

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

7800 Series

42PUK7809  
42PUS7809  
42PUS7809  
49PUK7809  
49PUS7809  
49PUS7809  
55PUK7809  
55PUS7809  
55PUS7809



# Návod na použitie

**PHILIPS**

# Obsah

## 1 Môj nový televízor 4

- 1.1 Televízor s rozlíšením Ultra HD 4
- 1.2 Smart TV 4
- 1.3 App gallery (Galéria aplikácií) 4
- 1.4 Požičané videá 4
- 1.5 Sociálne siete 4
- 1.6 Ambientlight+hue 5
- 1.7 Skype 5
- 1.8 Inteligentné telefóny a tablety 5
- 1.9 Pozastavenie TV a nahrávanie 5
- 1.10 Hranie 6
- 1.11 Easy Link 6

## 2 Inštalácia 7

- 2.1 Prečítajte si o bezpečnosti 7
- 2.2 Upevnenie televízora na stojan alebo stenu 7
- 2.3 Rady týkajúce sa umiestnenia 7
- 2.4 Napájací kábel 7
- 2.5 Kábel antény 8
- 2.6 Satelit 8

## 3 Sieť 9

- 3.1 Bezdrôtová sieť 9
- 3.2 Káblová sieť 10
- 3.3 Sieťové nastavenia 10

## 4 Pripojenia 12

- 4.1 Rady týkajúce sa pripojenia 12
- 4.2 EasyLink HDMI-CEC 13
- 4.3 Rozhranie Common Interface – CAM 14
- 4.4 Digitálny prijímač set-top box (STB) 15
- 4.5 Satelitný prijímač 15
- 4.6 Systém domáceho kina (HTS) 16
- 4.7 Prehrávač diskov Blu-ray 17
- 4.8 DVD prehrávač 17
- 4.9 Hracia konzola 18
- 4.10 Pevný disk USB 18
- 4.11 Klávesnica alebo myš USB 19
- 4.12 USB jednotka Flash 20
- 4.13 Fotoaparát 20
- 4.14 Videokamera 21
- 4.15 Počítač 21
- 4.16 Slúchadlá 22

## 5 Zapnutie 23

- 5.1 Zapnutie alebo pohotovostný režim 23
- 5.2 Tlačidlá na televízore 23
- 5.3 Jas slovnej značky 23

## 6 Diaľkové ovládanie 24

- 6.1 Prehľad tlačidiel 24
- 6.2 Klávesnica 25
- 6.3 Infračervený snímač 26
- 6.4 Párovanie s televízorom 26
- 6.5 Batérie 27
- 6.6 Čistenie 27

## 7 Televízne kanály 28

- 7.1 Sledovanie televíznych kanálov 28

- 7.2 Inštalácia kanálov 33

## 8 Satelitné kanály 38

- 8.1 Sledovanie satelitných kanálov 38
- 8.2 Zoznam satelitných kanálov 38
- 8.3 Oblúbené satelitné kanály 38
- 8.4 Uzamknutie satelitných kanálov 39
- 8.5 Inštalácia satelitu 40
- 8.6 Problémy so satelitmi 44

## 9 Ponuka Doma 46

## 10 TV sprievodca 47

- 10.1 Čo potrebujete 47
- 10.2 Používanie TV programu 47
- 10.3 Nahrávky 47

## 11 Zdroje 48

- 11.1 Zoznam zdrojov 48
- 11.2 Easy Link 48

## 12 Časovače a hodiny 49

- 12.1 Časovač vypnutia 49
- 12.2 Hodiny 49
- 12.3 Časovač vypnutia 49

## 13 3D 50

- 13.1 Čo potrebujete 50
- 13.2 3D okuliare 50
- 13.3 Starostlivosť o 3D okuliare 50
- 13.4 Sledovanie vo formáte 3D 50
- 13.5 Optimálne sledovanie 3D 51
- 13.6 Zdravotné upozornenie 51

## 14 Hry 52

- 14.1 Hranie hry 52
- 14.2 Hry pre dvoch hráčov 52

## 15 Vaše fotografie, videá a hudba 53

- 15.1 Pomocou zariadenia USB alebo počítača pripojeného k sieti 53
- 15.2 Wi-Fi Miracast 54

## 16 Pozastavenie TV 56

## 17 Nahrávanie 57

- 17.1 Čo potrebujete 57
- 17.2 Nahrávanie programu 57
- 17.3 Sledovanie nahrávky 57

## 18 Skype 59

- 18.1 Informácie o službe Skype 59
- 18.2 Čo potrebujete 59
- 18.3 Začínáme so službou Skype 59
- 18.4 Ponuka Skype 60
- 18.5 My profile (Môj profil) 60
- 18.6 People (Ľudia) 61
- 18.7 Volanie pomocou služby Skype 62
- 18.8 Kredit Skype 63
- 18.9 Nastavenia aplikácie Skype 63
- 18.10 Odhlásenie 65
- 18.11 Vypnutie služby Skype 65

18.12 Podmienky používania a Zásady ochrany osobných údajov  
65

## **19 Smart TV 67**

- 19.1 Informácie o funkcii Smart TV 67
- 19.2 Čo potrebujete 67
- 19.3 Nastavenie funkcie Smart TV 67
- 19.4 Aplikácie funkcie Smart TV 67
- 19.5 Multi view 69
- 19.6 Obnovenie funkcie Smart TV 69

## **20 Multi room (Viac miestností) 71**

- 20.1 Informácie o funkcii Multi room (Viac miestností) 71
- 20.2 Čo potrebujete 71
- 20.3 Používanie funkcie Multi room (Viac miestností) 71

## **21 Zdieľať... 73**

## **22 Aplikácia MyRemote 74**

- 22.1 Informácie o aplikácii MyRemote 74
- 22.2 Čo potrebujete 74
- 22.3 Prevzatie aplikácie 75
- 22.4 Ponuka aplikácie 75
- 22.5 Funkcie aplikácie 75

## **23 Nastavenie 78**

- 23.1 Ponuka Nastavenie 78
- 23.2 Obraz 79
- 23.3 Zvuk 83
- 23.4 Ambilight 85
- 23.5 Univerzálny prístup 88

## **24 Špecifikácie 90**

- 24.1 Environmentálne otázky 90
- 24.2 Príjem televízneho vysielania cez satelit 91
- 24.3 Displej 91
- 24.4 Príkon 91
- 24.5 Rozmery a hmotnosti 91
- 24.6 Pripojiteľnosť 92
- 24.7 Zvuk 92
- 24.8 Multimédiá 92

## **25 Softvér 94**

- 25.1 Aktualizácia softvéru 94
- 25.2 Verzia softvéru 94
- 25.3 Softvér s otvoreným zdrojovým kódom 94
- 25.4 Licencia pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom 95

## **26 Riešenie problémov a podpora 100**

- 26.1 Riešenie problémov 100
- 26.2 Zaregistrovanie 101
- 26.3 Pomocník 101
- 26.4 Online pomoc 102
- 26.5 Starostlivosť o zákazníkov/opravy 102

## **27 Bezpečnosť a údržba 103**

- 27.1 Bezpečnosť 103
- 27.2 Starostlivosť o obrazovku 104

## **28 Podmienky používania, autorské práva a licencie 105**

- 28.1 Podmienky používania 105
- 28.2 Ochranné známky a autorské práva 105

## **Index 108**

# Môj nový televízor

## 1.1

### Televízor s rozlíšením Ultra HD

Tento televízor je vybavený displejom s rozlíšením **Ultra HD**, ktorý ponúka až štvornásobne vyššie rozlíšenie ako displeje so štandardným vysokým rozlíšením HD. Ultra HD, to je viac než 8 miliónov pixelov pre ten najkvalitnejší a najprirodzenejší obraz televízora.

Nová technológia **Ultra Pixel HD Engine** navyše umožňuje nepretržité konvertovanie akéhokoľvek televízneho signálu do rozlíšenia Ultra HD. Túto úchvatnú kvalitu obrazu si vďaka nemu môžete vychutnávať od okamihu, keď zapnete televízor. Rovnako môžete prostredníctvom rozhrania HDMI 4 sledovať aj videá, ktoré sú priamo v rozlíšení Ultra HD. Formát Ultra HD je zárukou dokonale živého a ostrého obrazu aj na veľkej obrazovke.



## 1.2

### Smart TV

Pripojte tento **LED televízor Philips s funkciou Smart TV** na internet a objavte úplne nový svet televízie. Môžete použiť káblové pripojenie k smerovaču alebo bezdrôtové pripojenie pomocou rozhrania Wi-Fi.

Keď televízor pripojíte k domácej sieti, môžete na obrazovke televízora zobraziť fotografie z inteligentného telefónu, prehrávať videá uložené v počítači alebo ovládať televízor pomocou tabletu.

Keď televízor pripojíte na internet, môžete si požičať video z online video obchodu, zobraziť online TV program alebo si nahrať obľúbený seriál na pevný disk USB.

Aplikácie služby Smart TV rozšíria vaše možnosti o rôzne zábavné a praktické služby.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **Smart TV**.

## 1.3

### App gallery (Galéria aplikácií)

Otvorte položku **App gallery** (Galéria aplikácií) funkcie Smart TV a získajte prístup k aplikáciám – zbierke webových lokalít prispôbených na zobrazenie v televízore.

Nájdite aplikáciu pre videá služby YouTube, noviny, online album fotografií, služby Facebook, Twitter a iné aplikácie.

K dispozícii sú aplikácie, pomocou ktorých si môžete požičať video z online video obchodu alebo aplikácie na sledovanie zmeškaných programov.

Ak v položke App gallery (Galéria aplikácií) nenájdete to, čo hľadáte, otvorte internetový prehliadač a skúste to nájsť na webe pomocou televízora.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **App gallery** (Galéria aplikácií).

## 1.4

### Požičané videá

Ak chcete sledovať **požičané video**, už nemusíte ísť do požičovne.

Jednoducho si požičajte najnovší film z vášho miestneho online video obchodu.

Spustíte funkciu Smart TV a pridajte aplikáciu online video obchodu na úvodnú stránku funkcie Smart TV.

Otvorte aplikáciu video obchodu, vytvorte si osobné konto, vyberte požadovaný film a spustíte prehrávanie. Žiadne otravné preberanie súborov – film môžete sledovať okamžite\*.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **Požičané videá**.

\* Závisí od služby prenosu videa vybraného video obchodu.

## 1.5

### Sociálne siete

Správy od priateľov už nemusíte kontrolovať len na počítači. Otvorte funkciu Smart TV, otvorte aplikáciu vašej obľúbenej **sociálnej siete** a odošlite správu z pohodlia vašej pohovky.



Funkcia Smart TV podporuje obľúbené sociálne siete Facebook a Twitter.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **App gallery** (Galéria aplikácií).

1.6

## Ambilight+hue

Pomocou funkcie **Ambilight+hue** môžete svetlá **Philips hue** nastaviť tak, aby kopírovali farby funkcie Ambilight televízora.

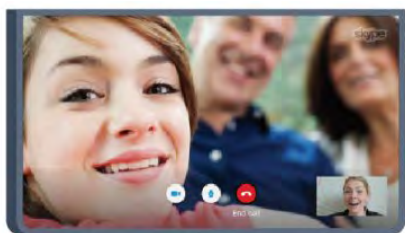
Svetlá Philips hue rozšíria efekt technológie Ambilight po celej miestnosti. Ak svetlá Philips hue nemáte, zakúpte si **základnú súpravu Philips hue** (obsahuje pripájací most hue a 3 žiarovky hue) a nainštalujte žiarovky aj most. Ďalšie žiarovky Philips hue je možné zakúpiť samostatne.



1.7

## Skype

Vďaka službe **Skype™** môžete bezplatne uskutočňovať videohovory pomocou televízora.



Môžete vidieť svojich priateľov kdekoľvek na svete a hovoriť s nimi.

Na uskutočňovanie videohovorov potrebujete kameru so vstavaným mikrofónom a rýchle pripojenie na internet. Niektoré televízory Philips majú zabudovanú kameru a mikrofón.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **Skype**.

1.8

## Inteligentné telefóny a tablety

Ak chcete svoj inteligentný telefón alebo tablet používať ako diaľkové ovládanie alebo ovládač médií, prevezmite si aplikáciu **Philips MyRemote** z obchodu s aplikáciami pre váš inteligentný telefón alebo tablet.



Ovládajte televízor pomocou inteligentného telefónu alebo tabletu, prepínajte kanály alebo nastavte úroveň hlasitosti. Vďaka aplikácii MyRemote môžete pomocou svojho telefónu alebo tabletu odosielať fotografie, hudbu alebo videá z vášho počítača do televízora. Ak máte aplikáciu MyRemote nainštalovanú v tablete, môžete zobrazit' televízny program, prečítať si informácie o programoch a prepnúť televízor na požadovaný kanál jednoduchým ťuknutím prsta. Aplikácia MyRemote je dostupná pre systémy iOS a Android.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **Aplikácia MyRemote**.

1.9

## Pozastavenie TV a nahrávanie

Ak k televízoru pripojíte **pevný disk USB**, môžete pozastaviť a nahrávať vysielanie digitálnych televíznych kanálov.



Prerušte vysielanie a vybavte si dôležitý hovor alebo si jednoducho dajte prestávku počas sledovania športového zápasu – televízor bude vysielanie ukladať na pevný disk USB. Potom môžete kedykoľvek znova pokračovať v sledovaní. Ak k televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete tiež nahrávať digitálne televízne vysielanie. Nahrávať môžete počas sledovania programu alebo môžete napláňovať nahrávanie programu v budúcnosti.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **— Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Pozastavenie TV** alebo **Nahrávanie**.

---

1.10

## Hranie

Ak v ponuke Doma vyberiete svoju hernú konzolu, televízor sa automaticky prepne na nastavenia, ktoré sú ideálne na hranie.

Ak hráte hru pre viacerých hráčov s rozdelenou obrazovkou, môžete nastaviť televízor tak, aby každú časť obrazovky zobrazoval na celej obrazovke súčasne.

Každý hráč sa tak môže naplno sústrediť na svoje hranie.



Televízor na súčasné zobrazenie oboch obrazoviek používa technológiu 3D zobrazenia. Ak chcete hrať hru pre dvoch hráčov pomocou zobrazovania dvoch obrazov na celej obrazovke, každý hráč bude potrebovať 3D okuliare.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **— Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Herná konzola** alebo **Hry pre dvoch hráčov**.

---

1.11

## Easy Link

Pomocou funkcie **EasyLink** môžete obsluhovať pripojené zariadenie, ako napríklad prehrávač diskov Blu-ray, pomocou diaľkového ovládania televízora.

Funkcia EasyLink používa na komunikáciu s pripojenými zariadeniami protokol HDMI CEC.



Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **— Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **EasyLink**.

# Inštalácia

## 2.1

### Prečítajte si o bezpečnosti

Pred používaním televízora si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny.

V časti Pomocník prejdite na položku **Bezpečnosť a údržba > Bezpečnosť**.

## 2.2

### Upevnenie televízora na stojan alebo stenu

#### TV stojan

Informácie o inštalácii stojana televízora nájdete v Stručnej úvodnej príručke dodanej s televízorom. Ak ste príručku stratili, môžete si ju prevziať na adrese [www.philips.com](http://www.philips.com).

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

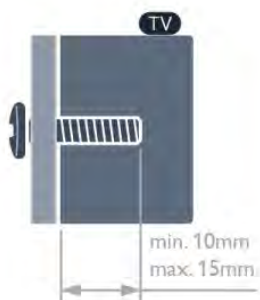
#### Upevnenie na stenu

Váš televízor je tiež pripravený na inštaláciu pomocou nástennej konzoly kompatibilnej so systémom VESA (predáva sa samostatne).

Pri nákupe nástennej konzoly použite nasledujúci kód VESA . . .

**VESA MIS-F 400 x 400, M6**

Na bezpečné pripevnenie konzoly použite skrutky s dĺžkou uvedenou na nákrese.



#### Výstraha

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

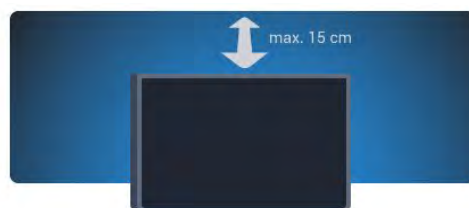
dôkladne prečítajte aj bezpečnostné opatrenia.

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

## 2.3

### Rady týkajúce sa umiestnenia

- Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať priame svetlo.
- Na dosiahnutie najlepšieho efektu technológie Ambilight stlmte osvetlenie v miestnosti.\*
- Televízor umiestnite najviac 15 cm od steny.
- Ideálna vzdialenosť na sledovanie televízora je trojnásobok uhlopriečky jeho obrazovky. Keď sedíte, oči by ste mali mať vo výške stredu obrazovky.

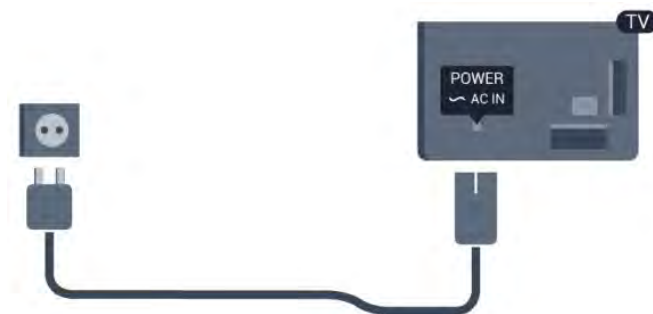


\* Funkcia Ambilight sa vzťahuje iba na televízory s funkciou Ambilight.

## 2.4

### Napájací kábel

- Pripojte napájací kábel ku konektoru **POWER** na zadnej strane televízora.
- Uistite sa, že je napájací kábel pevne pripojený ku konektoru.
- Dbajte na to, aby bola sieťová zástrčka v sieťovej zásuvke neustále prístupná.
- Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy neťahajte za kábel.



Aj napriek tomu, že tento televízor má v pohotovostnom režime veľmi nízku spotrebu energie, odpojte napájací kábel, ak nebudete televízor dlhý čas používať. Ušetríte tým energiu.

Ak chcete získať ďalšie informácie o zapínaní a vypínaní televízora, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Kľúčové slová**



a vyhľadajte položku Zapnutie.

---

2.5

## Kábel antény

Konektor antény pevne pripojte ku konektoru **ANTENNA** na zadnej strane televízora.

Ku konektoru môžete pripojiť vlastnú anténu alebo kábel so signálom z anténneho distribučného systému. Použite konektor koaxiálneho anténneho kábla IEC RF 75 ohmov.

Toto pripojenie antény použite pre vstupné signály DVB-T a DVB-C.



---

2.6

## Satelit

Pripojte konektor satelitu typu F k satelitnej prípojke **SAT** na zadnej strane televízora.





# Sieť

## 3.1

### Bezdrôtová sieť

#### Čo potrebujete

Ak chcete pripojiť televízor na internet bezdrôtovo, potrebujete bezdrôtový smerovač. Použite vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.



#### Sieťové zariadenia

Televízor je možné pripojiť k iným zariadeniam vo vašej bezdrôtovej sieti, ako napríklad počítaču či smartfónu. Použiť môžete počítač s operačným systémom Microsoft Windows alebo Apple OS X.

#### Zdieľanie súborov

Tento televízor umožňuje zobrazovať fotografie a prehrávať hudbu alebo videá uložené v počítači. Použite aktuálnu verziu softvéru mediálneho servera, ako napríklad Philips MediaManager\*, Windows Media Player 11, Twonky™ alebo podobné aplikácie.

Mediálny softvér nainštalujte do počítača a nastavte ho na zdieľanie mediálnych súborov s televízorom. Ďalšie informácie nájdete v návode na používanie daného softvéru mediálneho servera. Keď chcete súbory prehliadať alebo prehrávať na televízore, musí byť tento softvér spustený.

\* Softvér Philips MediaManager si môžete prevziať z lokality podpory spoločnosti Philips na adrese [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

#### Vytvorenie pripojenia

Postupujte podľa krokov 1 až 5.

**Krok 1** – Skontrolujte, či je zapnutý smerovač vašej bezdrôtovej siete.

**Krok 2** – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

**Krok 3** – Vyberte položku **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.

**Krok 4** – Vyberte položku **Pripojenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

**Krok 5** – Vyberte položku **Bezdrôtovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

**Krok 6** – Vyberte položku **Skenovanie**, čím spustíte vyhľadávanie vašej bezdrôtovej siete. Ak máte smerovač s funkciou WPS (chránené nastavenie Wi-Fi), môžete vybrať možnosť **WPS**. Vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo **OK**.

##### • Skenovanie

Výberom položky **Skenovanie** spustíte vyhľadávanie vašej bezdrôtovej siete (bezdrôtového smerovača). Televízor môže nájsť viacero bezdrôtových sietí, ktoré sa nachádzajú vo vašej blízkosti

##### • WPS

Ak váš smerovač disponuje funkciou WPS, môžete sa priamo pripojiť k smerovaču bez skenovania. Prejdite k smerovaču, stlačte tlačidlo WPS a do 2 minút sa vrátte k televízoru. Potom sa pripojte stlačením tlačidla **Pripojenie**.

Ak sa vo vašej bezdrôtovej sieti nachádzajú zariadenia, ktoré používajú systém bezpečnostného šifrovania WEP, funkciou WPS nemožno použiť.

Ak je na pripojenie potrebný **kód PIN WPS**, namiesto možnosti WPS vyberte položku **Skenovanie**.

**Krok 7** – V zozname nájdenej siete vyberte vašu bezdrôtovú sieť a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak sa vaša sieť nenachádza v zozname, pretože jej názov je skrytý (je vypnuté vysielanie identifikátora SSID smerovača), vyberte možnosť **Ručné zadanie** a zadajte názov siete manuálne.

**Krok 8** – V závislosti od typu smerovača môžete zadať šifrovací kľúč (WEP, WPA alebo WPA2). Ak ste šifrovací kľúč tejto siete už zadali, môžete vybrať položku **Ďalšie** a hneď sa pripojiť. Ak váš smerovač podporuje funkciu WPS alebo kód PIN WPS, môžete vybrať možnosť **WPS**, **PIN WPS** alebo **Štandard**. Vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo **OK**.

##### • Štandardný

Možnosť **Štandard** vyberte, ak chcete manuálne zadať šifrovací kľúč (heslo, prístupovú frázu alebo bezpečnostný kľúč). Na zadanie šifrovacieho kľúča môžete použiť klávesnicu na diaľkovom ovládaní. Zadajte šifrovací kľúč a stlačte tlačidlo **Pripojenie**.

##### • Kód PIN WPS

Ak chcete vytvoriť zabezpečené pripojenie WPS s kódom PIN, vyberte možnosť **PIN WPS** a stlačte tlačidlo **OK**. Zapište si zobrazený 8-ciferný kód PIN a zadajte ho do softvéru smerovača v počítači. Vráťte sa k televízoru a stlačte tlačidlo **Pripojenie**. Ak neviete nájsť miesto na zadanie kódu PIN, pozrite si návod na používanie softvéru smerovača.


**Krok 9** – Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

#### Konfigurácia siete

Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete skontrolovať nastavenie funkcie DHCP smerovača. Funkcia DHCP by mala byť **zapnutá**.

Ak ste pokročilý používateľ a chcete sieť nakonfigurovať so statickou adresou IP, nastavte adresu IP televízora na možnosť **Statická IP**.

Ak chcete nastaviť statickú adresu IP televízora, stlačte

tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Sieťové nastavenia > Sieťové nastavenia > Konfigurácia siete > Statická IP**. Keď je v ponuke zvolená možnosť statickej adresy IP, môžete nastaviť adresu IP a ďalšie potrebné údaje v položke **Statická konfigurácia IP** v rovnakej ponuke.

## Problémy so sieťou

### Bezdrôtová sieť sa nenašla alebo je rušená

- Bezdrôtovú sieť môžu rušiť mikrovlnné rúry, telefóny s technológiou DECT alebo iné zariadenia používajúce štandard Wi-Fi 802.11b/g/n v blízkosti televízora.
- Skontrolujte, či brány firewall vo vašej sieti umožňujú prístup k bezdrôtovému pripojeniu televízora.
- Ak bezdrôtová sieť vo vašej domácnosti nefunguje správne, skúste použiť káblové pripojenie siete.

### Nefunguje internet

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

### Pripojenie k počítaču a na internet je pomalé

- Pozrite si návod na používanie bezdrôtového smerovača, kde nájdete informácie o dosahu v interiéri, prenosovej rýchlosti a ostatných faktoroch ovplyvňujúcich kvalitu signálu.
- Smerovač vyžaduje vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.

3.2

## Káblová sieť

### Čo potrebujete

Na pripojenie televízora na internet potrebujete sieťový smerovač. Používajte smerovač s vysokorýchlostným (širokopásmovým) pripojením na internet.




### Zdieľanie súborov

Tento televízor umožňuje zobrazovať fotografie a prehrávať hudbu alebo videá uložené v počítači. Použite aktuálnu verziu softvéru mediálneho servera, ako napríklad Philips MediaManager\*, Windows Media Player 11, Twonky™ alebo podobné aplikácie. Mediálny softvér nainštalujte do počítača a nastavte ho na


zdieľanie mediálnych súborov s televízorom. Ďalšie informácie nájdete v návode na používanie daného softvéru mediálneho servera. Keď chcete súbory prehliadať alebo prehrávať na televízore, musí byť tento softvér spustený.

\* Softvér Philips MediaManager si môžete prevziať z lokality podpory spoločnosti Philips na adrese [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

\* Ak chcete získať prehľad o podporovaných softvérových aplikáciách mediálneho servera, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Softvér mediálneho servera, podporovaný**.

## Pripojenie smerovača


Pri pripojení a nastavení smerovača postupujte podľa krokov 1 až 5.

- 1 - Pripojte smerovač k televízoru pomocou sieťového kábla (kábel Ethernet\*\*).
- 2 - Uistite sa, že ste smerovač zapli.
- 3 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte položku **Pripoj. káblom** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor bude neustále vyhľadávať pripojenie k sieti. Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

### Konfigurácia siete

Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete skontrolovať nastavenie funkcie DHCP smerovača. Funkcia DHCP by mala byť **zapnutá**.

Ak ste pokročilý používateľ a chcete sieť nakonfigurovať so statickou adresou IP, nastavte adresu IP televízora na možnosť **Statická IP**.


Ak chcete nastaviť statickú adresu IP televízora, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Sieťové nastavenia > Sieťové nastavenia > Konfigurácia siete > Statická IP**. Keď je v ponuke zvolená možnosť statickej adresy IP, môžete nastaviť adresu IP a ďalšie potrebné údaje v položke **Statická konfigurácia IP** v rovnakej ponuke.

\*\*Na splnenie predpisov EMC použite tienový kábel Ethernet FTP kat. 5E.

3.3

## Sieťové nastavenia

Otvorenie sieťových nastavení . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte možnosť **Sieťové nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
  - **Zobraziť nastavenie siete**  
Pomocou tejto položky môžete zobraziť všetky aktuálne nastavenia siete, napríklad adresu IP a MAC, silu signálu, rýchlosť pripojenia, spôsob šifrovania, atď.

- **Sieťové nastavenia**

- **Typ siete**

Pomocou tejto položky môžete nastaviť káblové alebo bezdrôtové pripojenie k sieti.

- **Konfigurácia siete**

Pomocou tejto položky môžete nastaviť konfiguráciu siete na možnosť DHCP alebo Statická IP.


- **Prehrávanie médií Wi-Fi**

Ak chcete prijímať multimediálne súbory z inteligentných telefónov alebo tabletov, nastavte funkciu DMR na možnosť Zapnuté.

- **Statická konfigurácia IP**

Ak je v ponuke Sieťové nastavenia nastavená statická adresa IP, pomocou tejto položky môžete upraviť nastavenia statickej adresy IP.


- **Wi-Fi Miracast**

Ak chcete získať ďalšie informácie o technológii Wi-Fi Miracast, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Wi-Fi Miracast™**.

- **Resetovanie skupiny Wi-Fi Direct**

Vymažte zoznam pripojených a zablokovaných zariadení, ktoré sa používajú pomocou funkcie Miracast.

- **Wi-Fi Smart Screen**

Ak chcete získať ďalšie informácie o funkcii Wi-Fi smart screen, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položky **Aplikácia MyRemote** a **Wi-Fi Smart Screen**.

- **Nahrávanie pomocou aplikácie MyRemote**

Vzdialene spravujte televízne nahrávky pomocou smartfónu alebo tabletu.

- **Názov televíznej siete**

Ak máte vo svojej sieti niekoľko televízorov, pomocou tejto položky môžete jednotlivé televízory premenovať.

- **Nastavenia Netflix**

Upraviť nastavenia Netflix.

- **Vymazať pamäť internetu**

Pomocou položky Vymazať pamäť internetu môžete odstrániť všetky internetové súbory uložené v televízore. Odstráni sa registrácia funkcie Philips Smart TV a nastavenie rodičovskej zámky, prihlásenia do aplikácií video obchodov, všetky obľúbené aplikácie funkcie Smart TV, internetové záložky aj história.

Interaktívne aplikácie MHEG môžu do televízora tiež ukladať tzv. súbory „cookie“. Tieto súbory sa tiež odstraňujú.

# Pripojenia

4.1

## Rady týkajúce sa pripojenia

### Sprievodca pripojením

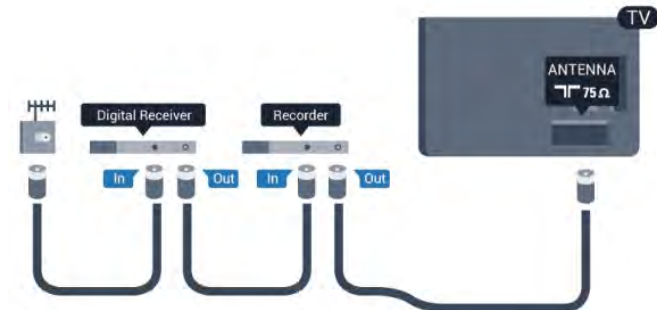
Zariadenie vždy k televízoru pripájajte pomocou najkvalitnejšieho dostupného spôsobu pripojenia. Používajte kvalitné káble, aby sa zaistil dobrý prenos obrazu aj zvuku.

Ak potrebujete pomoc s pripojením viacerých zariadení k televízoru, navštívte lokalitu Sprievodca pripojením pre televízor Philips. Tento sprievodca uvádza informácie o rôznych spôsoboch pripojenia a typoch káblov, ktoré je potrebné použiť.

Prejdite na lokalitu [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

### Anténa

Ak máte set-top box (digitálny prijímač) alebo rekordér, pripojte anténne káble tak, aby signál z antény najskôr prechádzal digitálnym prijímačom alebo rekordérom, až potom prechádzal do televízora. Pri takomto pripojení sa z antény alebo digitálneho prijímača môžu do rekordéra vysielat' ďalšie kanály, ktoré sa dajú nahrávať.




## HDMI

### HDMI CEC

Pripojenie HDMI je zárukou tej najvyššej kvality obrazu aj zvuku. Jediný kábel HDMI slúži na prenos zvukového aj obrazového signálu. Na prenos televízneho signálu vo vysokom rozlíšení (HD) alebo rozlíšení Ultra HD (UHD) použite kábel HDMI. V záujme zaručenia optimálnej kvality signálu použite vysokorychlostný kábel HDMI a nepoužívajte káble dlhšie ako 5 m.



### EasyLink HDMI-CEC

Ak vaše zariadenie pripojené pomocou rozhrania HDMI podporujú funkciu EasyLink, môžete ich ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Funkcia EasyLink HDMI CEC musí byť zapnutá v televízore aj v pripojenom zariadení. Ak chcete získať ďalšie informácie o funkcii EasyLink, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **EasyLink CEC**.

### Pripojenie DVI do HDMI

Ak je vaše zariadenie vybavené len konektorom DVI, použite adaptér DVI do HDMI. Použite jeden z konektorov HDMI a na prenos zvuku pripojte kábel Audio L/R (minikonektor veľkosti 3,5 mm) ku konektoru AUDIO IN na zadnej strane televízora.

### Ochrana proti kopírovaniu


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

### HDMI ARC

Všetky konektory HDMI na televízore disponujú aj rozhraním HDMI ARC (Audio Return Channel).

Ak zariadenie (väčšinou ide o systém domáceho kina) tiež disponuje rozhraním HDMI ARC, pripojte ho ku ktorémukoľvek konektoru HDMI na televízore. Ak zariadenie pripojíte pomocou rozhrania HDMI ARC, nemusíte pripájať ďalšie zvukové káble na prenos zvuku z televízora do systému domáceho kina. Pripojenie HDMI ARC kombinuje zvukový aj obrazový signál.

Systém domáceho kina môžete pripojiť ku ktorémukoľvek konektoru HDMI na televízore, ale funkcia ARC funguje len pre jedno zariadenie/pripojenie súčasne.

Ak chcete vypnúť funkciu ARC pripojenia HDMI, stlačte tlačidlo , vyberte možnosť **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > HDMI ARC**.

### HDMI s rozlíšením Ultra HD

Na tomto televízore môžete sledovať videá natočené či vytvorené priamo v rozlíšení Ultra HD – 3840 x 2160 pixelov (30 Hz).

Pripojte prehrávač diskov Blu-ray, hernú konzolu či počítač umožňujúci prehrávanie obsahu v rozlíšení Ultra HD ku konektoru **HDMI**. Na pripojenie použite vysokorychlostný kábel

HDMI. Konektor HDMI UHD umožňuje využívanie funkcie ARC (Audio Return Channel) a nepodporuje formát 3D.

Iba konektor **HDMI 1** využíva protokol HDCP 2.2 .



## Y Pb Pr – Audio L R

Y Pb Pr – Komponentné video predstavuje vysokokvalitné pripojenie. Pripojenie YPbPr môžete používať pre televízne signály s vysokým rozlíšením (HD). Okrem signálov Y, Pb a Pr pripojte aj signály pre ľavý a pravý zvukový kanál.



## Scart

SCART predstavuje kvalitné pripojenie. Pripojenie SCART môžete použiť na prenos obrazových signálov CVBS a RGB, ale nie na prenos televíznych signálov s vysokým rozlíšením (HD). Pripojenie SCART kombinuje obrazový aj zvukový signál.

Zariadenia pripojte pomocou kábla s adaptérom SCART.



## Optický zvukový výstup

Optický zvukový výstup predstavuje vysokokvalitné zvukové pripojenie. Pomocou tohto optického pripojenia môžete prenášať zvuk s konfiguráciou kanálov až do 5.1. Ak vaše zvukové zariadenie (väčšinou ide o systém domáceho kina) nedisponuje konektorom HDMI ARC, môžete toto pripojenie využiť prostredníctvom konektora Audio In, optického pripojenia na systéme domáceho kina. Optický zvukový výstup vysiela zvuk z televízora do systému domáceho kina.



Typ výstupného zvukového signálu môžete nastaviť tak, aby zodpovedal schopnostiam vášho systému domáceho kina v oblasti prehrávania zvuku.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **— Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Nastavenia výstupu zvuku**.

Ak zvuk nie je v súlade s obrazom na obrazovke, môžete nastaviť synchronizáciu prehrávania zvuku a videa.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **— Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Synchronizácia zvuku a videa**.

4.2

## EasyLink HDMI-CEC

### Easy Link

Vďaka funkcii EasyLink môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládania televízora. Funkcia EasyLink používa na komunikáciu s pripojenými zariadeniami protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zariadenia musia podporovať protokol HDMI CEC a musia byť pripojené pomocou pripojenia HDMI.



### Nastavenie EasyLink

Televízor sa dodáva so zapnutou funkciou EasyLink. Uistite sa, že sú správne nastavené všetky nastavenia HDMI-CEC na pripojených zariadeniach s funkciou EasyLink. Funkcia EasyLink nemusí fungovať so zariadeniami iných značiek.






## Štandard HDMI CEC pri iných značkách


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

Názvy technológií HDMI CEC použité v tomto príklade sú vlastníctvom ich príslušných vlastníkov.

## Obsluha zariadení

Ak chcete ovládať zariadenie pripojené ku konektoru HDMI s nastavenou funkciou EasyLink, vyberte požadované zariadenie (alebo jeho činnosť) zo zoznamu pripojení televízora. Stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte požadované zariadenie pripojené pomocou pripojenia HDMI a stlačte tlačidlo **OK**.

Po výbere zariadenia môžete dané zariadenie ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Tlačidlá  **HOME** a  **OPTIONS**, ako aj iné tlačidlá televízora, však nebudú slúžiť na ovládanie daného zariadenia.

Ak sa požadované tlačidlo nenachádza na diaľkovom ovládaní televízora, vyberte dané tlačidlo v ponuke Možnosti. Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Ovládacie prvky** a stlačte tlačidlo **OK**. Na obrazovke vyberte požadované tlačidlo a stlačte **OK**.

Niektoré veľmi špecifické tlačidlá zariadení sa nemusia nachádzať v ponuke Ovládacie prvky.



Na diaľkové ovládanie televízora budú reagovať iba zariadenia s podporou funkcie **diaľkového ovládania EasyLink**.

## Nastavenia funkcie EasyLink

Televízor sa dodáva so všetkými nastaveniami funkcie EasyLink zapnutými. Jednotlivé nastavenia funkcie EasyLink môžete nezávisle vypínať.

### Easy Link

Úplné vypnutie funkcie EasyLink . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > EasyLink** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

### Diaľkové ovládanie EasyLink

Ak chcete povoliť komunikáciu medzi zariadeniami, ale nechcete ich ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora, môžete vypnúť funkciu diaľkového ovládania pomocou funkcie EasyLink. V ponuke nastavení funkcie EasyLink vyberte položku **Diaľkové ovládanie EasyLink** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

### Pripojenie Pixel Plus

Niektoré zariadenia, ako napríklad prehrávač diskov DVD alebo Blu-ray, môžu využívať svoj vlastný systém spracovania kvality obrazu. Aby ste predišli zníženiu kvality spôsobenému vzájomným rušením týchto systémov a systému spracovania obrazu televízora, odporúčame zablokovat' systém spracovania obrazu v danom zariadení. Televízor sa dodáva so zapnutým pripojením Pixel Plus a vypína spracovanie kvality obrazu na novších zariadeniach Philips pripojených k televízoru. Ak chcete vypnúť pripojenie Pixel Plus, v ponuke nastavení funkcie EasyLink vyberte položku **Pripojenie Pixel Plus** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

### Automatické posunutie titulkov

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

Ak chcete funkciu Automatické posunutie titulkov vypnúť, v ponuke nastavení funkcie EasyLink vyberte položku **Automatické posunutie titulkov** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

### Automatické vypnutie zariadení

Televízor môžete nastaviť tak, aby vypol pripojené zariadenia kompatibilné s protokolom HDMI-CEC, keď sa nevyužívajú ako aktívny zdroj. Televízor pripojené zariadenie prepne do pohotovostného režimu po 10 minútach nečinnosti.

4.3


## Rozhranie Common Interface – CAM

### CI+

Televízor podporuje modul podmieneného prístupu CI+.

Vďaka modulu CI+ môžete sledovať prémiové programy v rozlíšení HD (napríklad filmy alebo šport), ktoré ponúkajú poskytovatelia televízneho vysielania vo vašej oblasti. Tieto programy sú šifrované poskytovateľmi televízneho vysielania a predplatený modul CI+ slúži na ich dešifrovanie. Poskytovatelia digitálneho televízneho vysielania vám tento modul CI+ (modul podmieneného prístupu – CAM) poskytnú, keď si predplatíte ich prémiové programy. Tieto programy sa vyznačujú vysokou úrovňou ochrany proti kopírovaniu.

Ďalšie informácie o podmienky získate u vášho poskytovateľa digitálneho televízneho vysielania.

Ak chcete získať ďalšie informácie o pripojení modulu CAM, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Common Interface CAM**.



## CAM

### Vložte modul CAM


Pred zapojením modulu CAM vypnite televízor.  
Pozrite sa na modul CAM, aby ste zistili správny postup vloženia.  
Pri nesprávnom vložení môže dôjsť k poškodeniu modulu CAM a televízora.



Vložte kartu CAM do zásuvky rozhrania Common Interface na televízore.  
Opatrne vsuňte modul CAM až na doraz tak, aby predná strana karty bola otočená k vám.  
Kartu ponechajte natrvalo v zásuvke.

Aktivácia modulu CAM môže trvať aj niekoľko minút.  
Odpojením modulu CAM sa táto vysielacia služba na televízore deaktivuje.  
Ak je v televízore vložený modul CAM a sú zaplatené príslušné poplatky za predplatné (spôsoby pripojenia sa môžu líšiť), môžete sledovať televízne vysielanie. Vložený modul CAM je určený len pre váš televízor.

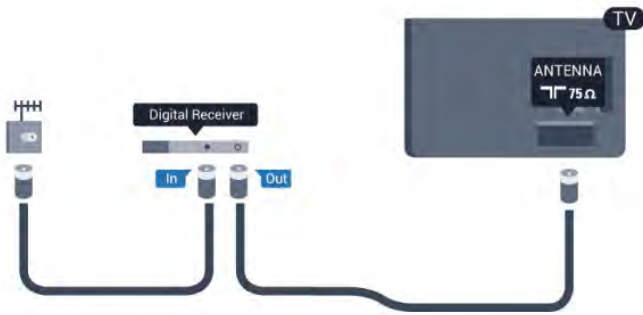
### Nastavenia modulu CAM

Ak chcete nastaviť heslá alebo kódy PIN televízneho vysielania prostredníctvom modulu CAM, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.  
Vyberte položku **Nastavenia kanála > Common Interface**.  
Vyberte vášho poskytovateľa televízneho vysielania prostredníctvom modulu CAM a stlačte tlačidlo **OK**.

4.4

## Digitálny prijímač set-top box (STB)

Pomocou 2 anténnych káblov pripojte anténu k zariadeniu set-top-box (digitálny prijímač) a k televízoru.




Okrem pripojenia antény pripojte digitálny prijímač k televízoru pomocou kábla HDMI.

Ak digitálny prijímač nedisponuje konektorom HDMI, môžete použiť kábel SCART.



### Časovač vypnutia

Ak používate len diaľkové ovládanie digitálneho prijímača, vypnite túto funkciu. Zabráni tak automatickému vypnutiu televízora po uplynutí 4 hodín bez stlačenia tlačidla na diaľkovom ovládaní televízora.

Ak chcete vypnúť funkciu Časovač vypnutia, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.  
Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Časovač vypnutia** a nastavte posuvný prvok na hodnotu **Vypnuté**.

4.5

## Satelitný prijímač

Pripojte kábel satelitnej antény k satelitnému prijímaču.



Okrem pripojenia antény pripojte zariadenie k televízoru pomocou kábla HDMI.


Ak sa na zariadení nenachádza konektor HDMI, môžete použiť kábel SCART.





## Časovač vypnutia

Ak používate len diaľkové ovládanie digitálneho prijímača, vypnite túto funkciu. Zabráňte tak automatickému vypnutiu televízora po uplynutí 4 hodín bez stlačenia tlačidla na diaľkovom ovládaní televízora.

Ak chcete vypnúť funkciu Časovač vypnutia, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Časovač vypnutia** a nastavte posuvný prvok na hodnotu **Vypnuté**.

4.6

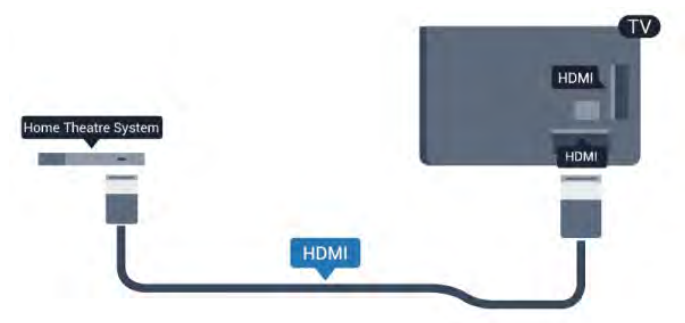
## Systém domáceho kina (HTS)

### Pripojenie systému domáceho kina

Systém domáceho kina (HTS) pripojte k televízoru pomocou kábla HDMI. Môžete pripojiť zariadenie Philips Soundbar alebo systém domáceho kina so zabudovaným prehrávačom diskov. Ak sa na zariadení nenachádza konektor HDMI, môžete použiť kábel SCART.

#### HDMI ARC

Ak sa na systéme domáceho kina nachádza konektor HDMI ARC, môžete na pripojenie použiť ktorýkoľvek konektor HDMI na televízore. Ak zariadenie pripojíte pomocou pripojenia HDMI ARC, nemusíte pripájať ďalší zvukový kábel. Pripojenie HDMI ARC kombinuje zvukový aj obrazový signál. Všetky konektory HDMI na televízore disponujú aj rozhraním pre funkciu ARC (Audio Return Channel). Po pripojení systému domáceho kina však televízor dokáže vyslať signál ARC len pomocou tohto pripojenia HDMI.



Ak sa na systéme domáceho kina nenachádza konektor HDMI ARC, na prenos zvuku z televízora do systému domáceho kina použijete optický zvukový kábel (Toslink).



### Synchronizácia zvuku a videa

Ak zvuk nie je v súlade s obrazom na obrazovke, na väčšine systémov domáceho kina s prehrávačom diskov môžete nastaviť oneskorenie prehrávania na zosynchronizovanie zvuku s videom.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Synchronizácia zvuku a videa**.

### Nastavenia výstupu zvuku

#### Oneskorenie zvukového výstupu

Po pripojení systému domáceho kina (HTS) k televízoru by mal byť obraz na televíznej obrazovke synchronizovaný so zvukom systému domáceho kina.



#### Automatická synchronizácia zvuku s videom

Pri najnovších systémoch domáceho kina Philips je synchronizácia zvuku s videom automatická a vždy správna.

#### Oneskorenie synchronizácie zvuku

Niektoré systémy domáceho kina môžu vyžadovať na synchronizáciu zvuku s videom oneskorenie synchronizácie zvuku. Na systéme domáceho kina zvyšujte hodnotu oneskorenia, kým obraz nezosúladíte so zvukom. Môže byť potrebná hodnota oneskorenia až 180 ms. Prečítajte si používateľskú príručku k systému domáceho kina. Keď máte v systéme domáceho kina nastavenú hodnotu oneskorenia, je potrebné, aby ste v televízore vypli funkciu Oneskorenie zvukového výstupu.

Ak chcete vypnúť funkciu Oneskorenie zvukového výstupu . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > Oneskorenie zvukového výstupu**.
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

#### Odchýlka zvukového výstupu

Ak nie je možné nastaviť oneskorenie v systéme domáceho kina, môžete zvuk zosynchronizovať v televízore. Môžete nastaviť

oneskorenie, ktoré slúži na kompenzáciu času, ktorý systém domáceho kina potrebuje na spracovanie zvuku. Hodnotu môžete nastaviť v krokoch po 5 ms. Maximálne nastavenie je -60 ms. Nastavenie položky Oneskorenie zvukového výstupu musí byť zapnuté.

Ak chcete zosynchronizovať zvuk v televízore . . .

1 - Stlačte tlačidlo **▲**, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia**

**TV > Zvuk > Rozšírené > Oneskorenie zvukového výstupu**.

3 - Pomocou posuvného prvku nastavte požadované oneskorenie zvuku a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↩** zatvorte ponuku.

### Formát výstupu zvuku

Ak váš systém domáceho kina podporuje technológie spracovania viackanálového zvuku ako Dolby Digital, DTS® alebo podobné, nastavte formát zvukového výstupu na možnosť Viackanálový. S možnosťou Viackanálový môže televízor z televízneho vysielania alebo pripojeného prehrávača odosielať komprimovaný viackanálový zvuk do systému domáceho kina. Ak váš systém domáceho kina nedokáže spracovať viackanálový zvuk, vyberte možnosť Stereo.

Ak chcete nastaviť položku Formát zvukového výstupu . . .

1 - Stlačte tlačidlo **▲**, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia**

**TV > Zvuk > Rozšírené > Formát zvukového výstupu**.

3 - Vyberte položku **Viackanálový** alebo **Stereo**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↩** zatvorte ponuku.

### Vyrovnanie zvukového výstupu

Funkciu vyrovňania zvukového výstupu môžete použiť na vyrovnanie hlasitosti televízora a systému domáceho kina, keď prepínate medzi týmito zariadeniami. Rozdiely v hlasitosti môžu byť spôsobené rôznym spracovaním zvuku.

Ak chcete vyrovnať rozdiely v hlasitosti . . .

1 - Stlačte tlačidlo **▲**, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia**

**TV > Zvuk > Rozšírené > Vyrovnanie zvukového výstupu**.

3 - Ak je rozdiel v hlasitosti výrazný, vyberte možnosť **Viac**. Ak je rozdiel len mierny, vyberte možnosť **Menej**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↩** zatvorte ponuku.

Funkcia Vyrovnanie zvukového výstupu ovplyvní signál optického zvukového výstupu aj signál HDMI ARC.

## Problémy so zvukom systému domáceho kina

### Zvuk s hlasným šumom

Ak sledujete video z pripojenej pamäťovej jednotky USB typu Flash alebo pripojeného počítača, môže dôjsť k skresleniu zvuku domáceho kina. K vzniku šumu dochádza, keď zvukový alebo obrazový súbor obsahuje zvuk DTS, no domáce kino zvuk DTS nedokáže spracovať. Problém je možné napraviť nastavením **formátu zvukového výstupu** televízora na hodnotu **Stereo**.

Stlačte tlačidlo **▲** a vyberte položku **Nastavenie > Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > Formát zvukového výstupu**.

### Žiaden zvuk

Ak prostredníctvom domáceho kina nepočujete zvuk televízora, skontrolujte nasledujúce aspekty . . .

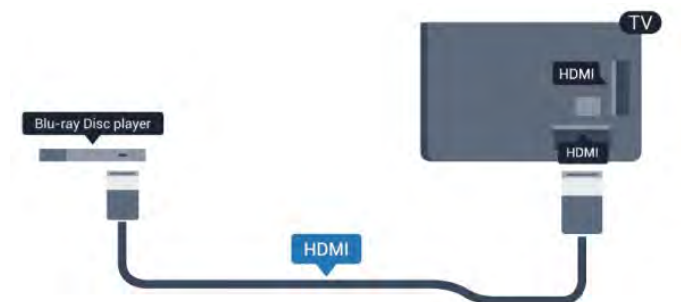
- Skontrolujte, či ste kábel HDMI pripojili ku konektoru **HDMI ARC** na domácom kine. Všetky konektory HDMI na televízore podporujú funkciu HDMI ARC.
- Skontrolujte, či je položka **HDMI ARC** televízora nastavená na hodnotu **Zapnuté**.

Stlačte tlačidlo **▲** a vyberte položku **Nastavenie > Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > HDMI ARC**.

4.7

## Prehrávač diskov Blu-ray

Na pripojenie prehrávača diskov Blu-ray k televízoru použite vysokorýchlostný kábel HDMI.



Ak prehrávač diskov Blu-ray disponuje funkciou EasyLink HDMI CEC, môžete ho ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

Ak chcete získať ďalšie informácie o funkcii EasyLink, stlačte tlačidlo **■** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **EasyLink HDMI CEC**.

## DVD prehrávač

Na pripojenie DVD prehrávača k televízoru použite kábel HDMI. Ak sa na zariadení nenachádza konektor HDMI, môžete použiť kábel SCART.



Ak je DVD prehrávač pripojený pomocou pripojenia HDMI a disponuje funkciou EasyLink CEC, môžete ho ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

Ak chcete získať ďalšie informácie o funkcii EasyLink, stlačte tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **EasyLink HDMI CEC**.

## Hracia konzola

### HDMI

Najlepšiu kvalitu dosiahnete, ak hernú konzolu pripojíte k televízoru pomocou vysokorýchlostného kábla HDMI



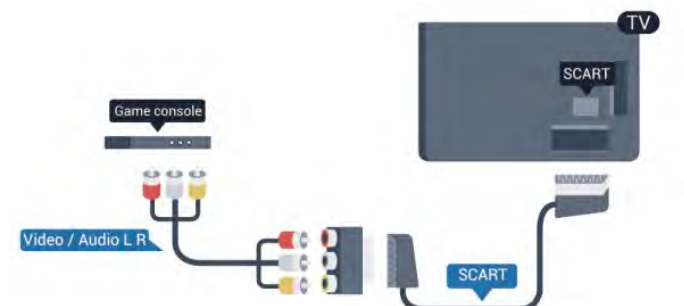
### Y Pb Pr – Audio L R

Pripojte hernú konzolu káblom komponentného videa (Y Pb Pr) a káblom Audio L/R k televízoru.



### SCART na audio/video

Ak sa na hernej konzole nachádza iba výstup Video (CVBS) a konektor Audio L/R, použite adaptér Video/Audio (cinch) L/R na SCART (nie je súčasťou balenia) a pripojte ju pomocou konektora SCART.



## Pevný disk USB

### Čo potrebujete

Ak ku televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete pozastaviť alebo nahrávať televízne vysielanie. Toto vysielanie musí byť digitálne (DVB alebo podobné).

#### Pozastavenie

Ak chcete pozastaviť televízne vysielanie, potrebujete pevný disk s minimálne 32 GB voľného priestoru a podporou pripojenia USB 2.0.

#### Nahrávanie

Ak chcete pozastaviť a nahrávať vysielanie, potrebujete minimálne 250 GB voľného priestoru na disku.



## TV sprievodca

Skôr než si zakúpite pevný disk USB na nahrávanie, skontrolujte, či je vo vašej krajine možné nahrávať vysielanie digitálnych televíznych kanálov.

Stlačte tlačidlo **TV GUIDE** na diaľkovom ovládaní. Ak sa na stránke programu zobrazí tlačidlo nahrávania, môžete nahrávať.

Ak chcete získať ďalšie informácie o inštalácii pevného disku, stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **Pevný disk USB, inštalácia**.

## Inštalácia

Pred používaním funkcie pozastavenia alebo nahrávania vysielania musíte pripojiť a naformátovať pevný disk USB. Ak chcete nahrávať vysielanie a televízor získava údaje TV programu z internetu, pred inštaláciou pevného disku USB musí byť televízor pripojený na internet. Formátovaním sa z pevného disku USB odstráni všetky súbory.

1 - Pripojte pevný disk USB k niektorému z konektorov **USB** na televízore. Počas formátovania nepripájajte ďalšie zariadenie USB do žiadneho z portov.



2 - Zapnite pevný disk USB a televízor.

3 - Keď je televízor naladený na digitálny televízny kanál, stlačte tlačidlo **II** (Pozastavenie). Stlačením tlačidla pozastavenia sa spustí formátovanie.

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Po dokončení formátovania pevného disku USB ho nechajte trvalo pripojený k televízoru.

## Varovanie

Pevný disk USB sa formátuje výlučne pre tento televízor a uložené záznamy nie je možné použiť pre iný televízor ani počítač. Súbory nahraté na pevnom disku USB nekopírujte ani neupravujte pomocou žiadnej aplikácie v počítači. Nahrávky sa tým poškodia. Keď naformátujete ďalší pevný disk USB, obsah pôvodného disku sa stratí. Ak chcete pevný disk USB naformátovaný na používanie s vaším televízorom použiť v počítači, musíte ho znova naformátovať.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **Pozastavenie TV** alebo **Nahrávanie**.

4.11

## Klávesnica alebo myš USB

### Klávesnica USB

Ak chcete počas používania televízora zadávať text, pripojte k nemu klávesnicu USB (typ USB-HID).

K televízoru môžete pripojiť klávesnicu a myš.

Pripojiť ich môžete pomocou niektorého z konektorov **USB**.



### Inštalácia klávesnice

Ak chcete nainštalovať klávesnicu USB, zapnite televízor a pripojte klávesnicu USB k jednému z konektorov **USB** na televízore. Keď televízor prvýkrát rozpozná klávesnicu, môžete určiť rozloženie klávesnice a otestovať toto rozloženie. Ak ako primárne rozloženie klávesov vyberiete cyriliku alebo gréčtinu, ako sekundárne rozloženie môžete nastaviť latinskú abecedu.

Zmena rozloženia klávesnice, keď je rozloženie klávesnice už nastavené...

1 - Stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položky **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Nastavenia klávesnice USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

### Klávesy na premenovanie kanála

- Kláves Enter = OK
- Backspace (Vymazať znak) = odstránenie znaku pred kurzorom
- Klávesy so šípkami = navigácia v rámci textového poľa
- Ak je nastavené sekundárne rozloženie klávesnice a chcete prepnúť rozloženie, stlačte súčasne klávesy **Ctrl + Shift**.

### Klávesy pre aplikácie funkcie Smart TV a internetové stránky

- Tab + Shift Tab = ďalšia a predchádzajúca položka
- Home = prechod na začiatok stránky
- End = prechod na koniec stránky
- Page Up = prechod o stránku vyššie
- Page Down = prechod o stránku nižšie
- + = priblíženie o jeden stupeň
- - = oddialenie o jeden stupeň
- \* = prispôsobiť šírku obrazovky televízora

## Myš USB

### Pripojenie myši USB

Ak k televízoru pripojíte myš USB (typ USB-HID) môžete sa pomocou nej pohybovať po stránkach na internete.

Na internetovej stránke môžete jednoduchšie vyberať položky a klikáť na prepojenia.



### Pripojenie myši

Zapnite televízor a pripojte myš USB k jednému z konektorov **USB** na televízore. Myš USB môžete tiež pripojiť k pripojenej klávesnici USB.

### Kliknutia myši

- Ľavé kliknutie = **OK**
- Pravé kliknutie = **Spät'** ↩

Pomocou rolovacieho kolieska môžete posúvať stránky nahor a nadol.

Ak chcete získať ďalšie informácie o pripojení klávesnice, stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhladaťte položku **Klávesnica USB**.

### Rýchlosť myši

Môžete nastaviť rýchlosť myši, teda rýchlosť jej pohybu po obrazovke.

Ak chcete nastaviť rýchlosť . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **h**, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položky **Všeobecné nastavenia** > **Nastavenia kurzora/myši** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite rýchlosť.
- 5 - Stlačením tlačidla **OK** uložíte zmeny a zatvoríte nastavenie.
- 6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↩** zatvorte ponuku.

4.12

## USB jednotka Flash

Z pamäťovej jednotky USB typu Flash môžete prezerat fotografie alebo prehrávať hudbu a videá.

Pamäťovú jednotku USB typu Flash vložte do jedného z konektorov **USB** na televízore, keď je televízor zapnutý.



Televízor rozpozná pamäťovú jednotku a otvorí zoznam s jej obsahom.

Ak sa zoznam s obsahom nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo **→ SOURCE**, vyberte položku **USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete zrušiť sledovanie obsahu uloženého na pamäťovej jednotke USB typu Flash, stlačte tlačidlo **TV EXIT** alebo vyberte inú činnosť.

Ak chcete odpojiť pamäťovú jednotku USB typu Flash, môžete ju kedykoľvek vytiahnuť z konektora.

### Ultra HD na USB

Môžete prehliadať fotografie v rozlíšení Ultra HD uložené na pripojenom zariadení USB či jednotke typu Flash. Ak má fotografia ešte vyššie rozlíšenie, televízor ho zníži na rozlíšenie Ultra HD. Prostredníctvom konektorov USB nie je možné prehrávať videá, ktoré sú priamo v rozlíšení Ultra HD.

Ak chcete získať ďalšie informácie o sledovaní a prehrávaní obsahu USB jednotky Flash, stlačte **— Klúčové slová** a vyhladaťte položku **Vaše fotografie, videá a hudba**.

4.13

## Fotoaparát

Ak chcete zobraziť fotografie uložené v digitálnom fotoaparáte, pripojte ho priamo k televízoru.

Na pripojenie použite niektorý z konektorov **USB** na televízore. Po pripojení fotoaparát zapnite.



Ak sa zoznam s obsahom nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo



➡ **SOURCE**, vyberte položku **USB** a stlačte tlačidlo **OK**. Môže byť potrebné nastaviť fotoaparát na prenos obsahu prostredníctvom protokolu PTP (Picture Transfer Protocol). Pozrite si návod na používanie digitálneho fotoaparátu.

Ak chcete získať viac informácií o prehliadaní fotografií, stlačte tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Vaše fotografie, videá a hudba**.

### Ultra HD na USB

Môžete prehliadať fotografie v rozlíšení Ultra HD uložené na pripojenom zariadení USB či jednotke typu Flash. Ak má fotografia ešte vyššie rozlíšenie, televízor ho zníži na rozlíšenie Ultra HD. Prostredníctvom konektorov USB nie je možné prehrávať videá, ktoré sú priamo v rozlíšení Ultra HD.

4.14

## Videokamera

### HDMI

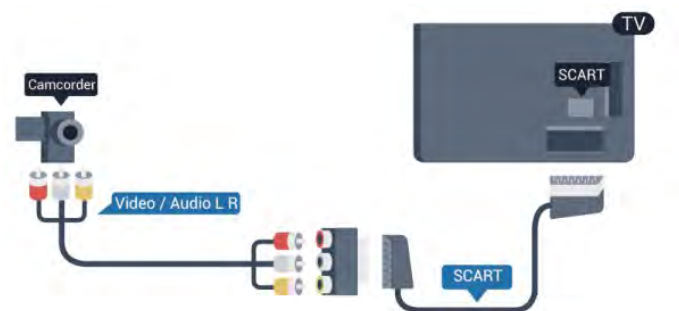
Najlepšiu kvalitu dosiahnete, ak videokameru pripojíte k televízoru pomocou kábla HDMI.



### SCART na audio/video

Na pripojenie videokamery môžete použiť konektor HDMI, YPbPr alebo SCART.

Ak sa na hrenej konzole nachádza iba výstup Video (CVBS) a konektor Audio L/R, použite adaptér Video/Audio (cinch) L/R na SCART (nie je súčasťou balenia) a pripojte ju pomocou konektora SCART.



4.15

## Počítač

### Connect

K televízoru môžete pripojiť počítač a používať televízor ako monitor počítača.

#### Pomocou pripojenia HDMI

Pripojte počítač k televízoru pomocou kábla HDMI.



#### Pomocou adaptéra DVI do HDMI

Taktiež môžete použiť adaptér DVI do HDMI na pripojenie počítača ku konektoru HDMI a kábel Audio L/R (minikonektor veľkosti 3,5 mm) na pripojenie ku konektoru AUDIO IN L/R na zadnej strane televízora.



---

## Nastavenie

### Ideálne nastavenie monitora

Ak je počítač v ponuke zdrojov (zoznam pripojení) uvedený ako typ zariadenia Počítač, televízor automaticky nastaví ideálne nastavenia pre typ zariadenia Počítač.


Ak počítač používate na sledovanie filmov alebo na hranie hier, mali by ste televízor nastaviť na ideálne nastavenia pre sledovanie televízie alebo hranie.

Ak chcete manuálne nastaviť ideálne nastavenia televízora . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položky **Nastavenia TV > Obráz > Rozšírené > Štýl aktivity** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte možnosť **Hra** (hranie) alebo **Počítač** (sledovanie filmu) a stlačte tlačidlo **OK**.


4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Keď skončíte s hraním hier, nezabudnite zmeniť nastavenie Hra späť na možnosť **Počítač**.

---

4.16



## Slúchadlá


Slúchadlá môžete pripojiť ku konektoru  na televízore. Ide o minikonektor veľkosti 3,5 mm. Hlasitosť slúchadiel môžete nastaviť samostatne.

Ak chcete nastaviť hlasitosť . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Hlasitosť v slúch.** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Stláčaním tlačidiel  (hore) alebo  (dole) upravte hlasitosť.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.





# Zapnutie


## 5.1

### Zapnutie alebo pohotovostný režim


Pred zapnutím televízora nezabudnite pripojiť napájací kábel ku konektoru na zadnej strane televízora.

Ak nesvieti červená kontrolka, stlačte páčkový ovládač na pravej alebo zadnej strane televízora, čím aktivujete pohotovostný režim televízora. Červená kontrolka sa rozsvieti.



Keď je televízor v pohotovostnom režime, stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači ho zapnete.

#### Prepnutie do pohotovostného režimu

Ak chcete televízor prepnúť do pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.

#### Vypnutie

Ak chcete vypnúť televízor, stlačte páčkový ovládač na pravej alebo zadnej strane. Červená kontrolka zhasne. Televízor je však stále pripojený k elektrickej sieti a používa minimálne množstvo energie.

Ak chcete televízor vypnúť úplne, odpojte zástrčku napájacieho kábla.

Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel. Uistite sa, že máte vždy voľný prístup k sieťovej zástrčke, napájaciemu káblu a elektrickej zásuvke.

## 5.2

### Tlačidlá na televízore

Keď je zapnuté zobrazenie na obrazovke, ponuku zobrazíte stlačením páčkového ovládača.



- Pomocou šípky/navigačných tlačidiel sa pohybujte smerom nahor, nadol, vľavo alebo vpravo.
- Výber nastavenia potvrdíte stlačením páčkového ovládača.



### Jas slovnej značky

Osvetlenie slovnej značky môžete zapnúť a vypnúť.

Upravenie alebo vypnutie...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
  - 2 - Vyberte položky **Nastavenia TV** > **Všeobecné nastavenia** > **Jas slovnej značky** a stlačte tlačidlo **OK**.
  - 3 - Vyberte úroveň **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo možnosť **Vypnuté**, ktorou osvetlenie slovnej značky vypnete.
  - 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.
- Dostupné len na niektorých modeloch televízorov

# Dial'kové ovládanie

6.1

## Prehľad tlačidiel

### Horná časť



#### 1 – Pohotovostný režim/zapnutie

Zapnutie televízora alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.

#### 2 – Tlačidlá na **prehrávanie a nahrávanie**

- Prehrávanie ► na spustenie prehrávania.
- Pozastavenie II na pozastavenie prehrávania
- Zastavenie ■ na zastavenie prehrávania
- Pretočenie vzad ◀◀ na pretáčanie dozadu
- Pretočenie vpred ►► na pretáčanie dopredu
- Nahrávanie ● na spustenie nahrávania

#### 3 – Ambilight

Výber nastavenia funkcie Ambilight.

#### 4 – TV GUIDE

Otvorenie alebo zatvorenie TV programu.

#### 5 – Nastavenia

Otvorenie ponuky Nastavenia.

#### 6 – Formát obrazu

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Formát obrazu.

#### 7 – SOURCES

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Zdroje – zoznam pripojených zariadení.

#### 8 – SEARCH

Otvorenie stránky na vyhľadávanie.

### Stredná časť



#### 1 – SMART TV

Otvorenie úvodnej stránky funkcie Smart TV.

#### 2 – Farebné tlačidlá

Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Modré tlačidlo slúži na otvorenie Pomocníka.

#### 3 – INFO

Otvorenie alebo zatvorenie informácií o programoch.

#### 4 – BACK

Návrat na prechádzajúci zvolený kanál.

Opustenie ponuky bez zmeny nastavenia.

Prechod späť na predchádzajúcu stranu služby Smart TV.

#### 5 – HOME

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Doma.

#### 6 – EXIT

Prepnutie na sledovanie televízie.

#### 7 – OPTIONS

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Možnosti.

#### 8 – Tlačidlo OK

Potvrdenie výberu alebo nastavenia.

#### 9 – Šípky/navigačné tlačidlá

Navigovanie nahor, nadol, doľava alebo doprava.

#### 10 – MULTI VIEW

Otvorenie ďalšej malej obrazovky.

### Spodná časť



#### 1 – Hlasitosť

Nastavenie úrovne hlasitosti.

#### 2 – Číselné tlačidlá a textová klávesnica

Priamy výber TV kanála alebo zadávanie textu.

### 3 – SUBTITLE

Zapnutie alebo vypnutie titulkov, prípadne nastavenie automatického zapnutia titulkov.

### 4 – LIST

Otvorenie alebo zatvorenie zoznamu kanálov

### 5 – Kanál

Prepnutie na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál v zozname kanálov. Otvorenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej stránky teletextu. Spustenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej kapitoly na disku.

### 6 – Vypnutie zvuku

Stiženie zvuku alebo jeho obnovenie.

### 7 – TEXT

Otvorenie alebo zatvorenie textu/teletextu.

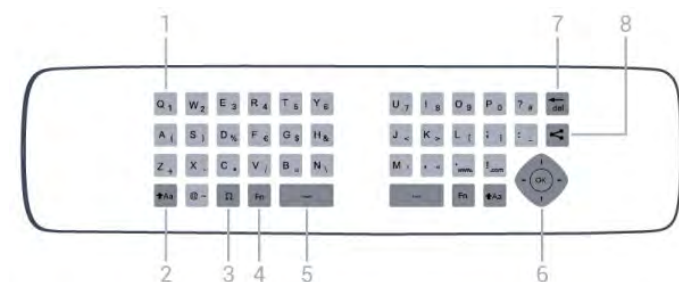
6.2

## Klávesnica

### Prehľad

#### Qwerty a Azerty

Prehľad klávesnice Qwerty/Azerty.\*



#### 1 - Znak Qwerty/Azerty

Poloha znaku, ak je rozloženie klávesnice nastavené na AZERTY.

#### 2 – Aa Shift

Písanie veľkých písmen.

#### 3 – Ω špeciálne znaky

Zobrazenie klávesnice na obrazovke umožňujúcej výber písmen s diakritikou a symbolov.

#### 4 – Tlačidlo Fn

Zadanie čísla alebo interpunkčného znamienka.

#### 5 – Medzerník

#### 6 – Navigácia a OK

#### 7 – Vymazať znak

Odstránenie znaku pred textovým kurzorom.

#### 8 – Zdieľať

Zdieľanie aktuálne sledovaného obsahu online.

### Qwerty a Cyrilika

Prehľad klávesnice Qwerty/Cyrilika.\*

#### 1 – Znak Cyriliky

Znaky ponúkané, keď je klávesnica prepnutá na Cyriliku.

#### 2 – Prepnutie klávesnice na Cyriliku

Prepnutie klávesnice na znaky Cyriliky a späť na Qwerty.

#### 3 - Aa Shift

Písanie veľkých písmen.

#### 4 – Ω Špeciálne znaky

Zobrazenie klávesnice na obrazovke umožňujúcej výber písmen s diakritikou a symbolov.

#### 5 - tlačidlo Fn

Zadanie čísla alebo interpunkčného znamienka.

#### 6 – Medzerník

#### 7 – Zdieľať

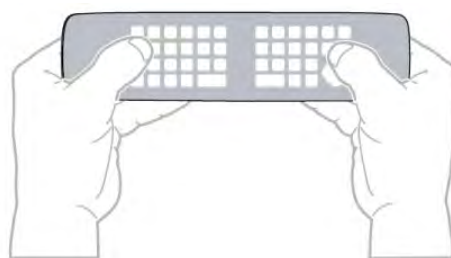
Zdieľanie aktuálne sledovaného obsahu online.

#### 8 – Navigácia a OK

\* Na vašom diaľkovom ovládaní nájdete v závislosti od oblasti, v ktorej žijete, rozloženie klávesnice Qwerty/Azerty alebo Qwerty/Cyrilika.

## Písanie textu

Pomocou klávesnice na zadnej strane diaľkového ovládania môžete vpisovať text do ktoréhokoľvek textového poľa na obrazovke. Ak chcete aktivovať tlačidlá klávesnice, otočte diaľkové ovládanie klávesnicou nahor. Diaľkové ovládanie držte v dvoch rukách a píšeť oboma palcami.



#### Zadávanie textu

- Ak chcete zadať text do textového poľa na obrazovke, vyberte požadované textové pole a začnite písať. Zadaný text potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

---

## Veľké a malé písmená

- Ak chcete napísať veľké písmeno, stlačte kláves **↑Aa** (Shift) a hneď potom stlačte požadovaný znak.
- Ak chcete zadať viac po sebe nasledujúcich veľkých písmen, stlačte kláves **↑Aa** a počas písania ho podržte.
- Ak chcete stále zadávať veľké písmená, stlačením a podržaním klávesu **↑Aa** po dobu 2 sekúnd prepnete klávesnicu do režimu písania veľkých písmen.
- Ak chcete znova prejsť do režimu písania malých písmen, opätovne stlačte kláves **↑Aa**. Ak počas 20 sekúnd nestlačíte žiadny kláves, režim písania veľkých písmen sa automaticky vypne. Ak stlačíte iný funkčný kláves, napríklad **Fn** alebo **Ω**, režim písania veľkých písmen sa vypne.

---

## Čísla a interpunkcia

- Ak chcete napísať číslo alebo interpunkčné znamienko, pred napísaním požadovaného čísla alebo interpunkčného znamienka stlačte kláves **Fn**. Režim **Fn** môžete zapnúť alebo vypnúť rovnako ako režim písania veľkých písmen.

### Internet

- Pomocou klávesu **Fn** môžete zadávať znaky **www.** alebo **.com**.

---

## Písmená s diakritikou a symboly

Znaky s diakritikou a symboly nie sú na klávesnici diaľkového ovládania k dispozícii.

Ak chcete napísať takýto znak, môžete otvoriť klávesnicu na obrazovke.

Klávesnicu na obrazovke otvoríte stlačením tlačidla **Ω**. Na klávesnici na obrazovke vyhľadajte požadovaný znak. Rozloženie klávesnice môžete prepnúť pomocou farebných tlačidiel. Znak zadáte stlačením tlačidla **OK**. Klávesnica na obrazovke zmizne, keď stlačíte znak na klávesnici diaľkového ovládania.

Špeciálne znaky môžete tiež zadať pomocou klávesnice na písanie správ SMS/textovej klávesnice na prednej strane diaľkového ovládania.

---

## Klávesnica Qwerty, Azerty a Cyrilická klávesnica

Štandardné rozloženie klávesnice diaľkového ovládania je Qwerty.

### Klávesnica Azerty

V závislosti od oblasti, v ktorej žijete, klávesnicu diaľkového ovládania možno nastaviť na rozloženie Azerty. Znaky rozloženia Azerty sú znázornené v pravej hornej časti príslušných kláves. Ak chcete nastaviť rozloženie klávesnice na Azerty, . . .

**1** – Stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **Nastavenia** a stlačením

tlačidla **OK** otvorte ponuku Nastavenia.

**2** – Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Klávesnica diaľkového ovládania**.

**3** – Vyberte položku **Azerty** alebo **Qwerty**.

### Cyrilická klávesnica

V závislosti od oblasti, v ktorej žijete, klávesnicu diaľkového ovládania možno nastaviť na Cyriliku.

Znaky Cyriliky sú znázornené v pravej hornej časti kláves klávesnice.

Ak chcete písať Cyrilikou . . .

**1** – Stlačte tlačidlo **🏠** na diaľkovom ovládači.

**2** – Ďalším stlačením tlačidla **🏠** prejdete naspäť na rozloženie Qwerty.

---

6.3

## Infračervený snímač

Diaľkové ovládanie televízora využíva na odosielanie príkazov do televízora rádiové frekvencie (RF). Vďaka technológii RF nemusíte diaľkovým ovládaním mieriť na televízor.

Televízor však dokáže prijímať príkazy aj z diaľkového ovládania, ktoré využíva technológiu IR (infračervené signály). Môžete používať aj takéto diaľkové ovládanie, musíte ním však mieriť na infračervený snímač na prednej strane televízora.



---

6.4

## Párovanie s televízorom

Diaľkové ovládanie televízora využíva na odosielanie príkazov do televízora rádiové frekvencie (RF). Na rozdiel od diaľkového ovládania využívajúceho infračervené signály, môžete pomocou tohto diaľkového ovládania odosielať príkazy bez toho, aby ste ním mierili na televízor.

Televízor vás upozorní, keď sú batérie diaľkového ovládania takmer vybité.

### Párovanie diaľkového ovládania

Aby mohlo diaľkové ovládanie komunikovať s televízorom, tieto dve zariadenia musia byť spárované. Po spárovaní nemožno dané diaľkové ovládanie použiť s iným televízorom.



Počas úvodnej inštalácie televízora vás televízor vyzval na stlačenie tlačidla **OK**, čím sa vykonalo spárovanie. Po vypnutí televízora sa spárovanie uloží. S televízorom môžete spárovať

maximálne 5 diaľkových ovládaní.

### Opätovné párovanie

S televízorom môžete spárovať ďalšie diaľkové ovládanie. Spôsob spárovania diaľkového ovládania sa líši podľa toho, či už bolo diaľkové ovládanie spárované s iným televízorom, alebo ešte nebolo spárované.



- **Diaľkové ovládanie je spárované s iným televízorom**


Ak chcete vykonať párovanie, podržte diaľkové ovládanie pri logu Philips (asi 10 cm) a naraz stlačte  červené a  modré tlačidlo. Ak je párovanie úspešné, zobrazí sa hlásenie.

- **Diaľkové ovládanie ešte nie je spárované**

Ak chcete vykonať párovanie, podržte diaľkové ovládanie pri logu Philips (asi 10 cm) a stlačte tlačidlo **OK**. Ak je párovanie úspešné, zobrazí sa hlásenie.

### Pre použitie v obchode

Ak chcete párovať nový (ešte nespárovaný) televízor s diaľkovým ovládaním, ktoré je už spárované s iným televízorom, podržte diaľkové ovládanie pri logu Philips (asi 10 cm) a naraz stlačte  červené a  modré tlačidlo. Ak je párovanie úspešné, zobrazí sa hlásenie.

Ak diaľkové ovládanie stále nemožno spárovať s televízorom, stlačte tlačidlo  > **Nastavenie** > **Nastavenia TV** > **Všeobecné nastavenia** > **Preinštalovať televízor**. Po preinštalovaní ho skúste spárovať znova.

---

6.5

## Batérie

Televízor vás upozorní, keď sú batérie diaľkového ovládania takmer vybité.

Ak chcete vymeniť batérie, otvorte priestor na batérie na strane diaľkového ovládania s klávesnicou.

- 1 - Pomocou drobnej mince alebo iného malého zaobleného predmetu stlačte obdĺžnikové uvoľňovacie tlačidlo, čím otvoríte kryt batérií.
- 2 - Modrý uzamykací mechanizmus posuňte v smere znázornenom šípkou a vytiahnite ho.
- 3 - Vymeňte staré batérie za 2 alkalické batérie typu **AA-LR6-1,5**.
- 4 - Dodržte správnu orientáciu pólov batérií (+ a -).
- 5 - Modrý uzamykací mechanizmus zatlačte naspäť nadol a posuňte ho, kým nezapadne na miesto.
- 5 - Dvierka uložte späť na miesto a zatlačte ich nadol, kým nezaskočia na miesto.



Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte batérie. Staré batérie bezpečne zlikvidujte podľa nariadení uvedených v

časti o ukončení používania.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Koniec používania**.

---

6.6

## Čistenie

Toto diaľkové ovládanie má povrchovú vrstvu odolnú proti poškrabaniu.

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

# Televízne kanály

7.1

## Sledovanie televíznych kanálov

### Prepínanie kanálov

Ak chcete sledovať televízne kanály, stlačte tlačidlo **TV**. Televízor prepne na kanál, ktorý ste naposledy sledovali.

Tiež môžete stlačením tlačidla **HOME** otvoriť ponuku Doma, vybrať položku **Sledovať TV** a stlačiť tlačidlo **OK**.

Ak chcete prepínať kanály, stlačte tlačidlo **NUM +** alebo **NUM -**. Ak poznáte číslo požadovaného kanála, zadajte toto číslo pomocou číselných tlačidiel. Kanál sa prepne po zadaní čísla a stlačení tlačidla **OK**.

Ak chcete prejsť na predchádzajúci sledovaný kanál, stlačte tlačidlo **↩**.

### Prepnutie na kanál zo zoznamu kanálov

Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **≡ LIST**, čím otvoríte zoznam kanálov.

Zoznam kanálov môže obsahovať niekoľko stránok s kanálmi. Ak chcete zobrazíť nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku, stlačte tlačidlo **NUM +** alebo **NUM -**.

Ak chcete zatvoriť zoznam kanálov bez zmeny kanála, znova stlačte tlačidlo **≡ LIST**.

### Rozhlasové stanice

Ak je k dispozícii digitálne vysielanie, počas inštalácie sa nainštalujú digitálne rozhlasové stanice. Medzi rozhlasovými stanicami môžete prepínať rovnako ako pri TV kanáloch.

## Zoznam kanálov

### Oblíbené kanály

Môžete vytvoriť zoznam s oblíbenými kanálmi, v ktorom sa nachádzajú len kanály, ktoré chcete sledovať. Keď je zvolený zoznam oblíbených kanálov, pri prepínaní kanálov sa zobrazia len oblíbené kanály.

### Vytvorenie zoznamu oblíbených kanálov

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **≡ LIST**, čím otvoríte zoznam kanálov.
- 2 - Výberom možnosti **Všetky** zobrazíte všetky kanály.
- 3 - Vyberte požadovaný kanál a stlačením tlačidla **★** ho označte ako oblíbený.
- 4 - Vybraný kanál sa označí symbolom **★**.
- 5 - Úkon dokončíte stlačením tlačidla **↩**. Dané kanály sa pridajú do zoznamu oblíbených kanálov.

Ak chcete kanál odstrániť zo zoznamu oblíbených, vyberte daný

kanál pomocou tlačidla **★** a opätovným stlačením tlačidla **★** zrušte označenie oblíbeného kanála.

### Zmena zoradenia

Kanály v zozname oblíbených kanálov môžete znovu zoradiť – zmeniť ich poradie.

- 1 - V zozname kanálov **Oblíbené programy** zvýrazníte kanál, ktorý chcete presunúť.
- 2 - Stlačte tlačidlo **↔**.
- 3 - Vyberte kanál, ktorého poradie chcete zmeniť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním **navigačných tlačidiel** posuňte zvýraznený kanál na iné miesto a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Po dokončení stlačením tlačidla **TV EXIT** zatvorte Zoznam oblíbených kanálov.

Môžete zvýrazniť iný kanál a zopakovať túto operáciu.

### Zobrazenia zoznamu kanálov

V zoznamoch kanálov môžete vyhľadať všetky nainštalované televízne a rozhlasové kanály.

Okrem zobrazenia zoznamu kanálov **Všetky**, v ktorom sa nachádzajú všetky nainštalované kanály, môžete vytvoriť zoznam **Oblíbené programy**, zobrazíť len rozhlasové stanice v zozname **Rádio** alebo len nedávno pridané kanály v zozname **Nové**.

### Logá kanálov

V niektorých krajinách môže televízor zobrazovať logá kanálov. Ak nechcete, aby sa tieto logá zobrazovali, môžete ich vypnúť. Vypnutie možnosti Logá kanálov . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **HOME**, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Logá kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↩** zatvorte ponuku.

### Premenovanie kanálov

Môžete premenovať kanály v zozname kanálov.

- 1 - Z niektorého zo zoznamov kanálov vyberte kanál, ktorý chcete premenovať.
  - 2 - Stlačte tlačidlo **→**.
- Text môžete zadať priamo pomocou klávesnice diaľkového ovládania alebo môžete otvoriť klávesnicu na obrazovke.

Používanie klávesnice na obrazovke

- Klávesnicu na obrazovke otvoríte umiestnením kurzora do textového poľa názvu a stlačením tlačidla **OK**.
- Znak pred kurzorom zmažete stlačením klávesu **→ Vymazať**



## znak.

- Znak zadáte výberom požadovaného znaku pomocou tlačidiel so šípkami a stlačením tlačidla **OK**.
- Písanie veľkých znakov vyberiete pomocou tlačidla **■**.
- Písanie čísel a špeciálnych znakov vyberiete pomocou tlačidla **■**.
- Po dokončení zadávania zatvoríte klávesnicu na obrazovke pomocou tlačidla **↵**.
- Premenovávanie dokončíte výberom položky **Hotovo** a stlačením tlačidla **OK**.

## Používanie klávesnice diaľkového ovládania\*

- Znak odstránite umiestnením kurzora za požadovaný znak a stlačením tlačidla **↵**.
- Znak zadáte stlačením klávesu požadovaného znaku.
- Keď budete pripravení, pomocou tlačidla **OK** vyberte položku **Hotovo**. Opätovným stlačením tlačidla **OK** dokončíte premenovanie.

Ak chcete získať ďalšie informácie o používaní klávesnice, stlačte tlačidlo **■** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Diaľkové ovládanie, klávesnica**.

\* Len v prípade diaľkového ovládania s klávesnicou

## Uzamknutie kanála

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

## Uzamknutie kanála

Môžete uzamknúť kanál, aby ho nemohli sledovať deti. Na sledovanie uzamknutého kanála je potrebné zadať kód rodičovskej zámky. Nie je možné zablokovať programy z pripojených zariadení.

Ak chcete uzamknúť kanál . . .

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **≡** **LIST**, čím otvoríte **Zoznam kanálov**.
- 2 - V ktoromkoľvek zozname vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť.
- 3 - Stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS** a vyberte položku **Uzamknúť kanál**. V zozname kanálov sa uzamknutý kanál zobrazuje s ikonou zámky **🔒**.

Ak chcete odomknúť kanál, vyberte uzamknutý kanál v zozname kanálov. Stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS** a vyberte možnosť **Odomknúť kanál**. Budete musieť zadať kód rodičovskej zámky.

## Rodičovská zámka

Ak chcete deťom zabrániť sledovať program nevhodný pre ich vek, môžete použiť vekové obmedzenie.

Niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania stanovili vekové obmedzenia pre svoje programy. Ak je vekové obmedzenie programu rovné alebo vyššie než vekové obmedzenie, ktoré ste nastavili pre vaše dieťa, program bude uzamknutý.

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

kanály.

Ak chcete nastaviť vekové obmedzenie . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála > Rodičovská zámka > Rodičovská zámka** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Zadajte 4-ciferný kód rodičovskej zámky a potvrdte ho. Teraz môžete nastaviť vekové obmedzenie.
- 4 - Zadajte vek a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **↵** zatvorte ponuku.

Vekové obmedzenie vypnete výberom nastavenia veku **Žiadny**.

Televízor bude žiadať o zadanie kódu na odomknutie programu. U niektorých poskytovateľov/prevádzkovateľov vysielania televízor uzamkne len programy s vyšším vekovým obmedzením.

## Nastavenie alebo zmena kódu zámky

Ak chcete nastaviť kód zámky alebo zmeniť aktuálny kód . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála > Rodičovská zámka > Zmeňte kód** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Ak je kód už nastavený, zadajte aktuálny kód rodičovskej zámky a potom dvakrát zadajte nový kód.

Nový kód je nastavený.

## Zabudli ste kód?

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

## Možnosti pre kanály

Počas sledovania kanála sú k dispozícii niektoré možnosti, ktoré sa líšia podľa typu kanála (analogový alebo digitálny) alebo podľa nastavení televízora.

## Otvorenie ponuky možností

Počas sledovania kanála stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS**.

## Univerzálny prístup


Ak je zapnutá funkcia Univerzálny prístup, môžete nastaviť niektoré možnosti pre sluchovo alebo zrakovo postihnuté osoby. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **■** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.

## Výber videa

Digitálne televízne kanály môžu ponúkať viacero obrazových signálov (vysielanie typu multifeed), rozličné pohľady alebo uhly kamier alebo niekoľko programov v rámci jedného televízneho kanála. Ak sú takéto televízne kanály k dispozícii, na obrazovke televízora sa zobrazí hlásenie.

## Titulky



Pomocou tejto položky môžete nastaviť možnosť **Titulky zap.** alebo **Titulky vyp.** Ak vyberiete možnosť **Automaticky**, titulky sa budú zobrazovať iba vtedy, keď je zvuk stlmený pomocou tlačidla .

### Jazyk titulkov

Pri sledovaní digitálneho vysielania môžete dočasne vybrať niektorý dostupný jazyk titulkov, ak nie je k dispozícii žiaden z vašich preferovaných jazykov.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Titulky**.

### Jazyky zvuku

Pri sledovaní digitálneho vysielania môžete dočasne vybrať niektorý dostupný jazyk zvuku, ak nie je k dispozícii žiaden z vašich preferovaných jazykov.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Jazyky zvuku**.

### Dual I-II

Táto možnosť je k dispozícii, ak zvukový signál obsahuje dva jazyky zvuku, no pri jednom z nich – alebo oboch – nie je uvedené označenie jazyka.

### Common interface

Ak je k dispozícii predplatený prémiový obsah prostredníctvom modulu CAM, pomocou tejto možnosti môžete určiť nastavenia poskytovateľa obsahu.


### HbbTV na tomto kanáli

Môžete zablokovat' stránky služby HbbTV na kanáli, ktorý ponúka službu HbbTV.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **HbbTV**.

### Aplikácie MHP

Otvorenie aplikácií MHP daného kanála.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **MHP**.

### Stav

Vyberte položku **Stav**, ak chcete zobrazit' technické informácie o sledovanom kanáli (či je analógový, alebo digitálny) alebo o pripojenom zariadení.


### Zdieľať

Zdieľanie aktuálne sledovaného obsahu online.

## Formát obrazu

Ak sa v hornej a dolnej časti obrazovky alebo na oboch stranách obrazovky zobrazujú čierne pruhy, môžete nastaviť formát obrazu tak, aby bol zobrazený na celú obrazovku.

Zmena formátu obrazu . . .

1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačením tlačidla  otvorte ponuku **Formát obrazu**.

2 - Zo zoznamu vyberte požadovaný formát a stlačte tlačidlo **OK**.

V závislosti od obrazu zobrazeného na obrazovke môžu byť dostupné nasledujúce formáty obrazu . . .

#### • Základné

- Na celú obrazovku
- Prispôbiť obrazovke

#### • Pokročilé

- Posl. nast.
- Posunutie
- Priblíženie
- Natiahnutie
- Natívne
- Späť

## Text/Teletext

### Stránky Teletextu

Ak chcete počas sledovania televíznych kanálov otvoriť funkciu text (teletext), stlačte tlačidlo **TEXT**.



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

### Výber stránky teletextu

Ak chcete vybrať stránku . . .


- 1 - Zadať číslo strany pomocou číselných tlačidiel.
- 2 - Po obrazovke sa pohybujte pomocou tlačidiel so šípkami.
- 3 - Stlačením farebného tlačidla vyberte jednu z farebne označených položiek v spodnej časti obrazovky.

### Podstránky teletextu


Stránka teletextu môže obsahovať niekoľko podstránok. Číslo podstránok sa zobrazujú na lište vedľa čísla hlavnej stránky. Podstránky vyberiete pomocou tlačidiel  alebo .

### Stránky teletextu T.O.P.

Niektorí poskytovatelia vysielania ponúkajú funkciu Teletext T.O.P.

Ak chcete v rámci teletextu otvoriť stránky Teletext T.O.P., stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Prehľad teletextu T.O.P.**

### Možnosti teletextu

V režime teletextu stlačením tlačidla  **OPTIONS** vyberte spomedzi nasledovných položiek . . .

#### • Zmrziť stránku

Zastavenie automatického posúvania jednotlivých podstránok.

#### • Dual Screen/Celá obrazovka

Súčasný zobrazenie televízneho kanála a teletextu vedľa seba.

- **Prehľad teletextu T.O.P.**

Otvorenie funkcie Teletext T.O.P.

- **Zväčšiť**

Zväčšenie stránky teletextu, aby sa pohodlnejšie čítala.

- **Odkryť**

Zobrazenie skrytých informácií na stránke.

- **Opakov. podstránok**

Opakovanie podstránok, ak sú nejaké k dispozícii.

- **Jazyk**

Prepnutie skupiny znakov, ktorú teletext používa na správne zobrazenie textu.

- **Teletext 2.5**

Aktivácia funkcie Telex 2.5, ktorá ponúka viac farieb a lepšiu grafiku.

---

## Nastavenie teletextu

### Jazyk teletextu

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


Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk teletextu . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála > Jazyk**.

3 - Vyberte položku **Základný teletext** alebo **Sekundárny teletext**.

4 - Vyberte preferované jazyky teletextu.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

### Teletext 2.5

Teletext 2.5 (ak je dostupný) ponúka viac farieb a lepšiu grafiku.


Teletext 2.5 je aktivovaný ako štandardné výrobné nastavenie.

Ak chcete vypnúť Telex 2.5 . . .

1 - Stlačte tlačidlo **TEXT**.

2 - Počas sledovania teletextu stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.

3 - Vyberte položku **Teletext 2.5 > Vypnuté**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---


## Jazyk ponuky

Ak chcete zmeniť jazyk ponúk alebo hlásení televízora . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Menu jazyk** a stlačte tlačidlo **OK**.


3 - Vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## Jazyky zvuku

Ak televízny kanál vysiela v dvoch alebo viacerých jazykových zvukových kanáloch, môžete si vybrať preferovaný jazyk zvuku.

1 - Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.

2 - V prípade digitálnych kanálov vyberte položku **Jazyk zvuku**.

Pri analógových kanáloch vyberte položku **Alternatívne audio**.

Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

3 - Vyberte si spomedzi ponúkaných jazykov a stlačte tlačidlo **OK**.

### Upozornenie:

Ak ste pre analógové kanály nastavili **Alternatívne audio**, vyberte spomedzi možností:

- **Základné:** Základný jazyk zvuku alebo
- **SAP:** Sekundárny jazyk zvuku

---


## Titulky a jazyky

### Titulky

#### Zapnutie titulkov

Ak chcete otvoriť ponuku titulkov, stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

Pri titulkoch môžete nastaviť možnosti **Zapnuté**, **Vypnuté** alebo **Automaticky**.

Ak chcete zobrazit' titulky, keď vysielaný program nie je vo vašom jazyku (v nastavenom jazyku televízora), vyberte možnosť **Automatický**. Ak vyberiete túto možnosť, titulky sa zobrazia aj pri stlmení zvuku pomocou tlačidla .

V prípade analógových kanálov musia byť titulky k dispozícii prostredníctvom **teletextu**.

#### Titulky digitálnych kanálov

V prípade digitálnych kanálov nie je potrebné nastavovať titulky pomocou teletextu.

Digitálne kanály môžu pre jeden program poskytovať titulky v niekoľkých jazykoch. Môžete nastaviť preferovaný primárny a sekundárny jazyk titulkov. Ak sú k dispozícii titulky v jednom z týchto jazykov, televízor ich zobrazí.


Ak nie sú k dispozícii titulky ani v jednom z preferovaných jazykov, môžete vybrať iný dostupný jazyk titulkov.

Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk titulkov . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála** a následne položky **Jazyky > Jazyk základných titulkov** alebo **Jazyk sekundárných titulkov** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ak chcete vybrať jazyk titulkov, keď nie sú k dispozícii žiadne z preferovaných jazykov . . .

1 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.

2 - Vyberte položku **Jazyk titulkov**, vyberte jazyk, ktorý chcete dočasne použiť, a stlačte tlačidlo **OK**.

### Titulky analógových kanálov

V prípade analógových kanálov musíte titulky manuálne zapnúť pre každý kanál.



- 1 - Prepnete na požadovaný kanál a stlačením tlačidla **TEXT** otvorte teletext.
  - 2 - Zadaťte číslo stránky s titulkami, väčšinou **888**.
  - 3 - Zatvorte teletext opätovným stlačením tlačidla **TEXT**. Ak ste v ponuke titulkov vybrali možnosť Zapnuté, počas sledovania analógového kanála sa v prípade dostupnosti zobrazia titulky.
- Ak chcete zistiť, či je kanál analógový alebo digitálny, prepnete na daný kanál a otvorte položku **Stav** v ponuke **Možnosti**.

### Jazyky zvuku


Digitálne televízne kanály dokážu v rámci jedného programu vyslať zvuk, ktorý prenáša niekoľko jazykov. Môžete nastaviť preferovaný základný a sekundárny jazyk zvuku. Ak je počas sledovania k dispozícii jeden z týchto jazykov, televízor prepne na tento jazyk.

Ak nie je k dispozícii zvuk ani v jednom z preferovaných jazykov, môžete vybrať iný dostupný jazyk zvuku.

Ak chcete nastaviť základný a sekundárny jazyk zvuku . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála** a následne položky **Jazyky** > **Primárny jazyk zvuku** alebo **Sekundárny jazyk zvuku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ak chcete vybrať jazyk zvuku, keď nie je k dispozícii žiaden z preferovaných jazykov . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Options**.
- 2 - Vyberte položku **Jazyk zvuku**, vyberte jazyk zvuku, ktorý chcete dočasne použiť, a stlačte tlačidlo **OK**.


### Jazyky zvuku pre sluchovo a zrakovo postihnutých

Niektoré digitálne televízne kanály vysielajú špeciálny zvuk a titulky prispôbené pre divákov so sluchovým alebo zrakovým postihnutím.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.


### Jazyk ponuky

Ak chcete zmeniť jazyk ponúk alebo hlásení televízora . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV** > **Všeobecné**

**nastavenia** > **Menu jazyk** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

## Interaktívny TV

### Informácie o funkcii iTV

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

### HbbTV, MHEG, . . .

Poskytovatelia vysielania používajú rôzne systémy interaktívneho TV: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) alebo iTV (Interactive TV – MHEG). Interaktívny TV sa niekedy označuje ako digitálny teletext alebo červené tlačidlo. Každý systém je však odlišný.



Ďalšie informácie získate na webovej lokalite konkrétneho poskytovateľa vysielania.

### Čo potrebujete


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

### HbbTV

Ak televízny kanál ponúka stránky HbbTV, musíte tieto stránky najprv zapnúť v nastaveniach televízora, aby ste ich mohli prezerať.

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV**, následne položky **Všeobecné nastavenia** > **HbbTV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.


Ak chcete predísť otváraníu stránok HbbTV na konkrétnom kanáli, môžete tieto stránky zablokovať len pre daný kanál.

- 1 - Prelaďte na kanál, na ktorom chcete zablokovať stránky HbbTV.
- 2 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **HbbTV na tomto kanáli** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.





---

## Používanie iTV

### Otvorenie stránok iTV

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

### Navigácia v rámci stránok iTV

Na navigáciu v rámci stránok iTV môžete použiť tlačidlá so šípkami, farebné tlačidlá, tlačidlá s číslami a tlačidlo . Pomocou tlačidiel  (Prehrávanie),  (Pozastavenie) a  (Zastavenie) môžete ovládať sledovanie videí v rámci stránok iTV.

### Digitálny teletext (len Spojené kráľovstvo)

Ak chcete otvoriť digitálny teletext, stlačte tlačidlo **TEXT**. Ak ho chcete zatvoriť, stlačte tlačidlo .

### Zatvorenie stránok iTV

Väčšina stránok iTV poskytuje informácie o tlačidle na zatvorenie.  
Ak chcete vynútiť zatvorenie stránky iTV, prepnite na nasledujúci TV kanál a potom prepnite späť.

---

7.2

## Inštalácia kanálov

---

### Aktualizácia kanálov


#### Automatická aktualizácia

Ak prijímate digitálne kanály, môžete nastaviť televízor tak, aby automaticky aktualizoval zoznam novými kanálmi.  
Aktualizáciu kanálov môžete spustiť aj manuálne.


#### Automatická aktualizácia kanálov

Každý deň o 6:00 televízor vykoná aktualizáciu nainštalovaných kanálov a uloží nové. Nové kanály sa uložia do zoznamu Všetky a do zoznamu Nový. Prázdne kanály sa odstraňujú.  
Ak sa nájdú nové kanály alebo sa aktualizujú či odstraňujú nainštalované kanály, po spustení televízora sa zobrazí hlásenie. Televízor musí byť počas automatickej aktualizácie v pohotovostnom režime.

Ak chcete vypnúť hlásenia po spustení . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Inštalácia kanálov > Správa o aktualizácii kanálov > Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.


Ak chcete vypnúť automatickú aktualizáciu kanálov . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála** a stlačte tlačidlo **OK**.

- 3 - Vyberte položku **Inštalácia kanálov > Automatická aktualizácia kanálov > Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

#### Spustenie aktualizácie

Ak chcete aktualizáciu spustiť ručne . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Aktualizovať kanály** a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Aktualizácia môže trvať niekoľko minút.

V niektorých krajinách môže automatická aktualizácia kanálov prebehnúť počas sledovania televízie alebo počas pohotovostného režimu.

---

### Nové kanály

Nové kanály pridané počas automatickej aktualizácie kanálov môžete jednoducho vyhľadať v zozname kanálov **Nové**. Tie isté nové kanály sa uložia aj v zozname **Všetky** alebo **Rádio**.

Nové kanály zostanú v zozname kanálov **Nové**, kým ich neoznačíte ako obľúbené alebo kým sa na ne neprepnete.

---


## Opätovná inštalácia kanálov

Môžete vyhľadať a preinštalovať kanály, a pritom nechať všetky ostatné nastavenia televízora nezmenené. Prípadne sa môžete rozhodnúť pre úplnú novú inštaláciu televízora.

Ak je nastavený kód rodičovskej zámky, pred opätovnou inštaláciou kanálov ho bude potrebné zadať.


#### Opätovná inštalácia kanálov

Ak chcete len preinštalovať kanály . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály > Znova nastaviť kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte krajinu, kde inštalujete televízor.
- 4 - Vyberte možnosť **Anténa (DVB-T)** alebo **Kábel (DVB-C)**. Vyhľadávanie kanálov môže trvať niekoľko minút. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.



#### Úplná inštalácia

Ak chcete znova vykonať úplnú inštaláciu televízora . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Preinštalovať televízor** a stlačte tlačidlo **OK**. Inštalácia môže trvať niekoľko minút. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

#### Výrobné nastavenia

Pomocou funkcie Výrobné nastavenia môžete obnoviť pôvodné nastavenia obrazu aj zvuku. Obnovenie pôvodných výrobných nastavení . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Výrobné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačením tlačidla **OK** potvrdte.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov

---

### Úvod


Funkcia Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov je určená pre predajcov a pokročilých používateľov. V niektorých krajinách je funkciu Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov možné používať len na kopírovanie satelitných kanálov.

Pomocou funkcie **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov** môžete prekopírovať kanály nainštalované v jednom televízore do iného televízora Philips rovnakého produktového radu. Vďaka funkcii kopírovania zoznamu predvolieb kanálov sa môžete vyhnúť časovo náročnému vyhľadávaniu kanálov a môžete do televízora nahráť vopred definovanú konfiguráciu zoznamu kanálov. Použite pamäťovú jednotku typu Flash s minimálnou kapacitou 1 GB.

### Podmienky

- Oba televízory sú z produktového radu z toho istého roku.
- Oba televízory majú rovnaký typ hardvéru. Typ hardvéru môžete skontrolovať na typovom štítku na zadnej strane televízora. Väčšinou sa uvádza vo forme Q . . . LA
- Oba televízory majú kompatibilné softvérové verzie.


### Aktuálna verzia

Aktuálnu verziu softvéru televízora môžete skontrolovať pomocou funkcie **Info o použítom softvéri** v položke  > **Nastavenie > Nastavenia softvéru**.

---

### Kopírovanie zoznamu kanálov

Ak chcete skopírovať zoznam kanálov . . .

- 1 - Zapnite televízor s nainštalovanými kanálmi. Pripojte pamäťové zariadenie USB.
- 2 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do USB** a stlačte tlačidlo **OK**. Aby ste mohli kopírovať zoznam kanálov z televízora, môžete byť vyzvaní, aby ste zadali kód rodičovskej zámky, ktorý ste nastavili počas inštalácie.
- 4 - Po ukončení kopírovania odpojte pamäťové zariadenie USB.

Teraz môžete prekopírovaný zoznam kanálov načítať do iného televízora značky Philips.


---

### Načítanie zoznamu kanálov

#### Načítanie kópie zoznamu kanálov

Existujú rôzne spôsoby načítania zoznamu kanálov, ktoré sa líšia v závislosti od toho, či už je televízor nainštalovaný.

#### Do televízora, ktorý ešte nie je nainštalovaný

- 1 - Zapojte televízor do elektrickej zásuvky, čím sa spustí inštalácia, a vyberte požadovanú krajinu a jazyk. Môžete preskočiť krok Vyhľadať kanály. Dokončíte inštaláciu.
- 2 - Pripojte pamäťové zariadenie USB, ktoré obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.
- 3 - Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete byť vyzvaní, aby ste zadali kód rodičovskej zámky televízora.
- 5 - Televízor oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do televízora. Televízor sa vypne a znova zapne.
- 6 - Odpojte pamäťové zariadenie USB.

#### Do televízora, ktorý je už nainštalovaný

- 1 - Overte nastavenie krajiny televízora. (Ak chcete overiť toto nastavenie, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Vyhľadať kanály > Znova nastaviť kanály** a stlačte tlačidlo **OK**. Stlačte tlačidlo  a neskôr tlačidlo **Zrušiť**, čím opustíte ponuku Vyhľadať kanály.) Ak je krajina nastavená správne, pokračujte krokom č. 2. Ak nastavenie krajiny nie je správne, musíte spustiť opätovnú inštaláciu. Ak chcete spustiť opätovnú inštaláciu, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Preinštalovať televízor > OK**. Vyberte správnu krajinu a preskočte postup Vyhľadať kanály. Dokončíte inštaláciu. Potom pokračujte krokom č. 2.
- 2 - Pripojte pamäťové zariadenie USB, ktoré obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.
- 3 - Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete byť vyzvaní, aby ste zadali kód rodičovskej zámky televízora.
- 5 - Televízor oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do televízora. Televízor sa vypne a znova zapne.
- 6 - Odpojte pamäťové zariadenie USB.

---



## DVB-T alebo DVB-C

---

### Príjem vysielania DVB-T alebo DVB-C

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

Ak chcete zmeniť nastavenia DVB a spustiť novú inštaláciu kanálov . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Nastavenie predvolieb > Pripojenie antény > Anténa (DVB-T)** alebo **Kábel (DVB-C)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte požadované nastavenie štandardu DVB.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

### Inštalácia kanálov DVB-C

Kvôli jednoduchšiemu používaniu sú všetky nastavenia štandardu DVB-C nastavené automaticky.

Ak vám poskytovateľ vysielania DVB-C poskytol konkrétnu hodnotu vysielania DVB-C, napríklad identifikáciu siete alebo sieťovú frekvenciu, zadajte tieto hodnoty počas inštalácie, keď vás na to televízor vyzve.

Počas inštalácie môže byť v ponuke **Nastavenie** potrebné upraviť režim vyhľadávania (úplné alebo rýchle) alebo zadať konkrétnu prenosovú rýchlosť. Ak chcete nastaviť požadovanú **prenosovú rýchlosť**, najskôr musíte nastaviť položku **Prenosová rýchlosť** na možnosť **Ručne**.

### Konflikty čísiel kanálov

V niektorých krajinách môžu mať rôzne televízne kanály (poskytovatelia vysielania) priradené rovnaké číslo kanála. Televízor počas inštalácie zobrazí zoznam s konfliktami čísiel kanálov. V prípade viacerých televíznych kanálov bude potrebné vybrať, ktorý televízny kanál chcete na dané číslo kanála nainštalovať.

### DVB-T + DVB-C

Ak môžete používať anténny vstup DVB-T aj vstup DVB-C, môžete televízor nastaviť tak, aby prijímal vysielanie DVB-T aj DVB-C. Postupne nainštalujte oba systémy s potrebnými nastaveniami.


Po nastavení oboch systémov je potrebné prepnúť vstupný anténny signál konektora **Antenna** na zadnej strane televízora a nastaviť správny systém televízora, aby ste mohli sledovať kanály nainštalované v televízore.


Ak chcete vybrať systém DVB-T alebo DVB-C, pozrite si postup uvedený vyššie.

---

### Nastavenia štandardu DVB

#### Zobrazenie nastavení DVB

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Znova nastaviť kanály**.
- 4 - Vyberte krajinu, kde inštalujete televízor.
- 5 - Vyberte položku **Kábel (DVB-C)**.
- 6 - Vyberte možnosť **Spustiť vyhľadávanie kanálov** alebo **Nastavenia DVB-C**.

7 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

### Režim prenosovej rýchlosti

Pokiaľ vám poskytovateľ káblovej televízie nezadal špecifickú hodnotu **prenosovej rýchlosti** na inštaláciu televíznych kanálov, ponechajte nastavenie **Režim prenosovej rýchlosti** na hodnote **Automatický**.

Ak vám bola zadaná konkrétna hodnota prenosovej rýchlosti, vyberte možnosť **Ručne**. Zadaná hodnota sa však už môže nachádzať v preddefinovanom zozname prenosových rýchlostí. Výberom možnosti **Preddefinované prenosové rýchlosti** skontrolujte, či je daná hodnota dostupná automaticky.

---

### Preddefinované prenosové rýchlosti

Ak je **Režim prenosovej rýchlosti** nastavený na hodnotu **Automatický**, televízor bude využívať jednu z preddefinovaných prenosových rýchlostí, ktoré používa väčšina poskytovateľov káblovej televízie v danej krajine.

---

### Prenosová rýchlosť

Keď je **Režim prenosovej rýchlosti** nastavený na hodnotu **Ručne**, môžete zadať prenosovú rýchlosť, ktorú vám poskytol váš poskytovateľ káblovej televízie. Na zadanie hodnoty použite číselné tlačidlá.

---

### Prenosová rýchlosť 2

Keď je **Režim prenosovej rýchlosti** nastavený na hodnotu **Ručne**, môžete zadať druhú prenosovú rýchlosť, ktorú vám poskytol váš poskytovateľ káblovej televízie. Na zadanie hodnoty použite číselné tlačidlá.

---

### Režim sieťovej frekvencie

Ak chcete pri funkcii **Snímanie frekvencie** na vyhľadávanie kanálov použiť metódu **Rýchle vyhľadávanie**, vyberte možnosť **Automaticky**. Televízor využije jednu z preddefinovaných sieťových frekvencií (alebo HC – navádzací (tzv. homing) kanál) podľa hodnoty, ktorú používa väčšina poskytovateľov káblovej televízie v danej krajine.

Ak ste na vyhľadávanie kanálov dostali konkrétnu hodnotu sieťovej frekvencie, vyberte možnosť **Ručne**.

---

### Sieťová frekvencia

Keď je **Režim sieťovej frekvencie** nastavený na hodnotu **Ručne**, pomocou tejto položky môžete zadať hodnotu sieťovej

frekvencie, ktorú vám poskytol váš poskytovateľ káblovej televízie. Na zadanie hodnoty použite číselné tlačidlá.

---

### Snímanie frekvencie

Vyberte spôsob vyhľadávania kanálov. Môžete vybrať rýchlejšiu možnosť **Rýchle vyhľadávanie** a použiť predefinované možnosti využívané väčšinou poskytovateľov káblovej televízie v danej krajine.

Ak sa takýmto vyhľadávaním nenainštalujú žiadne kanály alebo niektoré kanály chýbajú, môžete vybrať rozšírený spôsob **Kompletné snímanie**. Pri tomto postupe bude vyhľadávanie a inštalácia kanálov trvať dlhšie.

---

### Veľkosť kroku frekvencie

Televízor vyhľadáva kanály v krokoch po **8 MHz**.

Ak sa pri tomto postupe nenainštalujú žiadne kanály alebo niektoré kanály chýbajú, môžete vyhľadávať v menších krokoch po **1 MHz**. Pri využívaní krokov po 1 MHz bude vyhľadávanie a inštalácia kanálov trvať dlhšie.

---

### Digitálne kanály

Ak viete, že váš poskytovateľ káblovej televízie neponúka digitálne kanály, vyhľadávanie digitálnych kanálov môžete preskočiť. Vyberte možnosť **Vypnuté**.

---


### Analógové kanály

Ak viete, že váš poskytovateľ káblovej televízie neponúka analógové kanály, vyhľadávanie analógových kanálov môžete preskočiť. Vyberte možnosť **Vypnuté**.

---

### Voľne dostupné/kódované

Ak máte predplatené služby platenej televízie a modul podmieneného prístupu (CAM), vyberte možnosť **Voľne dostupné + kódované**. Ak nemáte predplatené kanály ani služby platenej televízie, môžete vybrať možnosť **Iba bezplatné kanály**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **CAM – modul podmieneného prístupu**.

---

### Kvalita príjmu


Ak prijímate digitálne kanály, môžete skontrolovať kvalitu a silu signálu konkrétneho kanála.

Ak používate vlastnú anténu, skúste zmeniť jej polohu, a tým

zlepšiť príjem signálu.





Ak chcete skontrolovať kvalitu príjmu digitálneho kanála . . .

**1** – Naladíte kanál.

**2** – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

**3** – Vyberte položku **Nastavenia kanála > Nastavenie predvolieb > Digitálne: test príjmu** a stlačte tlačidlo **OK**.

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

Ak chcete manuálne zadať konkrétnu digitálnu frekvenciu, použite číselné tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Môžete tiež vybrať frekvenciu tak, že pomocou tlačidiel  a  prejdete na jednotlivé čísla frekvencie a upravíte ich pomocou tlačidiel  a . Ak chcete skontrolovať frekvenciu, vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak na príjem kanálov používate systém DVB-C, máte k dispozícii nastavenie **Režim prenosovej rýchlosti**. Pre položku Režim prenosovej rýchlosti nastavte možnosť **Automaticky**, ak vám poskytovateľ káblového vysielania neposkytol špecifickú hodnotu prenosovej rýchlosti. Ak chcete zadať hodnotu prenosovej rýchlosti, použite číselné tlačidlá.

---

### Ručná inštalácia

Analógové televízne kanály je možné inštalovať ručne kanál po kanáli.

Ak chcete ručne nainštalovať analógové kanály . . .

**1** - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

**2** - Vyberte položku **Nastavenia kanála > Nastavenie predvolieb > Analóg: manuálna inštalácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

#### • Systém



Ak chcete nastaviť systém televízora, vyberte položku **Systém** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte vašu krajinu alebo časť sveta, v ktorej sa momentálne nachádzate.

#### • Vyhľadať kanál

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

#### • Jemné ladenie

Ak chcete jemne doladiť kanál, vyberte položku **Jemné ladenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál môžete doladiť pomocou tlačidiel  alebo .

Ak chcete nájsť kanál uložiť, vyberte položku **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

#### • Uložiť tento kanál/Uložiť ako novú predvoľbu.

Kanál môžete uložiť s aktuálnym číslom kanála alebo s novým číslom kanála.

Vyberte možnosť **Uložiť tento kanál** alebo **Uložiť ako novú predvoľbu**.




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

# Satelitné kanály




8.1

## Sledovanie satelitných kanálov

Ak chcete sledovať satelitné kanály . . .

Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Satelit** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor sa nastaví na satelitný kanál, ktorý ste naposledy sledovali.

### Zmena kanálov

Ak chcete prepínať kanály, stlačte tlačidlo  + alebo  -. Televízor prejde na nasledujúci kanál vo zvolenom zozname kanálov. Ak poznáte číslo požadovaného kanála, môžete použiť aj číselné tlačidlá diaľkového ovládania. Ak chcete prejsť na predchádzajúci sledovaný kanál, stlačte tlačidlo .



Na požadovaný kanál môžete prejsť aj priamo zo Zoznamu satelitných kanálov.

8.2

## Zoznam satelitných kanálov



### Informácie o zozname kanálov

Keď je dokončená inštalácia satelitu, všetky satelitné kanály sú uložené do zoznamu kanálov. Môžete zobrazit' zoznam všetkých kanálov alebo ho zúžiť len na obľúbené kanály alebo rozhlasové stanice. Po aktualizácii kanálov môžete nájsť novopridané kanály v zozname nových kanálov.



Z každého zo zoznamov môžete prejsť priamo na požadovaný kanál. Zoznam, ktorý vyberiete v rámci zoznamu kanálov, určuje kanály, na ktoré môžete prejsť pomocou tlačidiel  + a  -.

Zmeniť poradie kanálov môžete len v rámci zoznamu obľúbených kanálov.

### Výber filtra zoznamu



Zoznam, ktorý vyberiete v rámci zoznamu kanálov, určuje kanály, na ktoré môžete prejsť pomocou tlačidiel  + a  -.

Ak chcete vybrať zoznam kanálov . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Stlačením tlačidla  **LIST** otvoríte požadovaný zoznam kanálov. Daný zoznam sa zobrazí s aktuálnym zvoleným kanálom.
- 3 - Prejdite hore a vyberte položku **Všetky** alebo filter zoznamu. Zoznamy Rádio a Nové sa zobrazujú, len ak sú k dispozícii rozhlasové stanice resp. sa prostredníctvom aktualizácie kanálov našli nové kanály.


## Prepínanie zo zoznamu kanálov

Ak chcete prejsť na kanál zo zoznamu kanálov . . .

- 1 - Výberom položky  alebo  z panela ponuky zoznamu kanálov vyberte zoznam televíznych alebo satelitných kanálov.
- 2 - Vyberte zoznam.
- 3 - Vyberte kanál z ktoréhokoľvek zo zoznamov a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor prejde na vybraný kanál.

## Možnosti zoznamu kanálov

Ak chcete zobrazit' možnosti zoznamu kanálov pre aktuálny kanál . . .

- 1 - Pri zobrazenom zozname všetkých kanálov na obrazovke vyberte požadovaný kanál a stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
- 2 - Vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

Možnosti dostupné pre satelitné kanály . . .



#### • Satelit

Filtruje zoznam kanálov len na kanály z konkrétneho satelitu alebo zobrazuje kanály zo všetkých satelitov.


#### • Voľne dostupné/kódované

Filtruje zoznam kanálov a zobrazí iba voľne dostupné kanály, iba kódované kanály alebo oboje. Kódované kanály sa zobrazujú s ikonou kľúča .

#### • Uzamknúť kanál


Kanál môžete uzamknúť. Najskôr vyberte kanál zo zoznamu, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Uzamknúť kanál**. Budete musieť zadať 4-ciferný kód rodičovskej zámky. V zozname kanálov sa uzamknutý kanál zobrazuje s ikonou zámky .

#### • Odomknúť kanál

Ak chcete odomknúť uzamknutý kanál, zo zoznamu vyberte uzamknutý kanál, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Odomknúť kanál**. Budete musieť zadať 4-ciferný kód rodičovskej zámky.

## Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov

Funkcia **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov** je určená pre predajcov a pokročilých používateľov. Pomocou funkcie kopírovania zoznamu predvolieb kanálov môžete prekopírovať kanály nainštalované v jednom televízore do iného televízora Philips rovnakého produktového radu. Funkcia kopírovania zoznamu predvolieb kanálov skopíruje terestriálne aj satelitné kanály.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov**.



## Obľúbené satelitné kanály

### Obľúbené kanály

Kanály môžete označiť ako obľúbené kanály. Vaše obľúbené satelitné kanály sa zhromažďujú v zozname **Obľúbené programy** zoznamu satelitných kanálov.

#### Sledovanie obľúbených kanálov




Zriadte si zoznam obľúbených kanálov na jednoduché prepínanie medzi kanálmi, ktoré chcete sledovať.

Ak chcete len prepínať medzi svojimi obľúbenými kanálmi pomocou tlačidiel  + a  -, zo zoznamu kanálov vyberte zoznam Obľúbené programy a znova zatvorte zoznam kanálov.

Existujú dva zoznamy obľúbených kanálov, jeden pre televízne kanály, jeden pre satelitné kanály.





### Nastavenie vášho zoznamu obľúbených kanálov


Ak chcete vytvoriť zoznam obľúbených kanálov . . .

- 1 - Počas sledovania kanála stlačte tlačidlo  LIST, čím otvoríte zoznam kanálov.
- 2 - V paneli ponuky vyberte položku  pre satelitné kanály.
- 3 - Vyberte zoznam **Obľúbené programy**.
- 4 - Televízor vás požiada, aby ste začali pridávať kanály. Stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa chcete neskôr vyhnúť meneniu poradia, kanály vyberajte v poradí, v ktorom ich chcete mať v zozname usporiadané.
- 5 - Kanál pridáte do zoznamu Obľúbené programy tak, že ho vyberiete a stlačíte tlačidlo **OK**. Potom môžete vybrať ďalší kanál, ktorý pridáte ako obľúbený kanál.
- 6 - Proces dokončíte stlačením tlačidla .

### Pridanie alebo odstránenie obľúbených kanálov



Ak chcete pridať programy do zoznamu obľúbených alebo ich odstrániť . . .

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo  LIST, čím otvoríte zoznam kanálov.
- 2 - Výberom možnosti Všetky zobrazíte všetky kanály.
- 3 - Vyberte požadovaný kanál a stlačením tlačidla  ho označte ako obľúbený.
- 4 - Vybraný kanál sa označí symbolom .
- 5 - Úkon dokončíte stlačením tlačidla . Dané kanály sa pridajú do zoznamu obľúbených kanálov.

Ak chcete kanál odstrániť zo zoznamu obľúbených, stlačením tlačidla  odstráňte označenie obľúbeného kanála.

## Zmena poradia obľúbených kanálov

Poradie kanálov môžete meniť len v rámci zoznamu Obľúbené programy.




- 1 - V zozname kanálov **Obľúbené programy** označte kanál, ktorý chcete presunúť.
- 2 - Stlačte tlačidlo .
- 3 - Vyberte kanál, ktorého poradie chcete zmeniť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním **navigačných tlačidiel** posuňte zvýraznený kanál na iné miesto a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Po dokončení stlačením tlačidla  EXIT zatvorte Zoznam obľúbených kanálov.


## Uzamknutie satelitných kanálov

### Uzamknutie kanála

Môžete uzamknúť kanál, aby ho nemohli sledovať deti. Na sledovanie uzamknutého kanála je potrebné zadať kód rodičovskej zámky. Nie je možné zablokovať programy z pripojených zariadení.

Ak chcete uzamknúť kanál . . .

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo  LIST, čím otvoríte zoznam kanálov.
- 2 - V ktoromkoľvek zozname vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť.
- 3 - Stlačte tlačidlo  OPTIONS a vyberte položku **Uzamknúť kanál**. V zozname kanálov sa uzamknutý kanál zobrazuje s ikonou zámky .


Ak chcete odomknúť kanál, vyberte uzamknutý kanál v zozname kanálov. Stlačte tlačidlo  OPTIONS a vyberte možnosť **Odomknúť kanál**.


### Používanie vekového obmedzenia

Ak chcete deťom zabrániť sledovať program nevhodný pre ich vek, môžete použiť vekové obmedzenie.

Niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania stanovili vekové obmedzenia pre svoje programy. Ak je vekové obmedzenie programu rovné alebo vyššie než vekové obmedzenie, ktoré ste nastavili pre vaše dieťa, program bude uzamknutý. Ak chcete sledovať uzamknutý program, musíte zadať kód rodičovskej zámky. Rodičovská zámka je nastavená pre všetky kanály.

Ak chcete nastaviť vekové obmedzenie . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia satelitu > Rodičovská zámka > Rodičovská zámka** a stlačte tlačidlo **OK**.

- 3 - Zadáte 4-ciferný kód rodičovskej zámky a potvrdíte ho. Teraz môžete nastaviť vekové obmedzenie.
- 4 - Zadáte vek a stlačíte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Vekové obmedzenie vypnete výberom nastavenia veku **Žiadny**.


Televízor bude žiadať o zadanie kódu na odomknutie programu. U niektorých poskytovateľov/prevádzkovateľov vysielania televízor uzamkne len programy s vyšším vekovým obmedzením.

---

## Kód rodičovskej zámky

Môžete nastaviť alebo zmeniť kód rodičovskej zámky.


Ak chcete nastaviť kód zámky alebo zmeniť aktuálny kód . . .

- 1 - Stlačíte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačíte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia satelitu > Rodičovská zámka > Zmeňte kód** a stlačíte tlačidlo **OK**.
- 3 - Ak je kód už nastavený, zadajte aktuálny kód rodičovskej zámky a potom dvakrát zadajte nový kód.

Nový kód je nastavený.

### Zabudli ste kód rodičovskej zámky?

Ak ste kód zabudli, môžete prepísať ten súčasný a nastaviť nový kód.

- 1 - Stlačíte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačíte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia satelitu > Rodičovská zámka > Zmeňte kód** a stlačíte tlačidlo **OK**.
- 3 - Zadáte prepisovací kód **8888**.
- 4 - Teraz zadajte nový kód rodičovskej zámky a potvrdíte ho jeho opätovným zadáním.

---

8.5

## Inštalácia satelitu

---

### Inštalácia satelitov

#### Informácie o inštalácii satelitov

Tento televízor obsahuje vstavaný satelitný prijímač vysielania DVB-S/DVB-S2. Pripojte kábel zo satelitnej antény priamo k televízoru. Použite koaxiálny kábel vhodný na pripojenie satelitnej antény. Skôr, ako začnete s inštaláciou, uistite sa, že je satelitná anténa správne nasmerovaná.

#### Maximálne 4 satelity

Na tomto televízore môžete nainštalovať maximálne 4 satelity (4 konvertory LNB). Na začiatku inštalácie vyberte presný počet satelitov, ktoré chcete nainštalovať. Urýchli to inštaláciu.

#### Unicable

Na pripojenie satelitnej antény môžete použiť systém Unicable. Na začiatku inštalácie vyberte, či inštalujete satelity pre systém Unicable pre jeden alebo dva satelity.

#### MDU - Jednotka Multi-Dwelling-Unit

Satelitný prijímač podporuje jednotku MDU na satelitoch Astra a Digiturk na satelite Eutelsat. Jednotka MDU na satelite Türksat nie je podporovaná.


---

#### Inštaluje sa

Satelity môžete nainštalovať počas počiatočnej konfigurácie televízora. Inštalácia satelitov nasleduje po inštalácii televíznych kanálov. Ak sledujete len satelitné kanály, inštaláciu televíznych kanálov môžete preskočiť.

Inštaláciu nového satelitu môžete spustiť kedykoľvek prostredníctvom ponuky **Nastavenie**.

Ak chcete nainštalovať satelitné kanály . . .

- 1 - Stlačíte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačíte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Vyhľadať satelit** a stlačíte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Nainštalovať satelity** a stlačíte tlačidlo **OK**.
- 4 - Televízor zobrazí aktuálne nastavenie inštalácie. Ak sa toto nastavenie zhoduje s požadovanou inštaláciou satelitov, môžete začať s vyhľadávaním satelitov. Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačíte tlačidlo **OK**. Prejdite na krok 5. Ak vám aktuálne nastavenie nevyhovuje, vyberte položku **Nastavenia** a stlačíte tlačidlo **OK**. Prejdite na krok 4b.

**4b** – V ponuke **Nastavenia** vyberte presný počet satelitov, ktoré chcete nainštalovať. V prípade, že používate systém Unicable, vyberte položku **Unicable pre 1 satelit** alebo **Unicable pre 2 satelity**, podľa počtu satelitov, ktoré chcete nainštalovať pre systém Unicable. Vyberte požadované nastavenie a stlačíte tlačidlo **OK**.

**4c** – Ak ste nastavili presný počet satelitov alebo ste dokončili nastavovanie systému Unicable, vyberte položku **Vyhľadať** a stlačíte tlačidlo **OK**.

5 - Televízor vyhľadá satelity dostupné v rámci nasmerovania vašej satelitnej antény. Môže to trvať niekoľko minút. Ak sa nájde satelit, jeho názov a intenzita signálu sa zobrazia na obrazovke.

6 - Ak je pre ktorýkoľvek z nájdených satelitov k dispozícii balík kanálov, môžete vybrať požadovaný balík.

7 - Kanály z nájdených satelitov nainštalujete výberom položky **Inštalovať** a stlačením tlačidla **OK**. Televízor zobrazí počet nájdených kanálov a rozhlasových staníc.

8 - Nastavenia satelitov, všetky satelitné kanály a satelitné rozhlasové stanice uložíte výberom položky **Dokončiť** a stlačením tlačidla **OK**.

---

## Balíky kanálov

---

### Informácie o balíkoch kanálov

Satelity môžu ponúkať balíky kanálov, ktoré obsahujú bezplatné kanály (voľne dostupné) a ponúkajú výber vhodný pre určitú krajinu. Niektoré satelity ponúkajú balíky predplatného - kolekcie kanálov, za ktoré je potrebné zaplatiť.

Ak si vyberiete predplatný balík, televízor vás môže požiadať o výber rýchlej alebo kompletnej inštalácie.

Ak chcete nainštalovať iba kanály z balíka, vyberte možnosť **Iba kanály prevádzkovateľa satelitu** alebo možnosť **Všetky satelitné kanály**, ak chcete okrem balíka nainštalovať aj všetky ostatné dostupné kanály. V prípade balíkov predplatného odporúčame Rýchlu inštaláciu. Ak máte ďalšie satelity, ktoré nie sú súčasťou balíka predplatného, odporúčame Úplnú inštaláciu. Všetky nainštalované kanály nájdete v zozname Všetky.

---

### Aktualizácia balíkov kanálov


Pomocou nastavenia **Aktualizácia balíka kanálov** môžete do zoznamu vrátiť kanály, ktoré sa v ňom predtým nachádzali, ale už sa nenachádzajú. Chýbajúce kanály boli premiestnené prevádzkovateľom satelitu v rámci transpondéra. Televízor je potrebné aktualizovať najnovšou verziou balíka kanálov.

Ak chcete prevziať najnovšiu verziu balíka kanálov . . .

**1** – Prejdite na webovú lokalitu podpory spoločnosti Philips na adrese **www.philips.com/support** a zadajte typové číslo vášho televízora.

**2** – Kliknite na položku **Softvér a ovládače** a vyhľadajte súbor: **PredefinedSortingList**

**3** – Prevezmite tento súbor do počítača a skopírujte ho do koreňového adresára pamätej jednotky typu Flash, nie do priečinka (ak je to potrebné, súbor najskôr rozbaľte).

**4** – Pripojte pamäťové zariadenie USB typu flash k televízoru, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

**5** – Vyberte položku **Nastavenia satelitu > Nastavenie predvolieb > Aktualizácia balíka kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.

**6** – Televízor skopíruje súbor a požiada vás o okamžité spustenie aktualizácie kanálov. Vyberte položku **Áno** a stlačte tlačidlo **OK**. Môže to trvať niekoľko minút. Ak chcete aktualizáciu kanálov odložiť, môžete ju vykonať neskôr pomocou položky

**Nastavenie > Vyhľadať satelit > Aktualizovať kanály**.

**7** – Po dokončení aktualizácie kanálov by chýbajúce kanály mali byť opäť na svojom pôvodnom mieste v zozname kanálov.

---

## Nastavenie systému Unicable

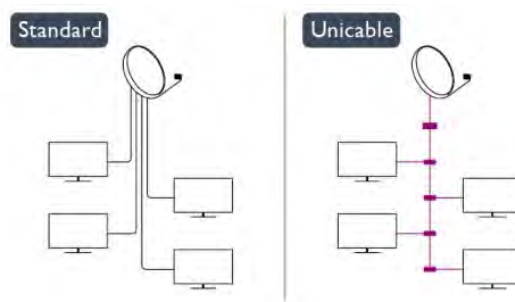
---

### Systém Unicable

Na pripojenie satelitnej antény môžete použiť systém Unicable. Systém Unicable používa jeden kábel na pripojenie satelitnej antény k všetkým satelitným prijímačom, ktoré sa nachádzajú v

danom systéme. Unicable sa väčšinou používa v bytových domoch. Ak používate systém Unicable, televízor vás v priebehu inštalácie požiada o priradenie čísla používateľského pásma a zodpovedajúcej frekvencie. Na tomto televízore môžete prostredníctvom systému Unicable nainštalovať 1 alebo 2 satelity.

Ak po inštalácii systému Unicable zistíte, že chýbajú niektoré kanály, pravdepodobne počas inštalácie prebehla aj ďalšia inštalácia v systéme Unicable. Znova vykonajte postup inštalácie a nainštalujte chýbajúce kanály.



---

### Číslo používateľského pásma

Každý satelitný prijímač musí byť v rámci systému Unicable očíslovaný (napr. 0, 1, 2, 3 atď.).

Dostupné používateľské pásma a ich čísla nájdete na rozvážači systému Unicable. Používateľské pásmo (User band) sa niekedy uvádza vo forme skratky UB. Existujú rozvážače systému Unicable ponúkajúce 4 alebo 8 používateľských pásiem. Ak v nastaveniach vyberiete systém Unicable, televízor vás požiada o priradenie jedinečného čísla používateľského pásma pre zabudovaný satelitný prijímač. V systéme Unicable nemôžu mať dva satelitné prijímače rovnaké číslo používateľského pásma.

---

### Frekvencia používateľského pásma

Spolu s jedinečným číslom používateľského pásma potrebuje vstavaný satelitný prijímač aj frekvenciu zvoleného čísla používateľského pásma. Tieto frekvencie väčšinou nájdete vedľa čísel používateľských pásiem na rozvážači systému Unicable.

---

### Pridanie satelitu

K vašej aktuálnej inštalácii satelitov môžete pridať ďalší satelit. Táto činnosť nebude mať vplyv na nainštalované satelity a ich kanály. Prevádzkovatelia niektorých satelitov však nedovoľujú pridávanie ďalších satelitov.


Ďalší satelit by mal byť braný ako doplnok, nie je to vaše hlavné satelitné predplatné či hlavný satelit, ktorého balík kanálov využívate. Väčšinou pridávate 4. satelit ak už máte nainštalované 3 satelity. Ak máte nainštalované 4 satelity, mali by ste najskôr

zvážiť odstránenie jedného z nich, pretože až potom budete môcť pridať nový satelit.

### Nastavenie

Ak máte momentálne nainštalovaný len 1 alebo 2 satelity, aktuálne nastavenia inštalácie nemusia povoľovať prídanie ďalšieho satelitu. Ak potrebujete zmeniť nastavenia inštalácie, musíte zopakovať celú inštaláciu satelitov. Ak sa vyžaduje zmena nastavení, nemôžete použiť položku **Pridať satelit**.

Ak chcete pridať satelit . . .


- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Vyhľadať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Pridať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa aktuálne satelity.
- 4 – Vyberte položku **Pridať** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor vyhledá nové satelity.
- 5 – Ak televízor našiel jeden alebo viac satelitov, vyberte položku **Inštalovať** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor nainštaluje kanály nájdených satelitov.
- 6 – Nájdené kanály a rozhlasové stanice uložíte výberom položky **Dokončiť** a stlačením tlačidla **OK**.

---

### Odstránenie satelitu

Môžete odstrániť jeden alebo viacero satelitov z vašej aktuálnej inštalácie satelitov. Pri tejto činnosti sa odstráni satelit aj jeho kanály. Niektorí prevádzkovatelia satelitov neumožňujú odstraňovanie satelitu.

Ak chcete odstrániť satelit . . .


- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Vyhľadať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Odstrániť satelit** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa aktuálne satelity.
- 4 – Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte satelit, ktorý chcete odstrániť.
- 5 – Stlačením tlačidla **OK** označte satelit, ktorý chcete odstrániť. Opätovným stlačením tlačidla **OK** označenie zrušíte.
- 6 – Vyberte položku **Odstrániť**, stlačte tlačidlo **OK** a potvrdte odstránenie. Satelity sa odstraňujú.
- 7 – Vyberte položku **Ukončiť** a stlačením tlačidla **OK** zatvoríte ponuku **Odstrániť satelit**.

---

### Zmena poradia a premenovanie kanálov


Môžete zmeniť poradie satelitných kanálov alebo ich premenovať.

#### Zmena zoradenia


Poradie kanálov môžete meniť len v rámci zoznamu **Oblúbené** programy. Ďalšie informácie o zmene poradia satelitných kanálov získate stlačením tlačidla  **Kľúčové slová** a vyhľadaním položky **Satelit, zmena poradia kanálov**.

### Premenovanie kanálov

Môžete premenovať kanály v zozname kanálov.


- 1 – Vyberte kanál, ktorý chcete premenovať, z niektorého zo zoznamov kanálov – **Všetky**, **Oblúbené**, **Rádio** alebo **Nové**.
- 2 – Stlačte tlačidlo  **Premenovať**. Text môžete zadať priamo pomocou klávesnice diaľkového ovládania alebo môžete otvoriť klávesnicu na obrazovke.

#### Používanie klávesnice diaľkového ovládania

Znak zmažete umiestnením kurzora za požadovaný znak a stlačením tlačidla  del enter> del.

Znak zadáte stlačením klávesu požadovaného znaku.

Keď budete pripravení, pomocou tlačidla **OK** vyberte položku **Hotovo**. Opätovným stlačením tlačidla **OK** dokončíte premenovanie.

Ak chcete získať ďalšie informácie o zadávaní textu, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Diaľkové ovládanie, klávesnica**.


Používanie klávesnice na obrazovke

Klávesnicu na obrazovke otvoríte umiestnením kurzora do textového poľa názvu a stlačením tlačidla **OK**.

Znak pred kurzorom zmažete stlačením klávesu  **Vymazať znak**.

Znak zadáte výberom požadovaného znaku pomocou tlačidiel so šípkami a stlačením tlačidla **OK**.

Písanie veľkých písmen vyberiete pomocou tlačidla .

Písanie čísel a špeciálnych znakov vyberiete pomocou tlačidla .

Po dokončení zadávania zatvoríte klávesnicu na obrazovke pomocou tlačidla .

Premenovávanie dokončíte výberom položky **Hotovo** a stlačením tlačidla **OK**.

---

### Aktualizácia satelitných kanálov

Každý deň o 6:00 televízor aktualizuje satelitné kanály. Aktualizácia kanálov vyhledá nové kanály a pridá ich do zoznamu kanálov. Kanály, ktoré už nie sú k dispozícii, sa odstraňujú, a ak poskytovateľ zmení poradie kanálov v rámci balíka, zoznam kanálov televízora sa aktualizuje. Aby mohol televízor automaticky aktualizovať satelitné kanály, musí byť v pohotovostnom režime. Aktualizáciu kanálov môžete prípadne vykonať kedykoľvek sami.

Nové kanály vyhledané prostredníctvom aktualizácie kanálov budú označené písmenom N a zhromaždené v zozname **Nové**. Nové kanály sa pridávajú aj do zoznamu všetkých kanálov. Nové kanály zostanú v zozname kanálov **Nové** dovtedy, kým na ne neprepnete alebo ich neoznačíte ako **oblúbené**.

#### Vypnutie automatickej aktualizácie kanálov

Ak sa chcete vyhnúť aktualizácii kanálov, môžete televízor na noc úplne vypnúť. Automatickú aktualizáciu môžete vypnúť aj v ponuke **Nastavenie**.

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte



tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia satelitu > Nastavenie predvolieb > Automatická aktualizácia kanálov** a nastavte možnosť **Vypnuté**.

**Vypnutie aktualizácie pre konkrétny satelit**

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia satelitu > Nastavenie predvolieb > Možnosť automatickej aktualizácie**.

3 - Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte satelit, ktorý nechcete aktualizovať. Stlačením tlačidla **OK** zrušte označenie satelitu.

4 - Vyberte položku **Hotovo** a stlačením tlačidla **OK** zatvorte ponuku.

Televízor nebude aktualizovať kanály zo satelitu, ktorého označenie ste zrušili.

**Ručné spustenie aktualizácie**

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Vyhľadať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte položku **Aktualizovať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Ak chcete skontrolovať, ktoré zo satelitov sa aktualizujú, vyberte položku **Nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - Pomocou tlačidiel so šípkami označte alebo zrušte označenie satelitov, ktoré sa majú aktualizovať. Vyberte položku **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

6 - Vyberte položku **Aktualizovať** a stlačte tlačidlo **OK**.

Aktualizácia môže trvať niekoľko minút.

7 - Vyberte položku **Dokončiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

---

## Jazyky a zvuk

### Preferované jazyky a titulky


Satelitné kanály môžu obsahovať rôzne jazyky zvuku, jazyky titulkov alebo teletextu. Televízor môžete nastaviť tak, aby automaticky prepínal na jazyk zvukovej stopy, jazyk titulkov alebo jazyk teletextu, ktorý preferujete, v prípade, že je v rámci daného kanála alebo stránok teletextu požadovaný jazyk k dispozícii.

Ak chcete nastaviť preferovaný jazyk . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte položku **Jazyky** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte požadované nastavenie.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

### Zvuk pre divákov so sluchovým postihnutím



Niektoré digitálne TV kanály vysielajú špeciálny zvuk a titulky prispôbené pre divákov so sluchovým postihnutím. Keď je zapnutá položka **Zhoršený sluch**, televízor automaticky prepne na prispôbený zvuk a titulky (ak sú k dispozícii). Skôr ako zapnete položku **Zhoršený sluch**, musíte zapnúť funkciu

**Univerzálny prístup**.

### Zapnutie

Ak chcete zapnúť položku **Zhoršený sluch**, stlačte tlačidlo .

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

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

Ak sa položka **Univerzálny prístup** nezobrazuje v ponuke **Možnosti**, zapnite funkciu **Univerzálny prístup** v ponuke **Nastavenie**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.

---

### Zvukový popis


#### Zapnutie

Digitálne televízne kanály môžu vysielat špeciálnu zvukovú stopu s komentárom, ktorý opisuje dianie na obrazovke. Ak chcete nastaviť zvuk a efekty zvukového popisu, musíte najskôr zapnúť funkciu **Zvukový popis**. Ak chcete zapnúť funkciu **Zvukový popis**, musíte najskôr zapnúť funkciu **Univerzálny prístup**.

#### Zvukový popis

Ak je zapnutá funkcia **Zvukový popis**, k bežnej zvukovej stope sa pridá stopa s komentárom rozprávača.


Ak chcete zapnúť komentár (ak je k dispozícii) . . .

1 – Keď je zapnutá funkcia **Univerzálny prístup**, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.

2 – Vyberte možnosť **Zvukový popis** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 – Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

Môžete skontrolovať, či je dostupná zvuková stopa s komentárom.


V ponuke **Možnosti** vyberte položku **Jazyk zvuku** a vyhľadajte jazyk zvuku označený ikonou .

---

### Reproduktory/slúchadlá


Môžete nastaviť spôsob reprodukcie zvukovej stopy s komentárom. Môžete nastaviť reprodukciu len z reproduktorov televízora, len zo slúchadiel alebo z oboch.

Ak chcete nastaviť položku **Reproduktory/slúchadlá** . . .

1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Vyberte položku **Nastavenia satelitu > Jazyky > Popis zvuku > Reproduktory/slúchadlá** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 – Vyberte možnosť **Reproduktory, Slúchadlá** alebo **Reproduktory + slúchadlá** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte

ponuku.

---

### Zmiešaný zvuk

Môžete nastaviť pomer hlasitosti normálnej zvukovej stopy a stopy s komentárom.

Ak chcete nastaviť pomer hlasitosti . . .

**1** – Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.

**2** – Vyberte položku **Univerzálny prístup > Zmiešaný zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**.

**3** – Pomocou šípok nahor a nadol upravte polohu posuvného pruhu.


**4** – Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

---

### Zvukový efekt


Niektoré zvukové stopy s komentárom môžu obsahovať rôzne zvukové efekty, napríklad stereofonický zvuk alebo stíšovanie zvuku.

Ak chcete zapnúť položku Zvukové efekty (ak sú k dispozícii) . . .

**1** – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

**2** – Vyberte položku **Nastavenia satelitu > Jazyky > Zvukový popis > Zvukové efekty** a stlačte tlačidlo **OK**.

**3** – Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.


**4** – V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla  zatvorte ponuku.

---

### Reč


Zvuková stopa s komentárom môže obsahovať aj titulky pre hovorené slová.

Ak chcete zapnúť tieto titulky (ak sú k dispozícii) . . .

**1** – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

**2** – Vyberte položku **Nastavenia satelitu > Jazyky > Zvukový popis > Reč** a stlačte tlačidlo **OK**.

**3** – Vyberte možnosť **Opisný** (zvuk) alebo **Titulky** a stlačte tlačidlo **OK**.

**4** – V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla  zatvorte ponuku.

---


### Ručná inštalácia

Ručná inštalácia je určené pre pokročilých používateľov.

Ručnú inštaláciu môžete použiť na rýchle pridanie nových kanálov zo satelitného transpondéra. Musíte poznať frekvenciu a polarizáciu transpondéra. Televízor nainštaluje všetky kanály z daného transpondéra. Ak bol daný transpondér už nainštalovaný, všetky jeho kanály - predchádzajúce aj nové - sa presunú na koniec zoznamu kanálov Všetky.

Ak potrebujete zmeniť počet satelitov, nemôžete na to použiť ručnú inštaláciu. Budete musieť vykonať kompletnú inštaláciu pomocou ponuky Inštalácia satelitov.

Ak chcete nainštalovať transpondér . . .

**1** – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

**2** – Vyberte položku **Nastavenia satelitu > Nastavenie predvolieb > Ručná inštalácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

**3** – Ak máte nainštalovaný viac ako 1 satelit, vyberte satelit/konvertor LNB, ku ktorému chcete pridať kanály.

**4** – Nastavte požadovanú **Polarizáciu**. Ak nastavíte **Režim prenosovej rýchlosti** na možnosť **Ručne**, môžete ručne zadať hodnotu prenosovej rýchlosti do poľa **Prenosová rýchlosť**.

Zadajte **Frekvenciu** a spustíte vyhľadávanie transpondéra.

**5** – Ak sa nájde transpondér, vyberte položku **Uložiť** a stlačením tlačidla **OK** uložte nový transpondér na vybranom konvertore LNB.

**6** – Výberom položky **Ukončiť** opustíte ručnú inštaláciu.

---

8.6

## Problémy so satelitmi

**Televízor nedokáže nájsť požadované satelity alebo nainštaluje ten istý satelit dvakrát**

- Skontrolujte, či ste v nastaveniach na začiatku inštalácie nastavili správny počet satelitov. Môžete nastaviť, aby televízor vyhľadával jeden, dva alebo 3/4 satelity.

**Dvojitý konvertor LNB nedokáže nájsť druhý satelit**

- Ak televízor nájde jeden satelit, no nedokáže nájsť druhý, otočte anténu o niekoľko stupňov. Nasmerujte anténu tak, aby ste získali čo najsilnejší signál z prvého satelitu. Skontrolujte indikátor intenzity signálu prvého satelitu na obrazovke. Keď je prvý satelit nastavený na najsilnejší signál, vyberte položku **Hľadať** znova a spustíte vyhľadávanie druhého satelitu.

- Uistite sa, že je nastavená možnosť **Dva satelity**.

**Zmena nastavení inštalácie nevyriešila môj problém**

- Všetky nastavenia, satelity a kanály sa uložia len po úplnom dokončení inštalácie.

**Všetky satelitné kanály zmizli**

- Ak používate systém Unicable, uistite sa, či ste v nastaveniach systému Unicable satelitnému prijímaču priradili jedinečné číslo používateľského pásma. Dôvodom môže byť, že rovnaké číslo používateľského pásma používa aj iný satelitný prijímač.

**Zdá sa, že niektoré satelitné kanály zmizli zo zoznamu**

**kanálov**

- Ak sa zdá, že niektoré kanály zo zoznamu kanálov zmizli alebo sa zmenilo ich umiestnenie, poskytovateľ vysielania mohol zmeniť umiestnenie týchto kanálov v rámci transpondéra. Ich polohu v zozname kanálov skúste obnoviť aktualizáciou balíka kanálov.

**Nemôžem odstrániť satelit**

- Balíky predplatného neumožňujú odstránenie satelitu. Ak chcete satelit odstrániť, musíte opätovne vykonať kompletnú inštaláciu a vybrať iný balík.

**Niekedy je príjem nekvalitný**



- Skontrolujte, či je satelitná anténa pevne ukotvená. Silný vietor ňou mohol pohnúť.
- Sneženie a dážď môžu znížiť kvalitu prijímaného signálu.

# Ponuka Doma

Pomocou ponuky Doma môžete spustiť akúkoľvek aktivitu televízora.

Po otvorení ponuky Doma môžete začať sledovať televíziu alebo disk pomocou vášho systému domáceho kina. V ponuke Doma môžete tiež otvoriť funkciu Smart TV a surfovať na internete, používať službu Skype alebo otvoriť Pomocníka, ak potrebujete informácie o používaní televízora.

## Otvorenie ponuky Doma

- 1 - Ak chcete otvoriť ponuku Doma, stlačte tlačidlo .
- 2 - Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte požadovanú aktivitu a stlačením tlačidla **OK** ju spustíte.
- 3 - Ak chcete zatvoriť ponuku Doma bez zmeny aktuálnej aktivity, stlačte tlačidlo .

### • Pomocník

Ak vyberiete položku **Pomocník** a stlačením tlačidla **OK** otvorte pomocníka na obrazovke. Môžete vyhľadať požadovanú tému v abecednom zozname.

### • Nastavenie

Pomocou položky **Nastavenie** môžete nainštalovať kanály alebo upraviť všetky nastavenia televízora.

### • Satelit

Ak chcete sledovať satelitné kanály, vyberte položku **Satelit** a stlačte tlačidlo **OK** (platí len pre televízory so zabudovaným satelitným tunerom).

### • TV

Ak chcete sledovať televízne kanály, vyberte položku **Televízor** a stlačte tlačidlo **OK**.

### • Smart TV

Ak chcete otvoriť úvodnú stránku funkcie Smart TV, vyberte položku **Smart TV** a stlačte tlačidlo **OK** (len televízory s funkciou Smart TV).

### • Zdroj

Vyberte položku **Zdroj** a vyberte pripojené zariadenie zo zoznamu pod ikonou. Stlačením tlačidla **OK** prepnete na zvolené zariadenie.

### • TV sprievodca

Ak vyberiete položku **TV program** a stlačíte tlačidlo **OK**, otvorí sa zoznam aktuálnych a plánovaných televíznych programov vašich kanálov.

### • Nahrávky

Vyberte položku **Nahrávky** a stlačením tlačidla **OK** otvorte zoznam vašich nahrávok.

### • Skype

Vyberte službu **Skype**, pomocou ktorej môžete uskutočňovať bezplatné videohovory (len televízory s funkciou Smart TV).

### • Prezentácia

Výberom položky **Ukážka** zobrazíte ukážkové videá.

# TV sprievodca

10.1

## Čo potrebujete


Pomocou TV programu môžete zobrazit' zoznam aktuálnych a plánovaných televíznych programov na vašich kanáloch. V závislosti od zdroja informácií (údajov) TV programu sa zobrazujú analógové aj digitálne kanály alebo len digitálne kanály. Nie všetky kanály poskytujú informácie o TV programe.

Televízor dokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály, ktoré sú v ňom nainštalované (napr. kanály, ktoré sledujete pomocou funkcie Watch TV (Sledovať televíziu)). Televízor nedokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály sledované z digitálneho prijímača.

10.2

## Používanie TV programu

### Otvorenie TV programu

Ak chcete otvoriť TV program, stlačte tlačidlo  **TV GUIDE**.

Zatvoríte ho ďalším stlačením tlačidla  **TV GUIDE**.

Pri prvom otvorení TV programu televízor spustí vyhľadávanie informácií o programe všetkých televíznych kanálov. Toto vyhľadávanie môže trvať niekoľko minút. Údaje TV programu sa uložia do televízora.

### Naladenie programu

#### Prepnutie na program

Z TV programu môžete prepnúť na aktuálny program.

Ak chcete vybrať niektorý program, pomocou tlačidiel so šípkami prejdite na názov daného programu.

Ak prejdete vpravo, zobrazia sa programy, ktoré sú naplánované na neskôr.



Ak chcete prejsť na niektorý program (kanál), vyberte daný program a stlačte tlačidlo **OK**.


#### Zobrazenie podrobností o programe

Ak chcete zobrazit' podrobnosti o zvolenom programe, stlačte tlačidlo  **INFO**.

## Zmeniť deň

TV program dokáže zobrazit' plánované programy na nasledujúce dni (maximálne do 8 dní).




Ak sa informácie TV programu získavajú od poskytovateľa vysielania, môžete stlačením tlačidla  **+** zobrazit' program na jeden z nasledujúcich dní. Stlačením tlačidla  **-** sa vrátite na predchádzajúci deň.

Deň môžete zmeniť aj stlačením tlačidla  **OPTIONS** a výberom položky **Zmeniť deň**.

Výberom možnosti **Predchádzajúci deň**, **Dnes** alebo **Ďalší deň** vyberte požadovaný deň a stlačte tlačidlo **OK**.

## Nastavenie pripomienky

Môžete nastaviť pripomienky, ktoré vás hlásením na obrazovke upozornia na začiatok programu.

- Ak chcete nastaviť pripomienku, vyberte požadovaný program v časovom pláne programov a stlačte tlačidlo  s možnosťou **Nastaviť pripom.** Daný program sa označí ikonou hodín.
- Ak chcete zrušiť pripomienku, stlačte tlačidlo  **Vymazať pripomienku**.
- Ak chcete zobrazit' zoznam všetkých nastavených pripomienok, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte možnosť **Všetky pripomienky**.

## Hľadanie podľa žánru

Ak sú tieto informácie k dispozícii, môžete vyhľadať plánované programy podľa ich žánru, napr. filmy, šport, atď.


Ak chcete vyhľadať programy podľa žánru, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Hľadať podľa žánru**.

Vyberte požadovaný žánr a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa zoznam nájdených programov.

10.3

## Nahrávky

Prostredníctvom TV programu môžete okamžite začať nahrávať alebo naplánovať nahrávanie požadovaného televízneho programu. Pripojte k televízoru pevný disk USB na ukladanie nahrávok.

Ďalšie informácie o funkcii Nahrávanie získate stlačením tlačidla  **Kľúčové slová** a vyhľadaním položky **Nahrávanie**.

# Zdroje

## 11.1

### Zoznam zdrojov

V zozname pripojení (ponuke zdrojov) nájdete zariadenia pripojené k televízoru. Pomocou tejto ponuky zdrojov môžete prepnúť na požadované zariadenie.

#### Ponuka zdrojov

Ponuku zdrojov otvoríte stlačením tlačidla  **SOURCES**.

Ak chcete prepnúť na niektoré pripojené zariadenie, pomocou šípok ◀ (vľavo) alebo ▶ (vpravo) vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo **OK**.


V prípade niektorých zariadení (zariadenia HDMI-CEC) môžete zo zoznamu pod ikonou zariadenia priamo vybrať požadovanú aktivitu.


Vyberte zariadenie a jeho aktivitu a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete zatvoriť ponuku zdrojov bez výberu zariadenia, znova stlačte tlačidlo  **SOURCES**.

#### Automatické rozpoznanie

Keď k televízoru pripojíte nové zariadenie, toto zariadenie sa automaticky rozpozna a pridá do ponuky zdrojov. Zariadenie sa zobrazí ako ikona (typ zariadenia) s názvom. Ak typ zariadenia nezodpovedá pripojenému zariadeniu (napríklad sa zobrazuje označenie prehrávača, ale pripojené zariadenie nie je prehrávač), môžete zmeniť typ zariadenia.

Ak chcete zmeniť typ zariadenia, stlačte tlačidlo  **Zmeniť typ**, vyberte zodpovedajúci typ zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.


Ak sa názov zariadenia nezhoduje s daným zariadením alebo ak chcete sami pomenovať zariadenie, stlačte tlačidlo  **Premenovať**. Pomocou klávesnice na diaľkovom ovládaní zadajte nový názov.

Určenie správneho typu zariadenia vám zjednoduší používanie daného zariadenia. Typ zariadenia určuje štýl obrazu a zvuku, hodnoty rozlíšenia, špecifické nastavenia alebo umiestnenie v ponuke zdrojov.


Keď k televízoru pripojíte nové zariadenie, ikona tohto zariadenia sa presunie na začiatok ponuky zdrojov.

Ak televízor nerozpozna zariadenie automaticky, vyberte konektor, ktorý ste použili na pripojenie zariadenia, a nastavte typ a názov zariadenia.

#### Pôvodný názov a ikona

Ak chcete obnoviť pôvodný názov a ikonu zariadenia, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**. Vyberte položku **Pôvodný názov a ikona** a stlačte tlačidlo **OK**.

#### Skenovať pripojenia

Ak chcete znova skenovať všetky konektory televízora a aktualizovať ponuku zdrojov, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**. Vyberte položku **Skenovať pripojenia** a

stlačte tlačidlo **OK**.

## 11.2

### Easy Link

Vďaka funkcii **EasyLink** môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládania televízora. Funkcia EasyLink používa na komunikáciu s pripojenými zariadeniami protokol HDMI CEC. Zariadenia musia podporovať protokol HDMI CEC a musia byť pripojené pomocou konektora HDMI.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **EasyLink**.



# Časovače a hodiny

## 12.1

### Časovač vypnutia


Pomocou funkcie automatického vypnutia môžete nastaviť televízor tak, aby sa po uplynutí predvoleného času automaticky prepel do pohotovostného režimu.

Ak chcete nastaviť časovač automatického vypnutia . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.


2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Automatické vypnutie**.

Pomocou posuvnej lišty môžete nastaviť čas až na 180 minút v 5-minútových prírastkoch. Ak nastavíte hodnotu **Vypnuté**, funkcia automatického vypnutia sa vypne. Počas odpočítavania môžete televízor vypnúť aj skôr alebo vynulovať čas.

3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

## 12.2

### Hodiny

Ak chcete zistiť aktuálny čas, stlačte tlačidlo  **TV GUIDE** a pozrite si údaj o čase v TV programe.


V niektorých krajinách digitálne vysielanie neprenáša údaje UTC (koordinovaný univerzálny čas). V tomto prípade sa nemusí uskutočniť posun na letný čas a televízor môže zobrazovať nesprávny čas.

Ak chcete opraviť hodiny televízora . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Hodiny > Automat. režim hodín** a vyberte možnosť **Závisí od krajiny**.

3 - Vyberte položku **Letný čas** a vyberte správne nastavenie.


4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ak chcete nastaviť hodiny ručne . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Hodiny > Automat. režim hodín** a vyberte možnosť **Manuálne**.

3 - Vyberte položky **Deň** a **Čas** na nastavenie.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

### Časovač vypnutia


Ak počas 4 hodín nestlačíte žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládaní alebo ak televízor 10 minút neprijme žiaden signál ani prikazy z diaľkového ovládania, televízor sa automaticky vypne, aby sa šetrila energia.


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

Ak chcete deaktivovať časovač vypnutia . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Časovač vypnutia** a nastavte posuvný prvok na hodnotu **Vypnuté**.

3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ak chcete získať ďalšie informácie o ekologických nastaveniach televízora, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Eko nastavenia**.

# 3D

## 13.1

### Čo potrebujete

Tento televízor využíva technológiu pasívneho zobrazovania v 3D.

Na sledovanie 3D obsahu potrebujete:

- naladiť televízny kanál, ktorý vysiela programy v 3D,
- požičať si film v 3D z online video obchodu prostredníctvom funkcie Smart TV,
- spustiť prehrávanie filmu v 3D z disku 3D Blu-ray, zariadenia USB alebo počítača.

Prostredníctvom rozhrania USB môžete prehliadať fotografie v rozlíšení Ultra HD vo formáte 3D.

## 13.2

### 3D okuliare

Keď je na obrazovke zobrazený program vo formáte 3D, jednoducho si nasadíte 3D okuliare a sledujete program vo formáte 3D.

#### Odporúčaná výška sledovania

Najlepšiu kvalitu obrazu počas sledovania pasívnej 3D technológie dosiahnete, ak sa vaše oči nachádzajú zarovno so stredom obrazovky.

## 13.3

### Starostlivosť o 3D okuliare

- Nepoužívajte čistiace chemikálie s obsahom alkoholu, rozpúšťadiel, detergentov ani vosku, benzénu, riedidla, repelentu proti komárom alebo maziva. V prípade použitia týchto chemikálií by mohlo dôjsť k odfarbeniu alebo popraskaniu materiálu.
- 3D okuliare nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, vysokým teplotám, ohňu ani vode. Tieto vplyvy by mohli spôsobiť ich poruchu alebo požiar.
- Nedovoľte, aby 3D okuliare spadli na zem, neohýbajte ich, ani nepôsobte nadmernou silou na ich sklá.
- V záujme predchádzania poškriabaniu používajte na čistenie skiel iba čistú mäkkú tkaninu (z mikrovláken alebo bavlneného flanelu). Na 3D okuliare nikdy priamo nesprievajte čistiace prostriedky. Mohli by ste tým poškodiť elektroniku (aktívne 3D okuliare).
- Nepoužívajte čistiace chemikálie s obsahom alkoholu, rozpúšťadiel, detergentov ani vosku, benzénu, riedidla, repelentu proti komárom alebo maziva. V prípade použitia týchto chemikálií by mohlo dôjsť k odfarbeniu alebo popraskaniu

materiálu.

- 3D okuliare nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, vysokým teplotám, ohňu ani vode. Tieto vplyvy by mohli spôsobiť ich poruchu alebo požiar.
- Nedovoľte, aby 3D okuliare spadli na zem, neohýbajte ich, ani nepôsobte nadmernou silou na ich sklá.

## 13.4

### Sledovanie vo formáte 3D

Ak chcete pri sledovaní 3D programov dosiahnuť čo najdokonalejší 3D efekt:

- Posadte sa do vzdialenosti aspoň trojnásobku šírky televíznej obrazovky.
- Nesedte ďalej ako 6 metrov od obrazovky.

#### Prepínanie do režimu 3D

Pri prvom rozpoznaní 3D signálu môžete nastaviť svoje preferencie, ktoré chcete v budúcnosti používať pri prepínaní do režimu 3D.

- Ak chcete do režimu 3D prepínať automaticky, vyberte možnosť **Automatický**.
- Ak chcete najprv zobraziť upozornenie, vyberte položku **Len notifikácia**.
- Ak režim 3D nechcete nikdy zapnúť, vyberte možnosť **Nikdy**.

Túto predvoľbu môžete kedykoľvek zmeniť v položke **▲ > Nastavenie > Nastavenia TV > 3D > Prepnúť na 3D**.

#### Spustenie formátu 3D

Keď sa televízor prepne do režimu 3D alebo keď sa zobrazí oznámenie, že režim 3D je dostupný, nasadíte si 3D okuliare.

Ak TV nedokáže rozpoznať 3D signál (značka 3D signálu sa nezobrazuje), 3D program sa zobrazuje ako zdvojený obraz na obrazovke. Ak chcete prejsť do režimu 3D, upravte nastavenia formátu 3D a vyberte možnosť Vedľa seba alebo Vrch/spodok podľa polohy zdvojeného obrazu.

#### Ukončenie formátu 3D

Ak chcete ukončiť sledovanie 3D obsahu, stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku Nastavenia 3D a vyberte možnosť Vypnuté. Keď prepnete na iný kanál alebo pripojené zariadenie, režim 3D sa prepne na režim 2D.

#### Konverzia 2D na 3D


Všetky 2D programy môžete konvertovať do formátu 3D.

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz a zvuk > Nastavenia 3D > Konverzia 2D na 3D**.

Ak chcete upraviť hĺbkou 3D...


- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz a zvuk > Efekt 3D**.
- 3 - Vyberte niektorú z možností a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete vypnúť konverziu 2D na 3D...

1 - Stlačte tlačidlo .

2 - Vyberte položku **Obraz a zvuk > Nastavenia 3D > 2D** a stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: Ak prepnete na inú aktivitu, konverzia sa zastaví.

Môžete zmeniť hĺbku 3D efektu a nastaviť slabší alebo výraznejší 3D efekt konverzie z 2D na 3D. Ak chcete zmeniť hĺbku 3D efektu, stlačte tlačidlo  a vyberte položku **Efekt 3D**. Vyberte položku **Vypnuté** (bez 3D), **Menej** (slabší efekt hĺbky 3D), **Normálny** (optimálna kvalita 3D) alebo **Viac** (výraznejší efekt hĺbky 3D).

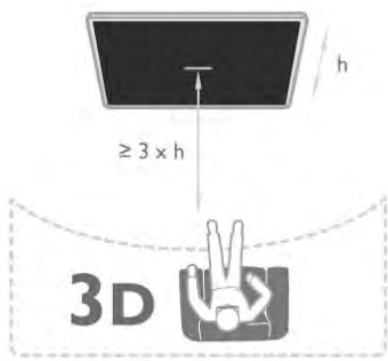
---

13.5

## Optimálne sledovanie 3D

Pre optimálne sledovanie 3D vám odporúčame:

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



---

13.6

## Zdravotné upozornenie

- Sledovanie obrazu vo formáte 3D sa neodporúča deťom mladším ako 6 rokov.
- Ak vy alebo vaši rodinní príslušníci trpíte epileptickými alebo fotosenzitívnymi záchvatmi, pred vystavením sa pôsobeniu zdrojov blikajúceho svetla, rýchlemu sledu obrazov alebo pred sledovaním obrazu v 3D sa poraďte s lekárom.
- Ak zaznamenáte akékoľvek ťažkosti, prestaňte sledovať obraz v 3D a nepúšťajte sa ihneď do žiadnych potenciálne nebezpečných aktivít (napríklad šoférovanie automobilu), až kým symptómy nezmiznú. Ak symptómy pretrvávajú, pred ďalším sledovaním obrazu v 3D sa najskôr poraďte s odborným lekárom.
- Aby nedošlo k ťažkostiam, ako napr. závratom, bolestiam hlavy alebo dezorientácii, neodporúčame sledovať obraz v 3D v

dlhších časových intervaloch.


- 3D okuliare nepoužívajte na iné účely ako na sledovanie 3D televízie.
- Ak bežne nosíte dioptrické okuliare alebo kontaktné šošovky, noste 3D okuliare spolu s týmito okuliarmi či šošovkami.
- Okuliare uchovávajte mimo dosah malých detí, aby ste predišli prehltnutiu drobných častí alebo batérií.
- Rodičia by mali pri sledovaní obrazu v 3D dohliadať na svoje deti a uistiť sa, že u nich nedôjde k vyššie uvedeným ťažkostiam. Sledovanie obrazu v 3D sa neodporúča deťom do šesť rokov, keďže ich zrakový systém ešte nie je úplne vyvinutý.
- 3D okuliare nepoužívajte v prípade infekcií očí ani iných chorôb prenosných kontaktom (napr. zápal spojiviek, vší atď.). Začnite 3D okuliare znova používať, až keď bude daná infekcia úplne potlačená.

# Hry


## 14.1

### Hranie hry

Keď je k televízoru pripojená herná konzola, môžete sa na televízore hrať hry.

Ak chcete získať ďalšie informácie o pripojení hrenej konzoly, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Herná konzola, pripojenie**.

#### Spustenie hry



- 1 - Zapnite hernú konzolu.
- 2 - Stlačte tlačidlo , vyberte hernú konzolu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Spustíte hru.

#### Ideálne nastavenie pre hry

Pred hraním niektorých hier, pri ktorých je dôležitá rýchlosť a presnosť, nastavte televízor na ideálne nastavenie **Hra**. Ak je herná konzola v ponuke zdrojov (zoznam pripojení) uvedená ako zariadenie typu **Hra**, televízor automaticky nastaví ideálne nastavenia (Hra).

Ak je vaša herná konzola nastavená ako **Prehrávač** a väčšinu času ju používate ako prehrávač diskov, ponechajte typ zariadenia nastavený na možnosť **Prehrávač**.

Ak chcete manuálne nastaviť ideálne nastavenia televízora . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Nastavenia TV > Obráz > Rozšírené > Štýl aktivity** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Hra** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Ak je to potrebné, opakovaným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku. Keď skončíte s hraním hier, nezabudnite zmeniť nastavenie Hra alebo počítať späť na možnosť Vypnuté.

## 14.2

### Hry pre dvoch hráčov

#### Informácie o hre dvoch hráčov

Ak hráte hru pre viacerých hráčov s rozdelenou obrazovkou, môžete televízor nastaviť tak, aby zobrazoval obe časti obrazovky pre jednotlivých hráčov na celú obrazovku. Každý hráč tak bude vidieť len svoju časť hry na celej obrazovke. Televízor na súčasné zobrazovanie oboch obrazoviek využíva technológiu 3D zobrazenia. Ak chcete zobrazit dva rôzne obrazy na celej obrazovke, každý hráč potrebuje 3D okuliare.



#### Čo potrebujete

Ak chcete na tomto televízore hrať hru pre dvoch hráčov,

potrebujete súpravu na hranie hier pre dvoch hráčov s 2 pasívnymi 3D okuliarmi – Philips **PTA436** (predávajú sa samostatne).  
Herná konzola musí byť pripojená pomocou pripojenia HDMI.

### Hranie hry pre dvoch hráčov

Ak chcete spustiť hru pre dvoch hráčov . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte hernú konzolu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Na hrenej konzole spustíte hru a vyberte režim viacerých alebo dvoch hráčov. Vyberte režim zobrazenia na rozdelenej obrazovke.
- 3 - Na televízore stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Obráz a zvuk**, vyberte položku **Hra pre 2 hráčov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte formát, v akom sa na obrazovke zobrazuje hra v režime rozdelenej obrazovky – **Vedľa seba** alebo **Vrch/spodok** – a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor zobrazí pre obe obrazovky efekt zobrazenia na celú obrazovku.

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


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

#### Aktivácia a deaktivácia zobrazenia na rozdelenej obrazovke

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

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

#### Zastavenie hry pre dvoch hráčov

Zobrazenie rozdelenej obrazovky pre dvoch hráčov zastavíte stlačením tlačidla  a výberom inej aktivity.

# Vaše fotografie, videá a hudba


15.1

## Pomocou zariadenia USB alebo počítača pripojeného k sieti

### Čo potrebujete

Môžete zobrazit' fotografie alebo prehrávať hudbu alebo videá uložené na pripojenej pamäťovej jednotke USB typu Flash alebo pevnom disku USB. Ak je k vašej domácej sieti pripojený počítač, môžete na obrazovke televízora zobrazit' a spustiť prehrávanie súborov uložených v počítači.

### Zo zariadenia USB

Keď je televízor zapnutý, pripojte k jednému z konektorov USB na televízore pamäťovú jednotku USB typu Flash alebo pevný disk USB. Televízor rozpozná toto zariadenie a zobrazí súbory. Ak sa zoznam nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo  **SOURCES** vyberte položku **Prehľadávať USB** a stlačte tlačidlo **OK**.


### Varovanie

Ak sa pokúsite pozastaviť alebo nahrat' program, kým je pripojený pevný disk USB, televízor vás požiada o naformátovanie pevného disku USB. Pri tomto formátovaní sa odstráni všetky aktuálne súbory na pevnom disku USB.

### Z počítača

Ak sú televízor a počítač pripojené k rovnakej sieti, môžete pomocou televízora prehľadávať a prehrávať súbory uložené v počítači.

Ak chcete súbory zdieľať s televízorom, v počítači musíte mať nainštalovanú softvérovú aplikáciu mediálneho servera, napríklad Twonky™. Súbory a priečinky sa na televízore zobrazujú tak, ako sú usporiadané v počítači.

Ak chcete prehľadávať súbory v počítači, stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte položku **Prehľadávať sieť** a stlačte tlačidlo **OK**.

## Panel ponuky a usporiadanie


Keď je k televízoru pripojené zariadenie USB, televízor usporiada súbory podľa typu. Prejdite do panela ponuky a vyberte typ súborov, ktorý hľadáte.

Ak prehľadáate súbory uložené v počítači, súbory a priečinky môžete zobrazit' len tak, ako sú usporiadané v počítači.

### Panel ponuky


Prejdite do panela ponuky a vyberte typ súborov, ktoré chcete sledovať alebo prehrávať.

Vyberte položku  **Fotografie**,  **Hudba** alebo  **Videá**.

Môžete tiež otvoriť zobrazenie  **Priečinky** a vyhľadať požadovaný súbor v priečinkoch.


### Triedenie


Ak chcete prehľadávať fotografie podľa dátumu, mesiaca, roka alebo podľa názvu v abecednom poradí, stlačte tlačidlo  **Usporiadať**.

Ak chcete prehľadávať hudbu podľa albumu, interpreta, žánru alebo podľa názvu v abecednom poradí, stlačte tlačidlo  **Usporiadať**.



Videá sú usporiadané v abecednom poradí.

## Prezeranie fotografií

Ak chcete zobrazit' fotografie, v paneli ponuky, vyberte možnosť  **Fotografie**, vyberte miniatúru požadovanej fotografie a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak sa v jednom priečinku nachádza viac fotografií, môžete vybrať fotografiu a stlačiť tlačidlo  **Prezentácia**, čím spustíte prezentáciu všetkých fotografií v tomto priečinku.



Pomocou tlačidiel  + a  - môžete prejsť na nasledujúcu alebo predchádzajúcu fotografiu.


Ak chcete zastaviť prezentáciu alebo zatvoriť fotografiu, stlačte tlačidlo  **LIST** alebo  (**Zastavenie**).

Pri prezentácii môžete prehrávať hudbu.


Najskôr spustíte prehrávanie hudby, potom spustíte prezentáciu.

**1** – Vyberte požadovanú skladbu alebo priečinok so skladbami a stlačte tlačidlo **OK**.

**2** – Stlačte tlačidlo  **LIST** a vyberte položku  **Fotografie**.


**3** – Vyberte fotografiu alebo priečinok s fotografiami a stlačte tlačidlo  **Prezentácia**.

### Informácie

Ak chcete zobrazit' informácie o fotografii (veľkosť, dátum vytvorenia, cesta k súboru, atď.), vyberte požadovanú fotografiu a stlačte tlačidlo  **INFO**.

Opätovným stlačením informácie skryjete.

### Možnosti

Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.

#### • Náhodný výber

Zobrazenie fotografií v náhodnom poradí.

#### • Opakovať

Opakované prehrávanie prezentácie.

#### • Rýchlosť prezentácie

Nastavenie rýchlosti prezentácie.

#### • Prechody pri prezentácii

Nastavenie štýlu prechodov medzi fotografiami.

Ak chcete zatvoriť režim **Prehľadávať USB** alebo **Prehľadávať sieť**, stlačte tlačidlo  a vyberte inú aktivitu.

## Prehrať hudbu

Ak chcete prehrávať hudbu, v paneli ponuky vyberte možnosť **Hudba**, vyberte skladbu a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak sa v rovnakom priečinku nachádza viac skladieb, stlačením tlačidla **Prehrať všetko** prehráte všetky skladby v tomto priečinku.

Pomocou tlačidiel **⏮** + a **⏭** - môžete prejsť na nasledujúcu alebo predchádzajúcu skladbu.

Ak chcete pozastaviť prehrávanie hudby, stlačte tlačidlo **OK**.

Opätovným stlačením tlačidla **OK** obnovíte prehrávanie.

Ak chcete v rámci skladby preskočiť o 10 sekúnd dopredu alebo o 10 sekúnd dozadu, stlačte tlačidlo **▶** alebo **◀**.

Ak chcete pretáčať dozadu alebo dopredu, stlačte tlačidlo **▶▶** alebo **◀◀**. Opätovným stlačením tlačidiel zrýchlite pretáčanie – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Ak chcete zastaviť prehrávanie hudby, stlačte tlačidlo **■** (Zastavenie).

Ak stlačíte tlačidlo **≡ LIST** alebo **↺**, hudba sa bude prehrávať ďalej.

### Informácie

Ak chcete zobraziť informácie o skladbe (názov, interpret, dĺžka, atď.), vyberte požadovanú skladbu a stlačte tlačidlo **i INFO**.

Opätovným stlačením informácie skryjete.

### Možnosti

Stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS**.

#### • Náhodný výber

Prehrávanie hudby v náhodnom poradí.

#### • Opakovať

Prehrávanie skladby jedenkrát alebo opakovane.

#### • Vypnutie obrazovky

Ak počúvate len hudbu, môžete obrazovku televízora vypnúť za účelom úspory energie.

Ak chcete vypnúť obrazovku, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS**, v paneli ponuky vyberte položku **Eko nastavenia**, vyberte položku **Vyp. obrazovku** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

Ak chcete zatvoriť režim **Prehľadávať USB** alebo **Prehľadávať sieť**, stlačte tlačidlo **⬆** a vyberte inú aktivitu.

## Prehrávanie videí

Ak chcete prehrať video, v paneli ponuky vyberte možnosť **Videá**, vyberte požadované video a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak sa v rovnakom priečinku nachádza viac videí, stlačením tlačidla **Prehrať všetko** prehráte všetky videá v tomto priečinku.

Pomocou tlačidiel **⏮** + a **⏭** - môžete prejsť na nasledujúce alebo predchádzajúce video.

Ak chcete pozastaviť prehrávanie videa, stlačte tlačidlo **OK**.

Opätovným stlačením tlačidla **OK** obnovíte prehrávanie.

Ak chcete v rámci videa preskočiť o 10 sekúnd dopredu alebo dozadu, stlačte tlačidlo **▶** alebo **◀**.

Ak chcete pretáčať dozadu alebo dopredu, stlačte tlačidlo **▶▶** alebo **◀◀**. Opätovným stlačením tlačidiel zrýchlite pretáčanie – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Ak chcete zastaviť prehrávanie videa, stlačte tlačidlo **□** (Zastavenie).

### Informácie

Ak chcete zobraziť informácie o videu (pozícia prehrávania, dĺžka, názov, dátum, atď.), vyberte požadované video a stlačte tlačidlo **i INFO**.

Opätovným stlačením informácie skryjete.

### Možnosti

Stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS**.

#### • Titulky

Ak sú dostupné titulky, môžete nastaviť možnosť **Zapnuté**, **Vypnuté** alebo **Zapnuté bez zvuku**.

#### • Náhodný výber

Náhodné prehrávanie videí.

#### • Opakovať

Prehrávanie videa jedenkrát alebo opakovane.

Ak chcete zatvoriť režim **Prehľadávať USB** alebo **Prehľadávať sieť**, stlačte tlačidlo **⬆** a vyberte inú aktivitu.

15.2

## Wi-Fi Miracast

### Informácie o funkcii Wi-Fi Miracast

Váš televízor je zariadenie s certifikáciou **Wi-Fi Certified Miracast™**. Vďaka funkcii Miracast™ môžete sledovať a bezdrôtovo zdieľať obrazovku vášho smartfónu, tabletu alebo počítača na obrazovke vášho televízora. Môžete prenášať videá (obraz aj zvuk), zdieľať fotografie alebo čokoľvek, čo sa nachádza na obrazovke daného zariadenia. Zariadenie nemusíte ani pripájať k vašej domácej sieti. Televízor aj dané zariadenie musia mať certifikáciu Wi-Fi Certified Miracast™ a musia mať zapnutú funkciu Miracast.



Ďalšie informácie o certifikácii Wi-Fi Certified Miracast™ nájdete na lokalite [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED a logo Wi-Fi sú registrované



ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**, **Miracast™** sú ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance.



---

## Zapnutie funkcie Miracast

Televízor sa dodáva so zapnutou funkciou Miracast a je pripravený zobrazovať obrazovku zariadenia s funkciou Miracast.

### Vypnutie funkcie Miracast

Ak nechcete, aby televízor prijímal požiadavky na zdieľanie obrazovky od iných zariadení, môžete funkciu Miracast na televízore vypnúť.

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Sieťové nastavenia > Wi-Fi Miracast > Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## Zdieľanie obrazovky na televízore

Ak chcete zdieľať obrazovku inteligentného telefónu, tabletu alebo počítača na televízore . . .

- 1 - Zapnite televízor.
- 2 - Na zariadení otvorte aplikáciu, napr. Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel®Wireless Display\* alebo podobnú a spustíte vyhľadávanie iných zariadení s funkciou Miracast.
- 3 - Zo zoznamu nájdených zariadení vyberte televízor a pripojte sa.
- 4 - Na televízore odsúhlaste požiadavku na pripojenie k televízoru. Môžete byť požiadaní o zadanie kódu PIN na televízore - zadajte číslu pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládaní. V inom prípade môžete byť požiadaní televízorom o zadanie kódu PIN na zariadení. Ak sa pripojíte, televízor zobrazí obrazovku zariadenia.
- 5 - Na zariadení vyberte videá, fotografie alebo súbory, ktoré chcete sledovať na obrazovke televízora.

\* Funkcia Miracast je podporovaná technológiou WiDi 3.5 a vyššou.

---




## Zastavenie zdieľania

### Zo zariadenia

Pomocou aplikácie, ktorú používate na spúšťanie funkcie Miracast, sa môžete odpojiť a zastaviť sledovanie obrazovky zariadenia na televízore. Televízor sa prepne na posledný zvolený kanál.

### Z televízora

Ak chcete zastaviť sledovanie obrazovky zariadenia na televízore, môžete . . .

- stlačením tlačidla  sledovať televízne vysielanie
- stlačením tlačidla  spustiť inú aktivitu na televízore
- stlačením tlačidla  **SOURCES** otvoriť ponuku zdrojov a vybrať pripojené zariadenie.

---



## Blokovanie zariadenia

Keď prvýkrát dostanete zo zariadenia požiadavku na pripojenie, môžete dané zariadenie zablokovať. Táto požiadavka a všetky budúce požiadavky z tohto zariadenia budú ignorované. Ak chcete zariadenie blokovať, vyberte položku **Blokovať** . . . v okne požiadaviek a stlačte tlačidlo **OK**.

### Odblokovanie všetkých zariadení

Všetky už pripojené a blokované zariadenia sú uložené v zozname pripojení Wi-Fi Miracast. Ak zoznam vymažete, všetky blokované zariadenia budú odblokované.

Ak chcete odblokovať všetky zariadenia . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Sieťové nastavenia > Resetovať skupinu Wi-Fi Direct**.
- 3 - Stlačením tlačidla **OK** vymažete zoznam.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

### Blokovanie predtým pripojeného zariadenia

Ak chcete zablokovať zariadenie, ktoré ste predtým pripojili, musíte najskôr vymazať zoznam pripojení Wi-Fi Miracast. Ak tento zoznam vymažete, budete musieť potvrdiť alebo zablokovať pripojenie každého zariadenia znova.

---

## Oneskorenie obrazovky

Bežné oneskorenie pri zdieľaní obrazovky prostredníctvom funkcie Miracast je približne 1 sekunda. Ak používate staršie zariadenia alebo menej výkonné počítače, toto oneskorenie sa môže predĺžiť.

---

## Špecifické vlastnosti

- Funkcia Miracast na tomto televízore podlieha protokolu HDCP a nemôže zobrazovať prémiový obsah odosielaný zariadením, ktorý je chránený proti kopírovaniu.
- Maximálne podporované rozlíšenie videa je 720p.

# Pozastavenie TV

Prehrávanie televízneho vysielania môžete pozastaviť a neskôr ho obnoviť. Pozastaviť je možné iba kanály digitálnej televízie. Je nutné pripojiť pevný disk USB, ktorý bude slúžiť ako medzipamäť. Vysielanie môžete pozastaviť maximálne na dobu 90 minút.


Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Pevný disk USB**.

## Pozastavenie alebo obnovenie vysielania

Ak chcete pozastaviť vysielanie, stlačte tlačidlo **II** (Pozastavenie).

Na obrazovke sa krátko zobrazí lišta priebehu.

Ak chcete zobrazit' lištu priebehu, znova stlačte tlačidlo **II** (Pozastavenie).

Ak chcete vysielanie opätovne spustiť, stlačte tlačidlo  (Prehrávanie). Ikona na obrazovke signalizuje, že sledujete pozastavené vysielanie.



## Návrat k skutočnému televíznemu vysielaniu

Ak chcete prejsť späť na skutočné televízne vysielanie, stlačte tlačidlo  (Zastavenie).



Po prepnutí na digitálny kanál začne pevný disk USB ukladať vysielanie do medzipamäte. Keď prepnete na iný digitálny kanál, do medzipamäte sa začne ukladať nové vysielanie a vysielanie predchádzajúceho kanála sa vymaže. Ak prepnete na pripojené zariadenie (prehrávač diskov Blu-ray alebo digitálny prijímač), pevný disk USB prestane ukladať vysielanie do medzipamäte a údaje sa vymažú. Vysielanie sa tiež vymaže, ak televízor prepnete do pohotovostného režimu.

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

## Okamžité opakované prehrávanie


Počas sledovania vysielania digitálneho televízneho kanála môžete jednoducho okamžite opakovane prehrať vysielanie. Ak chcete opakovane prehrať posledných 10 sekúnd vysielania, stlačte tlačidlo **II** (Pozastavenie) a následne tlačidlo  (Vľavo). Tlačidlo  môžete stláčať opakovane, až kým nedosiahnete začiatok vysielania uloženého do medzipamäte alebo maximálny časový rozsah nahrávania.

## Lišta priebehu

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

## Špecifické vlastnosti

- Zvuková stopa s popisom (komentár) pre zrakovo postihnutých nie je dostupná pri prehrávaní obsahu nahratého pomocou funkcie pozastavenia TV alebo nahrávania.
- Do medzipamäte môžete uložiť digitálne titulky (DVB) kanála. Uložiť do medzipamäte nie je možné titulky vysielané pomocou

teletextových služieb. Ak chcete skontrolovať, či sú dostupné digitálne titulky (DVB), naladte príslušný televízny kanál, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, v paneli ponuky zvolením položky **Jazyk titulkov** otvorte zoznam titulkov. Do medzipamäte je možné ukladať iba jazyk titulkov, pred ktorým je uvedená ikona **DVB**.


# Nahrávanie

17.1

## Čo potrebujete

Na nahrávanie televízneho programu potrebujete . . .

- pripojený pevný disk USB naformátovaný v tomto televízore
- nainštalované digitálne TV kanály v tomto televízore (kanály, ktoré sledujete pomocou funkcie Sledovať televíziu)
- prijímať informácie o kanáloch pre zabudovaný TV program (od poskytovateľa vysielania alebo z internetu)

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Pevný disk USB, inštalácia**.

17.2

## Nahrávanie programu

### Okamžité nahrávanie

Ak chcete nahrat' program, ktorý práve sledujete, stlačte tlačidlo  (Nahrávanie) na diaľkovom ovládaní.

Ak prijímate informácie TV programu z internetu, pred potvrdením nahrávania môžete v kontextovom okne upraviť čas ukončenia nahrávania.

Ak prijímate informácie TV programu od poskytovateľa vysielania, nahrávanie sa spustí okamžite. Čas skončenia vysielania môžete upraviť v zozname nahrávok.

Nahrávanie zastavíte stlačením tlačidla  (Zastavenie).



### Plánovanie nahrávania


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

1 - Ak chcete naplánovať nahrávanie, stlačte tlačidlo  **TV Program**.

Na stránke TV programu vyberte kanál a program, ktorý chcete nahrat'.

Ak chcete preskočiť na určitý kanál v zozname, môžete zadať číslo tohto kanála.

Medzi programami kanála sa môžete presúvať pomocou tlačidla  (Doprava) alebo  (Dolava).

Ak chcete zmeniť dátum zoznamu, stlačte tlačidlo .

**OPTIONS** a vyberte položku **Vybrať deň**. V zozname vyberte požadovaný deň a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa informácie TV programu získavajú z internetu, môžete vybrať dátum v hornej časti stránky a stlačiť tlačidlo **OK**.



2 - Keď je program zvýraznený, stlačte tlačidlo  **Nahrávať** alebo stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku

**Nahrávať**. Televízor na koniec programu pridá určitú časovú rezervu. V prípade potreby môžete časovú rezervu zväčšiť.

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


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

## Zoznam nahrávok


Ak chcete zobrazit' zoznam nahrávok a naplánovaných nahrávaní, stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Nahrávky** a stlačte tlačidlo **OK**.

V zobrazenom zozname môžete vybrať nahrávku, ktorú chcete sledovať, odstrániť nahraté programy, upraviť čas skončenia prebiehajúceho nahrávania alebo skontrolovať voľné miesto na disku. Ak sa údaje TV programu získavajú z internetu, môžete naplánovať nahrávanie manuálnym nastavením času začiatku a konca nahrávania (načasované nahrávanie, ktoré sa neviaže na konkrétny program). Ak chcete naplánovať načasované nahrávanie, vyberte položku **Naplánovať nahrávanie** v hornej časti stránky a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte požadovaný kanál, dátum a časový rozsah. Nahrávanie potvrdíte výberom položky **Naplánovať** a stlačte tlačidlo **OK**.

### Odstránenie naplánovaného nahrávania

Ak chcete odstrániť naplánované nahrávanie, vyberte požadované naplánované nahrávanie a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete tiež vybrať naplánované nahrávanie, stlačiť tlačidlo  **OPTIONS** a vybrať položku **Zruš.nahrávanie**.

## Špecifické vlastnosti

- Počas nahrávania programu môžete sledovať program nahratý predtým.
- Počas nahrávania nemôžete prepínať TV kanály.
- Počas nahrávania nemôžete pozastaviť TV vysielanie.
- Ak chcete využívať funkciu nahrávania, musíte mať presne nastavené hodiny. Ak hodiny nastavíte manuálne, nahrávanie sa nemusí podať.
- Zvukovú stopu s opisom (komentárom) pre zrakovo postihnutých nemožno nahrat'.
- Môžete nahrat' digitálne titulky (DVB) kanála. Nahrat' nie je možné titulky vysielané pomocou teletextových služieb. Ak chcete skontrolovať, či sú dostupné digitálne titulky (DVB), nalaďte príslušný televízny kanál, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, v paneli ponuky zvolením položky **Jazyk titulkov** otvorte zoznam titulkov. Môžete nahrat' iba jazyk titulkov, pred ktorým je uvedená ikona **DVB**.

## Sledovanie nahrávky

Ak chcete sledovať nahrávky . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku  **Nahrávky** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - - V zozname vyberte požadovanú nahrávku a stlačením tlačidla ► (Prehrávanie) spustíte prehrávanie. Môžete používať tlačidlá ►► (Pretočenie vpred), ◀◀ (Pretočenie vzad), || (Pozastavenie) alebo ■ (Zastavenie) na diaľkovom ovládači.


### Vypršanie nahrávky

Poskytovatelia vysielania môžu obmedziť počet dní, počas ktorých je možné nahrávku sledovať. Nahrávka v zozname môže uvádzať počet dní do vypršania.

### Neúspešné nahrávanie

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

### Odstránenie nahrávky

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

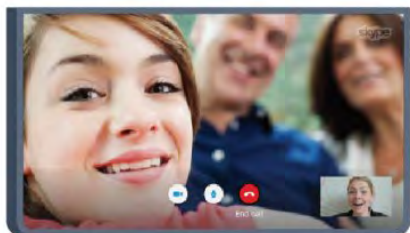
Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Nahrávanie programu**.

# Skype

18.1

## Informácie o službe Skype

Vďaka službe **Skype™** môžete bezplatne uskutočňovať videohovory pomocou televízora. Môžete vidieť svojich priateľov kdekokoľvek na svete a hovoriť s nimi. Rozprávajte sa s priateľmi pomocou videohovorov na veľkej obrazovke televízora.



18.2

## Čo potrebujete

Ak chcete uskutočniť videohovor pomocou služby Skype, potrebujete samostatne predávanú kameru na televízor **Philips PTA317** so vstavaným mikrofónom a rýchle pripojenie na internet.

Skôr než začnete používať službu Skype, musí mať televízor kvalitné internetové pripojenie. Televízor je k internetu možné pripojiť buď bezdrôtovo alebo pomocou kábla. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť, bezdrôtové pripojenie**.

### Konto Skype

Ak chcete používať službu Skype, musíte si vytvoriť konto Skype pre seba alebo pre svoju rodinu. Nové konto Skype môžete vytvoriť pomocou televízora alebo na počítači.

### Kredit Skype alebo predplatné Skype

Vďaka službe Skype môžete za nízke ceny telefonovať aj na pevné linky alebo mobilné telefóny. Pomocou počítača si môžete kúpiť kredit Skype alebo predplatné Skype na adrese [www.skype.com](http://www.skype.com)

### Žiadne núdzové hovory

Služba Skype nepredstavuje náhradu za klasický telefón a nemožno ju použiť na vykonanie núdzových hovorov.

## Začíname so službou Skype

### Inštalácia kamery

Pripojte kábel TV kamery k jednému z konektorov USB na televízore.

Ohnite malú svorku tak, ako je to znázornené na obrázku, a umiestnite kameru na televízor.

Otočte kameru tak, aby smerovala na miesto, kde väčšinou sedíte. Počas hovoru pomocou služby Skype môžete obraz kamery posunúť, nakloniť, priblížiť alebo oddialiť.

Kameru môžete umiestniť kdekokoľvek, ale odporúča sa umiestniť ju ďalej od reproduktorov televízora.

Ak kamera TV nie je pripojená, aplikácia Skype sa nespustí.

### Prihlásiť sa

Prihláste sa do služby Skype pomocou svojho **Mena v Skype a hesla**. Ak ešte meno v službe Skype nemáte, musíte si vytvoriť nové konto Skype.

Ak sa chcete prihlásiť k službe Skype...

- 1 - Stlačením tlačidla **■** otvorte ponuku Doma.
- 2 - Vyberte položku **Skype**, stlačením tlačidla **OK** spustíte službu Skype a otvorte prihlasovaciu stránku.
- 3 - Vyberte textové pole **Meno v Skype** a zadajte svoje meno v službe Skype. Klávesnicu na obrazovke zobrazíte výberom textového poľa a stlačením tlačidla **OK**. Ak ste sa už predtým prihlásili, stlačte tlačidlo **≡ LIST** a vyberte svoje meno v službe Skype. Televízor si pamätá posledných 5 prihlásených mien v službe Skype.
- 4 - Vyberte textové pole **Heslo** a zadajte heslo.
- 5 - Po zadaní vyberte položku **Prihlásiť sa** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak sa na obrazovke otvorí ponuka služby Skype, ste prihlásení.

### Potrebuje pomoc?

Ak ste zabudli svoje meno v službe Skype alebo heslo alebo máte problémy s prihlásením, navštívte lokalitu [www.skype.com/support](http://www.skype.com/support)

## Nové konto Skype

Ak ešte nemáte svoje **meno v Skype a heslo**, môžete si prostredníctvom počítača vytvoriť nové konto služby Skype. Keď nové konto úspešne vytvoríte, môžete sa pomocou mena v Skype a hesla prihlásiť do tejto služby priamo v televízore. Nové konto Skype v počítači vytvoríte na adrese [www.skype.com](http://www.skype.com)

Ak disponujete diaľkovým ovládaním s integrovanou klávesnicou alebo máte k televízoru pripojenú klávesnicu USB, môžete nové konto Skype vytvoriť aj na televízore.

Ak chcete vytvoriť nové konto na televízore...

1 - Na stránke služby Skype **Sign in (Prihlásiť sa)** vyberte položku **Create new account (Vytvoriť nové konto)** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - V nasledujúcej ponuke vyberte položku **Open browser (Otvoriť prehliadač)** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Na televízore sa priamo otvorí webová stránka [www.skype.com](http://www.skype.com). Na tejto stránke si môžete vytvoriť nové konto.

4 - Keď služba Skype potvrdí úspešné vytvorenie nového konta, opustíte prehliadač a vráťte sa späť na stránku **Prihlásiť sa** v televízore.

5 - Zadáajte svoje **Meno v Skype** a **heslo** a prihláste sa.

### Meno v Skype

Meno v Skype sa musí začínať malým alebo veľkým písmenom. Musí obsahovať 6 až 32 znakov a môže obsahovať čísla. Meno v Skype nemôže obsahovať medzeru.

### Heslo

Heslo musí obsahovať 6 až 20 znakov a musí obsahovať aspoň jedno písmeno a jedno číslo. Nesmie obsahovať špeciálne znaky (obchodná značka, odrážka ani znak eura). Heslo pre službu Skype nesmie obsahovať medzeru.

---

## Konto Microsoft

Ak máte konto Microsoft, môžete sa pomocou neho prihlásiť do služby Skype na televízore.

Ak sa chcete prihlásiť pomocou konta Microsoft...

1 - Na stránke služby Skype **Sign in (Prihlásiť sa)** vyberte položku **Sign in with Microsoft account (Prihlásiť sa pomocou konta Microsoft)** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Next (Ďalej)** a stlačte tlačidlo **OK**. Na televízore sa zobrazí prihlasovacia webová stránka konta Microsoft.

3 - Zadáajte e-mail a heslo svojho konta Microsoft.

4 - Označte tlačidlo **Submit (Odoslať)** a stlačte tlačidlo **OK**.

---

## Žiadne núdzové hovory

Pomocou služby Skype nie je možné vykonávať núdzové hovory

Služba Skype nepredstavuje náhradu za klasický telefón a nemožno ju použiť na vykonanie núdzových hovorov.



---

18.4

## Ponuka Skype

Keď sa úspešne prihlásite, služba Skype otvorí **ponuku Skype**.

V ponuke Skype sa nachádzajú položky...

- **My profile (Môj profil)** – vaše Skype meno

Slúži na zobrazenie alebo upravenie profilu v službe Skype.

Vyberte položku **Skype Name (Meno Skype)** a stlačte tlačidlo **OK**.

- **People (Ľudia)**

Pomocou ponuky **People (Ľudia)** môžete vytvoriť nový hovor Skype a spravovať svoje kontakty.

- **Volat' na telefóny**

V ponuke **Call phones (Volat' na telefóny)** môžete volať na pevné linky aj mobilné telefóny tak, že ich čísla vytočíte pomocou ovládača vytáčania. Aby ste mohli volať na telefónne čísla, musíte mať **kredit Skype** alebo **predplatné Skype**. Ak nie je pripojená kamera a mikrofón, funkciu **volania na telefóny** nie je možné použiť.

- **História**

V položke **History (História)** môžete prehliadať zmeškané alebo uskutočnené hovory, ako aj prehliadať položky **Contact requests (Žiadosti o pridanie do kontaktov)**.

- **Nastavenie**

V položke **Settings (Nastavenia)** môžete zmeniť svoje heslo, upraviť nastavenia týkajúce sa súkromia či hlasovej schránky, prípadne prehliadať zablokované kontakty a ďalšie nastavenia.

- **Odhlásenie**

Slúži na odhlásenie zo služby Skype na televízore.

---

18.5

## My profile (Môj profil)

V ponuke **My profile (Môj profil)** môžete upravovať svoj osobný profil v službe Skype.

- **Public**

Prehliadajte a upravujte informácie o profile, ktoré sa zobrazujú vašim kontaktom.

- **Telefón**

Môžete zadať alebo zmeniť svoje telefónne číslo domov, do práce či číslo mobilného telefónu.



- **Private (Osobné)**

Zobrazte alebo zmeňte svoju e-mailovú adresu, skontrolujte výšku svojho kreditu alebo si pozrite informácie o predplatnom, prípadne napíšte správu o tom, akú máte práve náladu.

- **Profile picture (Profilový obrázok)**

Ak ste pomocou počítača ešte nenahrali svoj profilový obrázok, môžete si vybrať niektorý z ponúkaných avatarov.

- **Stav online**

Môžete zmeniť svoj stav online. Vyberte, aký stav chcete, aby vaše kontakty videli, keď ste online.

---

18.6

## People (Ľudia)

### Vaše kontakty

V ponuke **People (Ľudia)** nájdete zoznam vašich **kontaktov** v službe Skype.

Vaše kontakty sa zobrazujú podľa **Skype mena**. Kontakty sú online a je s nimi možné viesť hovory v službe Skype, ak sa vedľa ich mena zobrazuje zelená bodka.

---

## Pridanie kontaktu


### Pridanie Skype kontaktu

V ponuke **People (Ľudia)**, ktorá obsahuje zoznam vašich kontaktov, môžete pridávať nové kontakty Skype.

### Pridanie Skype kontaktu

Ak poznáte Skype meno alebo e-mail priateľa, služba Skype jeho kontakt jednoducho vyhľadá. Ak nepoznáte Skype meno ani e-mail, môžete ho skúsiť vyhľadať podľa mena.

Ak chcete pridať Skype kontakt...

1 - Na stránke **Contacts (Kontakty)** stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.

2 - Vyberte možnosť **Add Skype Contact (Pridať kontakt Skype)** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Zadajte **meno Skype** alebo e-mailovú adresu svojho nového kontaktu. Môžete skúsiť zadať aj meno. Klávesnicu na obrazovke zobrazíte stlačením tlačidla **OK**. Keď zadáte údaje, stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Služba Skype vyhľadá požadovaný kontakt a zobrazí výsledky vyhľadávania.

5 - Označte požadovaný kontakt a stlačením tlačidla **OK** mu zašlite žiadosť o pridanie do kontaktov.

6 - Žiadosť napíšte a stlačte tlačidlo **OK**. Služba Skype zašle žiadosť o pridanie do kontaktov vášmu novému kontaktu. Ak tento kontakt prijme vašu žiadosť, služba Skype zobrazí meno


daného nového kontaktu vo vašom zozname a môžete mu zavolať prostredníctvom služby Skype.

---

### Pridanie telefónneho čísla

V ponuke **People (Ľudia)** obsahujúcej zoznam vašich kontaktov môžete ku kontaktom pridávať telefónne čísla. Prostredníctvom hlasového hovoru služby Skype môžete volať na telefóny. Na to, aby ste mohli telefonovať, potrebujete kredit Skype.

Ak chcete pridať telefónne číslo...

1 - Na stránke **Contacts (Kontakty)** stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.

2 - Vyberte položku **Add a Phone Number (Pridať telefónne číslo)** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Zadajte meno kontaktu. Klávesnicu na obrazovke zobrazíte stlačením tlačidla **OK**. Keď zadáte údaje, stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Zadajte telefónne číslo kontaktu. Vždy najprv zadajte kód krajiny (napr. +421 pre Slovensko). Nezadávať ho vo forme s dvoma nulami. Keď zadáte údaje, stlačte tlačidlo **OK**. Meno telefónneho kontaktu sa zobrazí v zozname.

---

## Prijatie žiadosti o pridanie do kontaktov

Keď dostanete **žiadosť o pridanie do kontaktov**, vedľa položky **History (História)** v ponuke Skype sa zobrazí malá ikona.

Ak chcete prijať žiadosť o pridanie do kontaktov...

1 - V ponuke Skype vyberte položku **History (História)** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Contact requests (Žiadosti o pridanie do kontaktov)** a stlačte tlačidlo **OK**. Označte žiadosť a stlačte tlačidlo **OK**. Služba Skype vás požiada o prijatie tohto kontaktu. Ak ho prijmete, kontakt sa zobrazí v zozname vašich kontaktov.

---

## Zablokovanie kontaktu

Kontakt v službe Skype môžete **zablokovať**. Zablokovaný kontakt vás nebude môcť kontaktovať prostredníctvom služby Skype. Tento kontakt o tom nebude informovaný, pričom sa v jeho zozname kontaktov budete zobrazovať v stave offline. Zablokované kontakty je možné späťne odblokovať.


Ak chcete zablokovať kontakt...

1 - Na stránke **Contacts (Kontakty)** vyberte kontakt, ktorý chcete zablokovať.

2 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Block (Zablokovať)** a stlačte tlačidlo **OK**. Kontakt sa zablokuje.

Ak chcete odblokovať kontakt...

1 - Označte kontakt, ktorý je zablokovaný.

2 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Unblock (Odblokovať)** a stlačte tlačidlo **OK**. Kontakt sa odblokuje.

Ak chcete zobrazit' zoznam zablokovaných kontaktov...


- 1 - V ponuke Skype vyberte položku **Settings (Nastavenia)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Blocked contacts (Zablokované kontakty)** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa zoznam kontaktov, ktoré ste zablokovali.

---


## Odstránenie alebo premenovanie

Kontakty môžete **premenovať** alebo **odstrániť**.

Ak chcete odstrániť kontakt...

- 1 - Na stránke **Contacts (Kontakty)** vyberte kontakt, ktorý chcete odstrániť.
- 2 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Remove (Odstrániť)** a stlačte tlačidlo **OK**. Kontakt sa odstráni zo zoznamu.

Ak chcete premenovať kontakt...

- 1 - Na stránke **Contacts (Kontakty)** vyberte kontakt, ktorý chcete premenovať.
- 2 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Rename (Premenovať)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Do textového poľa zadajte nové meno pre tento kontakt. Klávesnicu na obrazovke zobrazíte stlačením tlačidla **OK**. Keď údaje zadáte, stlačte tlačidlo **OK**.

---

18.7

## Volanie pomocou služby Skype


---

### Videohovor alebo hlasový hovor


#### Uskutočnenie videohovoru



Pri **videohovore** vidíte svojich priateľov počas telefonovania na obrazovke.


Ak chcete uskutočniť videohovor...

- 1 - Na stránke **Contacts (Kontakty)** vyberte kontakt, ktorému chcete zatelefonovať.
- 2 - Vyberte položku **Video call (Videohovor)** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak je daný kontakt prítomný v službe Skype, má pripojenú kameru služby Skype a hovor prijme, daná osoba sa zobrazí na televízore.
- 3 - Hovor ukončíte výberom položky  **End call (Ukončiť hovor)** a stlačením tlačidla **OK**.

Keď sa kamera Skype zapne, zasvieti modrá kontrolka LED. To, čo váš kontakt vidí, sa vám zobrazuje v malom okienku v pravom dolnom rohu televíznej obrazovky.

Ak chcete kameru Skype vypnúť, vyberte položku  **Video Off (Vypnúť video)** a stlačte tlačidlo **OK**. Opätovne ju zapnete výberom položky **Video On (Zapnúť video)** a stlačením tlačidla **OK**.

Ak chcete stlmiť mikrofón, vyberte položku  **Mic Off (Vypnúť mikrofón)** a stlačte tlačidlo **OK**. Opätovne ho zapnete výberom položky  **Mic On (Zapnúť mikrofón)** a stlačením tlačidla **OK**.


Počas priebehu videohovoru môžete meniť zorné pole kamery. Ak chcete získať ďalšie informácie o zmene zorného poľa, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Skype, priblíženie, posunutie a naklonenie kamery**.

---

#### Uskutočnenie hlasového hovoru

Prostredníctvom **hlasového hovoru** môžete uskutočniť hovor s vypnutou kamerou.

Ak chcete uskutočniť hlasový hovor...

- 1 - Na stránke **Contacts (Kontakty)** vyberte kontakt, ktorému chcete zatelefonovať.
- 2 - Vyberte položku **Call (Volat')** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak je daný kontakt prítomný v službe Skype a hovor prijme, môžete s ním hovoriť.
- 3 - Hovor ukončíte výberom položky  **End call (Ukončiť hovor)** a stlačením tlačidla **OK**.


Kontakt vás môže pridať do hlasového hovoru s viacerými účastníkmi. Vy nemôžete pridávať ďalších účastníkov.

---

## Volanie na telefóny


Pomocou služby Skype môžete telefonovať aj na pevné linky a mobilné telefóny. Ak chcete uskutočňovať hovory na telefóny, musíte si zakúpiť kredit Skype alebo predplatné Skype.

Ak chcete volať na telefón...

- 1 - Na stránke **Contacts (Kontakty)** vyberte kontakt s telefónnym číslom.
- 2 - Vyberte položku **Call (Volat')** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete uskutočniť hovor na telefónne číslo, musíte mať **kredit Skype** alebo predplatné Skype. Ak daný kontakt hovor prijme, môžete s ním rozprávať.
- 3 - Hovor ukončíte výberom položky  **End call (Ukončiť hovor)** a stlačením tlačidla **OK**.

Pomocou služby Skype môžete volať aj priamo na telefónne čísla. Telefónne číslo môžete zadať pomocou ovládača vytáčania.

Ak chcete otvoriť ovládač vytáčania...

- 1 - V ponuke Skype vyberte položku **Call phones (Volat' na telefónne čísla)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Ak sa ovládač vytáčania nezobrazí, vyberte položku  **Show Dial Pad (Zobrazit' ovládač vytáčania)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vytočte telefónne číslo. Môžete sa buď posúvať na jednotlivé čísla a stláčať tlačidlo **OK**, alebo použiť číselné tlačidlá diaľkového ovládania.

#### Žiadne núdzové hovory

Služba Skype nepredstavuje náhradu za klasický telefón a nemožno ju použiť na vykonanie núdzových hovorov.

---

## Prijímanie hovorov

Keď ste prihlásení do služby Skype a sledujete televízor, na prichádzajúci hovor vás upozorní tón zvonenia a hlásenie, ktoré sa zobrazí na obrazovke. V hlásení bude uvedené, kto vám telefonuje, pričom daný hovor môžete prijať alebo odmietnuť.

Ak chcete hovor prijať, vyberte položku **Answer with video (Prijať s videom)** a stlačiť tlačidlo **OK**.

Ak chcete hovor prijať s vypnutou kamerou, vyberte položku **Answer with audio (Prijať so zvukom)** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete hovor odmietnuť, vyberte položku **Decline call (Odmietnuť hovor)** a stlačte tlačidlo **OK**.

---

## História

Na stránke **History (História)** služby Skype nájdete zoznam všetkých vykonaných hovorov, vrátane hovorov, ktoré ste zmeškali. Zároveň tu nájdete nové žiadosti o pridanie do kontaktov a môžete si vypočítať odkazy v hlasovej schránke.

Ak chcete zobrazit' zoznam, vyberte položku **All calls (Všetky hovory)**, **Missed calls (Zmeškané hovory)**, **Incoming calls (Prichádzajúce hovory)** alebo **Outgoing calls (Odchádzajúce hovory)** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete zobrazit' nové žiadosti o pridanie do kontaktov, vyberte položku **Contact requests (Žiadosti o pridanie do kontaktov)** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete prehliadať a vypočítať si odkazy v hlasovej schránke, vyberte položku **Voicemails (Hlasová schránka)** a stlačte tlačidlo **OK**.

Dĺžka uchovávania udalostí služby Skype v zozname História závisí od množstva kontaktov a intenzity využívania služby Skype.

---

## Hlasová schránka

### Informácie o hlasovej schránke

Ak vám niekto zavolá pomocou služby Skype a vy nemôžete hovor prijať, táto osoba môže zanechať hlasový odkaz v **hlasovej schránke služby Skype**. Ak telefonujete kontaktu, ktorý váš hovor neprijme, môžete tomuto kontaktu zanechať odkaz v hlasovej schránke.

Ak chcete vy alebo váš kontakt zaslať alebo prijať odkaz v hlasovej schránke, musíte najprv nastaviť hlasovú schránku služby Skype. Hlasovú schránku nastavíte pomocou počítača na adrese [www.skype.com](http://www.skype.com)

Ak ste si už sprístupnili hlasovú schránku prostredníctvom počítača, preferencie hlasovej schránky nastavíte pomocou položiek **ponuka Skype > Settings (Nastavenia) > Voicemails (Hlasová schránka)**.

---

### Nahratie hlasového odkazu

Keď zavoláte svojmu kontaktu a on váš hovor nemôže prijať, môžete mu zanechať hlasový odkaz.

Ak chcete nahrat' hlasový odkaz...

1 - Zavolajte kontaktu. Ak váš hovor neprijme, služba Skype navrhne zaslať **hlasový odkaz**.

2 - Vyberte možnosť **Yes (Áno)** povedzte svoj odkaz.

3 - Nahrávanie ukončíte označením položky **End call (Ukončiť hovor)** a stlačením tlačidla **OK**.

---

### Prehrávanie hlasového odkazu

Vaše kontakty vám môžu zasielať hlasové odkazy. Ak vám bol zaslaný hlasový odkaz, v ponuke Skype sa zobrazí malá ikona. Hlasové odkazy môžete prehrávať na stránke History (História).

Ak chcete prehrať hlasový odkaz...

1 - V **ponuke Skype** vyberte položku **History (História)** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Voicemails (Hlasová schránka)** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte hlasový odkaz, ktorý chcete prehrať, a stlačte tlačidlo **OK**. Hlasový odkaz si môžete vypočítať ľubovoľný počet krát. Ak chcete hlasové odkazy spravovať, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS**.

---

18.8

## Kredit Skype

Môžete si zakúpiť kredit Skype alebo predplatné Skype. Pomocou kreditu alebo predplatného Skype potom môžete volať na pevné linky alebo na mobilné telefóny z vášho televízora.

### Zakúpenie kreditu Skype

Ak si chcete zakúpiť kredit Skype alebo predplatné Skype, prihláste sa do konta Skype na počítači.

Zakúpený kredit Skype bude k dispozícii aj po prihlásení do konta Skype na televízore.

Hodnota kreditu a informácie o predplatnom sa uvádzajú na každej stránke, kde môžete uskutočniť hovor na telefón.

### Nedostatočný kredit Skype

Ak nemáte dostatočný kredit Skype na uskutočnenie hovoru na telefón, zobrazí sa upozornenie.

## Nastavenia aplikácie Skype

### Prihlasovanie

Aplikáciu Skype môžete nastaviť tak, aby vás automaticky prihlásila, keď v ponuke Doma vyberiete položku Skype. Nemusíte zadávať meno Skype ani heslo.

Ak sa chcete prihlásiť ihneď pri zapnutí služby Skype...

- 1 - Prihláste sa do služby Skype pomocou svojho konta.
- 2 - V **ponuke Skype** vyberte položku **Settings (Nastavenia)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Signing in (Prihlasovanie sa)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Pomocou tlačidla ► (vpravo) označte príslušné začiatkavacie políčka a pomocou tlačidla **OK** označte položku **Sign me in when Skype starts (Prihlásiť po spustení aplikácie Skype.)**.

### Zmena hesla

Svoje aktuálne heslo služby Skype môžete zmeniť a pre svoje konto Skype zadať nové heslo.

Ak chcete zmeniť heslo...

- 1 - Prihláste sa do služby Skype pomocou svojho konta.
- 2 - V **ponuke Skype** vyberte položku **Settings (Nastavenia)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Change password (Zmeniť heslo)**.
- 4 - Stlačením tlačidla ► (vpravo) vyberte položku **Current password (Aktuálne heslo)** a zadajte svoje aktuálne heslo. Ak chcete použiť klávesnicu na obrazovke, najprv stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla ▼ (dole) vyberte položku **New password (Nové heslo)** a zadajte nové heslo.
- 6 - Ďalším stlačením tlačidla ▼ (dole) vyberte položku **Repeat new password (Zopakovať nové heslo)** a znova zadajte nové heslo.
- 7 - Ďalším stlačením tlačidla ▼ (dole) vyberte položku **Apply (Použiť)** a odošlite nové heslo na potvrdenie.

### video

V službe Skype môžete obmedziť použitie videa v hovoroch Skype.

Pomocou položky **Automatically receive video from (Automaticky prijímať video od)** môžete nastaviť, aby služba Skype automaticky prijímala a zobrazovala video podľa nastavení **Anyone (Ktokoľvek)**, **People in my contact list only (Iba ľudia v mojom zozname kontaktov)** alebo **No one (Nikto)**.

Pomocou položky **Show that I have video to (Zobraziť, že mám video, komu:)** môžete nastaviť, aby služba Skype vysielala

vaše video podľa nastavení: **People in my contact list only (Iba ľudia v mojom zozname kontaktov)** alebo **No one (Nikto)**.

Ak chcete upraviť nastavenia videa...

- 1 - Prihláste sa do služby Skype pomocou svojho konta.
- 2 - V **ponuke Skype** vyberte položku **Settings (Nastavenia)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Video**.
- 4 - Stlačením tlačidla ► (vpravo) vyberte príslušné prepínače a stlačením tlačidla **OK** ich označte alebo zrušte ich označenia.

### Súkromie

Môžete nastaviť, aby služba Skype obmedzovala prichádzajúce hovory Skype.

Môžete povoliť hovory podľa možností: **Anyone (Každý)** alebo **From people in my contact list only (Iba ľudia v mojom zozname kontaktov)**.

Ak chcete upraviť nastavenia súkromia...

- 1 - Prihláste sa do služby Skype pomocou svojho konta.
- 2 - V **ponuke Skype** vyberte položku **Settings (Nastavenia)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Privacy (Súkromie)**.
- 4 - Stlačením tlačidla ► (vpravo) vyberte príslušné prepínače a stlačením tlačidla **OK** ich označte alebo zrušte ich označenia.

### Blokované kontakty

Môžete zobraziť zoznam všetkých svojich blokovaných kontaktov.

Ak chcete zobraziť zoznam...

- 1 - Prihláste sa do služby Skype pomocou svojho konta.
- 2 - V **ponuke Skype** vyberte položku **Settings (Nastavenia)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Blocked contacts (Blokované kontakty)** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete spravovať svoje blokované kontakty, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS**.

### Hlasová schránka

Môžete nastaviť niekoľko preferencií pre zasielanie správ prostredníctvom hlasovej schránky.

Ak chcete umožniť svojim kontaktom zasielať vám hlasové odkazy, keď nemôžete prijať hovor, začiarknite políčko **Send unanswered calls to voicemail (Zaslať neprijaté hovory do hlasovej schránky)**. Ak nechcete prijímať odkazy hlasovej schránky, ponechajte toto políčko nezačiarknuté.

Ak chcete umožniť svojim kontaktom zaslať vám hlasové odkazy, keď hovor nemôžete prijať do 15 sekúnd a práve telefonujete,

začiarknite políčko **I am already in a call (Práve telefonujem)**.

Ak chcete umožniť zaslať hlasové odkazy, keď hovor odmietnete, začiarknite políčko **I decline an incoming call (Odmietnem prichádzajúci hovor)**.

Ak chcete nastaviť preferencie hlasovej schránky...

- 1 - Prihláste sa do služby Skype pomocou svojho konta.
- 2 - V ponuke Skype vyberte položku **Settings (Nastavenia)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Voicemail (Hlasová schránka)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním tlačidiel ▼ (dole) a ▲ (hore) označte začiarkavacie políčko. Stláčením tlačidla **OK** ho začiarknete alebo zrušíte začiarknutie.

---

## Presmerovanie hovoru

Nikdy nezmeškajte hovor Skype vďaka funkcii **presmerovania hovorov**.

Ak práve nie ste online alebo nemôžete prijať hovor, môžete hovor Skype presmerovať na ľubovoľný telefón či mobilný telefón. Hovory Skype môžete presmerovať aj na iné konto Skype. Môžete nastaviť až tri telefónne čísla či mená Skype podľa preferovaného poradia, v ktorom sa na ne majú hovory presmerovať. Na presmerovanie hovorov na telefóny potrebujete kredit Skype alebo predplatné Skype. Presmerovanie hovorov Skype na iné kontá Skype je bezplatné. Ďalšie informácie o presmerovaní hovorov nájdete na adrese [www.skype.com/support](http://www.skype.com/support)

Ak chcete nastaviť presmerovanie hovorov...




- 1 - Prihláste sa do služby Skype pomocou svojho konta.
- 2 - V ponuke Skype vyberte položku **Settings (Nastavenia)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stláčením tlačidla **OK** začiarknite začiarkavacie políčko možnosti **Forward calls when I am not on Skype (Presmerovať hovory, keď nie som v službe Skype)**.
- 4 - Do polí nižšie zadajte telefónne čísla alebo mená Skype z vášho zoznamu kontaktov v preferovanom poradí, v ktorom sa na ne majú hovory presmerovať. Pred telefónne čísla vždy zadávajúte kód krajiny.
- 5 - V prípade potreby zmeňte aj počet sekúnd, po ktorom má služba Skype hovor presmerovať.
- 6 - Pomocou položky **Save (Uložiť)** uložte svoje nastavenie presmerovania hovorov.

---

## Priblíženie, posunutie a naklonenie kamery.

Zorné pole kamery môžete prispôbiť – dá sa priblížiť alebo oddialiť, posunúť alebo nakloniť. Pohľad kamery prispôbíte počas videohovoru.

Ak chcete upraviť obrazové pole kamery...

- 1 - Začnite **videohovor** a počkajte, kým sa spustí.
- 2 - Stláčením tlačidla ► (vpravo) vyberte ikonu nad políčkom s malým obrazom a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa panel s farebne označenými funkciami.
- 3 - Ak chcete posunúť obrazové pole kamery, stlačte tlačidlo ◀ (vľavo) alebo ► (vpravo). Ak ho chcete nakloniť, stlačte tlačidlo ▲ (hore) alebo ▼ (dole). Obraz priblížite stláčením tlačidla  **Zoom in (Priblížiť)**. Obraz oddialíte tlačidlom  **Zoom out (Oddialiť)**.
- 4 - Stláčením tlačidla  **Done (Hotovo)** uložíte pohľad kamery a vrátite sa späť do hovoru Skype.

---

18.10

## Odhlásenie

Keď sa odhlásite zo služby Skype, odhlasujete sa z konta Skype. Váš stav Online sa zmení na **Offline**. Vaše kontakty vám nebudú môcť zavolať.

Ak sa chcete odhlásiť...

- 1 - Stláčením tlačidla ↩ **Späť** kdekoľvek v službe Skype sa vrátite späť do ponuky Skype.
- 2 - V ponuke Skype vyberte položku **Sign out (Odhlásiť sa)** a stlačte tlačidlo **OK**.

Televízor sa vás spýta, či chcete službu Skype vypnúť alebo ju použiť pomocou iného konta Skype.

---

18.11

## Vypnutie služby Skype

Keď sa zo služby Skype odhlásite, služba Skype zostáva v televízore naďalej aktívna. Môžete sa prihlásiť pomocou iného konta Skype alebo vytvoriť nové konto. Ak chcete aplikáciu Skype na televízore zastaviť, musíte ju vypnúť.

---

18.12

## Podmienky používania a Zásady ochrany osobných údajov

Podmienky používania služby Skype nájdete na adrese [www.skype.com/go/tou](http://www.skype.com/go/tou)

Prečítajte si aj zásady ochrany osobných údajov na adrese  
[www.skype.com/privacy](http://www.skype.com/privacy)

# Smart TV

19.1

## Informácie o funkcii Smart TV

Pripojte tento **LED televízor Philips s funkciou Smart TV** na internet a objavte úplne nový svet televízie. Môžete použiť káblové pripojenie k smerovaču alebo bezdrôtové pripojenie pomocou rozhrania Wi-Fi.


Keď televízor pripojíte k domácej sieti, môžete na obrazovke televízora zobrazit' fotografie z inteligentného telefónu, prehrávať videá uložené v počítači alebo ovládať televízor pomocou tabletu.

Keď televízor pripojíte na internet, môžete si požičať video z online video obchodu, zobrazit' online TV program alebo si nahrať obľúbený seriál na pevný disk USB. Aplikácie služby Smart TV rozšíria vaše možnosti o rôzne zábavné a praktické služby.

19.2

## Čo potrebujete

Aby ste si mohli vychutnať **aplikácie funkcie Smart TV**, musíte televízor pripojiť k smerovaču s vysokorychlostným (širokopásmovým) pripojením na internet. Môžete použiť domácu sieť pripojenú na internet. Nepotrebujete počítač.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť**.


### Tip

Na jednoduchšie zadávanie textu a pohyb po internetových stránkach zvážte pripojenie klávesnice USB a myši USB k televízoru.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položky **Klávesnica USB** alebo **Myš USB**.

19.3

## Nastavenie funkcie Smart TV

Po prvom spustení funkcie Smart TV je potrebné nakonfigurovať pripojenie. Ak chcete pokračovať, musíte si prečítať podmienky a súhlasiť s nimi. Ak funkciu Smart TV nechcete nastaviť, stlačte tlačidlo .

### Zaregistrovanie

Ako sa zaregistrovať do klubu Club Philips . . .

- 1 - Vyberte položku **Registrácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Zadajte svoju e-mailovú adresu, vyberte položku **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Potvrďte e-mailovú adresu.

### Rodičovská kontrola

Ak chcete uzamknúť aplikácie pre dospelých od 18 rokov . . .

- 1 - Zapnite rodičovskú kontrolu funkcie Smart TV výberom položky **Zapnúť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Zadajte kód PIN, ktorý chcete používať na odomknutie.
- 3 - Potvrďte kód PIN.

Aplikácie vhodné len pre dospelých od 18 rokov sú teraz uzamknuté. Ak chcete odomknúť uzamknutú aplikáciu, vyberte ju a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor vás vyzve, aby ste zadali 4-ciferný kód.

19.4

## Aplikácie funkcie Smart TV

### Otvorenie funkcie Smart TV

Úvodná stránka funkcie Smart TV predstavuje vašu bránu do sveta internetu. Môžete si požičať filmy online, čítať noviny, sledovať videá a počúvať hudbu, nakupovať online, otvoriť stránku vašej sociálnej siete (Facebook, Twitter, . . .) alebo sledovať televízne programy, keď vám to najlepšie vyhovuje, pomocou funkcie Online TV. Stačí otvoriť príslušné aplikácie – internetové lokality prispôbené na zobrazenie na televízore. Ak je váš televízor pripojený na internet, môžete začať využívať funkciu Smart TV.


### Otvorenie funkcie Smart TV

Ak chcete otvoriť úvodnú stránku funkcie Smart TV, stlačte tlačidlo  **Smart TV**.

Môžete tiež stlačiť tlačidlo , vybrať položku **Smart TV** a stlačiť tlačidlo **OK**.

Televízor sa pripojí na internet a otvorí úvodnú stránku funkcie Smart TV. Môže to trvať niekoľko sekúnd.

### Zatvoriť funkciu Smart TV

Ak chcete zatvoriť úvodnú stránku funkcie Smart TV, stlačte tlačidlo  a vyberte inú aktivitu.

Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za obsah ani kvalitu obsahu sprístupneného poskytovateľmi obsahových služieb.

## Úvodná stránka funkcie Smart TV

- 1 - Aktuálny obsah v televízore
- 2 - Vaše aplikácie
- 3 - Galéria aplikácií
- 4 - Internet
- 5 - Odporúčané aplikácie
- 6 - Vyhľadávanie
- 7 - Farebné ovládacie tlačidlá

### Vaše aplikácie



Aplikácie môžete spustiť z úvodnej stránky funkcie Smart TV. Ak sa na úvodnej stránke ešte nenachádzajú žiadne aplikácie, môžete ich pridať z položky App gallery (Galéria aplikácií).

### App gallery (Galéria aplikácií)

V položke App gallery (Galéria aplikácií) nájdete všetky dostupné aplikácie.

#### Internet

Aplikácia Internet slúži na otvorenie internetového prehliadača v televízore.

Na obrazovke televízora môžete zobrazit' akúkoľvek internetovú lokalitu, ale väčšina z nich nie je prispôbená na zobrazenie na televíznej obrazovke.

- Niektoré softvérové doplnky (napr. na prezeranie stránok alebo videí) nie sú v televízore dostupné.


- Internetové stránky sa zobrazujú na celej obrazovke a vždy iba po jednej stránke.

### Odporúčané aplikácie

V tomto okne spoločnosť Philips uvádza rôzne odporúčané aplikácie pre vašu krajinu, aplikácie funkcie Online TV alebo ponuku filmov na požičanie z video obchodov. Tieto položky môžete vybrať a otvoriť priamo v okne Odporúčané aplikácie.

### Vyhľadávanie

Pomocou vyhľadávania môžete vyhľadávať požadované aplikácie v položke App gallery (Galéria aplikácií).

Do textového poľa zadajte kľúčové slovo, vyberte položku  a stlačením tlačidla **OK** spustíte vyhľadávanie. Pre funkciu vyhľadávania môžete ako kľúčové slová zadávať názvy, tituly, žánre alebo opisné slová.


Môžete tiež nechať textové pole prázdne a vyhľadávať najobľúbenejšie položky/kľúčové slová v rôznych kategóriách. V zozname nájdených kľúčových slov vyberte požadované kľúčové slovo a stlačením tlačidla **OK** vyhľadajte položky, ktoré obsahujú dané kľúčové slovo.

## Otvorenie aplikácie

Ak chcete otvoriť aplikáciu, musíte ju najskôr pridať do zoznamu aplikácií na úvodnej stránke funkcie Smart TV. Aplikácie môžete do zoznamu pridávať z položky App gallery (Galéria aplikácií). Zoznam vašich aplikácií na úvodnej stránke funkcie Smart TV môže mať niekoľko strán. Na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stranu prejdete pomocou tlačidiel so šípkami. Tiež môžete stlačiť tlačidlo  + (nasledujúca strana) alebo  - (predchádzajúca strana).

### Otvorenie aplikácie

Ak chcete otvoriť aplikáciu . . .

**1** – Stlačte tlačidlo  a vyberte položku **Smart TV**.


**2** – Na úvodnej stránke vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo **OK**.

Keď je aplikácia otvorená, pomocou tlačidla  prejdete o 1 krok alebo stránku späť.

### Zatvorenie aplikácie


Ak chcete zatvoriť aplikáciu a vrátiť sa na úvodnú stránku funkcie Smart TV, stlačte tlačidlo  **Smart TV**.

### Opätovné načítanie stránky aplikácie

Ak sa stránka aplikácie nenačítala správne, môžete ju znova načítať stlačením tlačidla  **OPTIONS** a výberom položky **Znova načítať**.

### Zoom



Ak chcete priblížiť stránku aplikácie . . .

**1** – Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Priblížiť stranu**.


**2** – Pomocou posuvnej lišty nastavte úroveň priblíženia.

**3** – Obnovením polohy posuvnej lišty obnovíte normálne zobrazenie.

### Zobrazenie informácií o zabezpečení

Môžete skontrolovať úroveň zabezpečenia stránky aplikácie. Keď je otvorená stránka aplikácie, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Bezpečnostné informácie**. Ak sa počas načítavania vedľa animácie načítania v spodnej časti obrazovky zobrazuje ikona zámky , prenos je zabezpečený.


### Ohodnotiť aplikáciu

Môžete vybrať aplikáciu a po stlačení tlačidla  **Hodnotenie** môžete vybrať tlačidlo „páči sa mi to“ alebo „nepáči sa mi to“ a odoslať návrh alebo pripomienku. Môžete tiež nahlásiť chybnú aplikáciu.


### Správa aplikácií

V zozname aplikácií na úvodnej stránke funkcie Smart TV môžete . . .


#### • Odstrániť aplikáciu


Ak chcete zo zoznamu odstrániť aplikáciu, označte ikonu danej aplikácie a stlačte tlačidlo  **Odstrániť**. Aplikácia naďalej zostáva k dispozícii v časti App gallery (Galéria aplikácií).


#### • Presunúť aplikáciu

Ak chcete zmeniť pozíciu aplikácie v zozname, vyberte ikonu požadovanej aplikácie, stlačte tlačidlo  **Presunúť** a pomocou tlačidiel so šípkami zmeníte pozíciu danej aplikácie. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte pozíciu.

#### • Uzamknúť aplikáciu

Ak chcete uzamknúť aplikáciu, vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo  **Uzamknúť**.

Keď uzamknete aplikáciu, musíte zadať 4-ciferný kód, ktorý bol počas konfigurácie funkcie Smart TV nastavený pre rodičovskú kontrolu. Uzamknutá aplikácia sa v zozname zobrazuje s ikonou zámky .

Ak chcete odomknúť aplikáciu, vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo  **Odomknúť**. Na odomknutie musíte zadať 4-ciferný kód PIN.

---

## App gallery (Galéria aplikácií)

Otvorte položku **App gallery (Galéria aplikácií)** funkcie Smart TV a získajte prístup k aplikáciám – zbierke webových lokalít prispôsobených na zobrazenie v televízore.

Nájdite aplikáciu pre videá služby YouTube, noviny, online album fotografií, služby Facebook, Twitter a iné aplikácie. K dispozícii sú aplikácie, pomocou ktorých si môžete požičať video z online video obchodu alebo aplikácie na sledovanie zmeškaných programov. Ak v položke App gallery (Galéria aplikácií) nenájdete to, čo hľadáte, otvorte internetový prehliadač a skúste to nájsť na webe pomocou televízora.

---

## Aplikácie videopožičovne

Pomocou aplikácií video obchodov v rámci funkcie Smart TV si môžete požičať svoj obľúbený film z online video obchodu. Za požičanie môžete bezpečne zaplatiť kreditnou kartou.

### Požičanie filmu

- 1 - Otvorte aplikáciu video obchodu vo vašom zozname aplikácií alebo vyberte odporúčané video na úvodnej stránke funkcie Smart TV.
- 2 - Vyberte požadovaný film.
- 3 - Realizujte úhradu online.
- 4 - Spustíte prehrávanie. Môžete použiť tlačidlá ► (Prehrávanie) a II (Pozastavenie).

Väčšina video obchodov vyžaduje vytvorenie konta na prihlásenie.

### Prenos videa

Na tomto televízore môžete sledovať požičané filmy vo formáte prenášaného videa. Film môžete sledovať takmer okamžite. Možno budete potrebovať pevný disk USB, ktorý bude slúžiť ako medzipamäť na ukladanie videa. Ak je k televízoru pripojený pevný disk USB, môžete tiež prevziať filmy na požičanie z video obchodov, ktoré ponúkajú len požičiavanie filmov prostredníctvom prevzatia. Prevzatý požičaný film môžete pozastaviť alebo spustiť odznova. Informácie o čase zapožičania filmov získate v konkrétnom video obchode.

### Množstvo prenesených údajov

Prenos alebo prevzatie veľkého množstva videí môže spotrebovať veľké množstvo údajov, čím môže dôjsť k prekročeniu vášho mesačného limitu na prenos údajov cez internet.



---

## Online TV


Vďaka aplikácii Online TV na úvodnej stránke služby Smart TV\* môžete sledovať zmeškané televízne programy alebo sledovať relácie vtedy, keď vám to najlepšie vyhovuje.

### Otvorenie aplikácie Online TV

Ak chcete otvoriť aplikáciu Online TV . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo  **Smart TV**.
- 2 - Na úvodnej stránke vyberte ikonu  **Online TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Na stránke vyberte požadovaný program a stlačením tlačidla **OK** ho môžete začať sledovať. Môžete použiť tlačidlá ► (Prehrávanie) a II (Pozastavenie).

### Zoznam podľa poskytovateľa vysielania

Ak chcete zobraziť programy aplikácie Online TV zoradené podľa poskytovateľa vysielania, stlačte tlačidlo  **Všetci poskytovatelia**.

Vyberte poskytovateľa vysielania a stlačte tlačidlo **OK**.

\* Ak je táto služba dostupná vo vašej oblasti.

---

## Internetový prehliadač

Aplikácia Internet slúži na otvorenie internetového prehliadača v televízore.

Na obrazovke televízora môžete zobraziť akúkoľvek internetovú lokalitu, ale väčšina z nich nie je prispôbená na zobrazenie na televíznej obrazovke.

- Niektoré softvérové doplnky (napr. na prezeranie stránok alebo videí) nie sú v televízore dostupné.
- Internetové stránky sa zobrazujú na celej obrazovke a vždy iba po jednej stránke.

---

19.5

## Multi view

Počas používania aplikácie Smart TV či prehliadania internetu môžete zároveň sledovať aktuálny televízny kanál. V zobrazení **Multi view** sa vedľa obrazovky aplikácie Smart TV otvorí malá obrazovka s televíznym kanálom.

Ak chcete otvoriť zobrazenie Multi view...

- 1 - Stlačením tlačidla  **SMART TV** otvorte funkciu Smart TV.
- 2 - Stlačením tlačidla  **MULTI VIEW** otvorte malú obrazovku.
- 3 - Stlačením tlačidiel  **+** a **-** prepnete televízny kanál v malej obrazovke.

Na obrazovke zobrazenia Multi view nie je možné zobraziť obsah vo formáte 3D ani UHD.

---

19.6


## Obnovenie funkcie Smart TV

Ak chcete obnoviť pripojenie funkcie Smart TV, vymažte pamäť internetu v televízore.

Odstráni sa registrácia funkcie Philips Smart TV a nastavenie rodičovskej zámky, prihlásenia do aplikácií video obchodov, všetky obľúbené aplikácie funkcie Smart TV, internetové záložky

a história.

Ak chcete vymazať internetovú pamäť . . .

**1** – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

**2** – Vyberte položku **Sieťové nastavenia > Vymazať pamäť internetu** a stlačte tlačidlo **OK**.

# Multi room (Viac miestností)

20.1

## Informácie o funkcii Multi room (Viac miestností)

Pomocou funkcie Multi Room (Viac miestností) môžete sledovať televízny program pochádzajúci z iného televízora v domácnosti. Program sa prenáša z jedného televízora do druhého. Môžete napríklad prenášať programy do televízora, ktorý nemá pripojenú anténu alebo nemá predplatenú prístupovú kartu. Rovnako môžete prenášať nahraté programy z televízora, ku ktorému je pripojený pevný disk.


Televízor, z ktorého sa program prenáša do druhého televízora, musí byť zapnutý a musí mať naladený príslušný kanál alebo prehrávať nahrávku.

Prenosom televízneho programu pomocou funkcie Multi Room (Viac miestností) sa rozlíšenie obrazu zníži na maximálne 720p. Nie je možné prenášať rozhlasové kanály. Niektorí vysielatelia svoje programy proti takémuto bezdrôtovému prenášaní chránia.

20.2

## Čo potrebujete


Aby bolo možné televízny program prenášať z jedného televízora do druhého, daný program musí pochádzať z digitálneho televízneho kanála.

Obidva televízory musia byť pripojené k jednej bezdrôtovej domácej sieti. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bezdrôtová sieť**.

Obidva televízory zároveň musia byť modelmi značky Philips s číslom modelu končiacim na číslicu 8 alebo vyššiu – napr. xxXXXxxx8 alebo xxXXXxxx9. Na staršom televízore môže byť potrebné aktualizovať softvér na najnovšiu verziu. Informácie o aktualizácii softvéru staršieho televízora nájdete v kapitole Pomocník.

Skontrolujte, či je v konfigurácii obidvoch televízorov zapnuté nastavenie **Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)**.

Ak chcete toto nastavenie skontrolovať v tomto televízore . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Sieťové nastavenia** > **Zapnúť s Wi-Fi**, vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak sú na obidvoch televízoroch splnené všetky podmienky, môžete používať funkciu Multi room (Viac miestností).

20.3

## Používanie funkcie Multi room (Viac miestností)

### Prvé použitie







Keď začínate funkciu Multi room (Viac miestností) používať prvýkrát, zapnite obidva televízory.

Keď sa tento televízor prepojí s druhým televízorom, druhý televízor sa automaticky zobrazí v ponuke **Prehľadávať sieť**, a to aj vtedy, ak je iba v pohotovostnom režime.

### Prenos TV kanála

Pomocou funkcie Multi room (Viac miestností) môžete sledovať aktuálny televízny kanál alebo otvoriť zoznam kanálov druhého televízora. Ak vyberiete určitý kanál zo zoznamu, druhý televízor sa tiež prepne na vami vybraný kanál. Ak má druhý televízor zabudovaný satelitný tuner s nainštalovanými kanálmi alebo pripojenú jednotku pevného disku (HDD) s nahrávkami\*, môžete na tomto televízore sledovať aj tie. Kanály nemôžete prepínať, keď druhý televízor nahráva, je v režime Pause TV (Pozastavenie TV) alebo používa službu Skype.

Ak chcete sledovať televízne kanály z druhého televízora . . .


- 1 – Uistite sa, že je druhý televízor zapnutý alebo v pohotovostnom režime\*.
- 2 – Na tomto televízore stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte možnosť **Prehľadávať sieť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Ak tento televízor ešte nie je pripojený k vašej domácej sieti, automaticky sa spustí inštalácia siete. Ak je televízor už pripojený, prejdite na krok 4.
- 4 – V ponuke **Prehľadávať sieť** vyberte názov druhého televízora a stlačte tlačidlo **OK**. Ak máte v domácnosti viac televízorov, odporúčame zmeniť názov druhého televízora. Zmeniť ho môžete priamo v druhom televízore.
- 5 – Vyberte, čo z druhého televízora chcete sledovať . . .
  - ak chcete sledovať aktuálny kanál druhého televízora, vyberte možnosť **Aktuálny kanál** a stlačte tlačidlo **OK**.
  - ak chcete otvoriť zoznam kanálov druhého televízora, vyberte možnosť **Sledovať televíziu** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
  - ak chcete otvoriť zoznam satelitných kanálov druhého televízora, vyberte možnosť **Sledovať satelit** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
  - ak chcete otvoriť zoznam nahrávok\* na druhom televízore, vyberte možnosť **Sledovať nahrávky** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
  - Kanály môžete prepínať pomocou tlačidiel  **+** a  **-**. Kanály nemôžete prepínať, keď druhý televízor nahráva, je v režime Pause TV (Pozastavenie TV) alebo používa službu Skype.

\* Ak chcete druhý televízor zapnúť z pohotovostného režimu alebo sledovať nahrávky z jeho pripojeného pevného disku, musia typové čísla obidvoch televízorov končiť číslom 8, napr. (veľkosť obrazovky) **PFLxxx8**.


---

## Názov televízora

Ak chcete zmeniť názov televízora . . .


Stlačte tlačidlo  > **Nastavenia** > **Sieťové nastavenia** > **Názov televíznej siete**.

## Zdieľat'...

Pomocou tlačidla **Zdieľat'**  na zadnej strane diaľkového ovládania môžete zdieľať názov kanála alebo programu, ktorý sledujete, prípadne internetovú adresu, ktorú prehliadate. Rovnako sa môžete podeliť o názov a informácie o programe, ktorý si vyberiete v sprievodcovi TV programom, či názov aplikácie z funkcie Smart TV a jej ikonu. Všetky tieto informácie môžete zdieľať na sieťach Facebook, Twitter či ľubovoľnej inej sociálnej sieti na stránkach aplikácií Smart TV.

Televízor musí byť pripojený k internetu.

Ak chcete zdieľať, čo práve sledujete alebo čo ste práve vybrali...

- 1 - Stlačením tlačidla  otvorte ponuku **Zdieľat'**.
- 2 - Vyberte sociálnu sieť, na ktorej chcete informácie zdieľať, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Na televízore sa otvorí daná sociálna sieť. V závislosti od toho, ktorú sociálnu sieť ste si vybrali, môžete vytvoriť príspevok, zaslať alebo napísať správu.

# Aplikácia MyRemote

## 22.1

### Informácie o aplikácii MyRemote

#### Čo táto aplikácia dokáže

Aplikácia MyRemote a tento televízor ponúkajú . . .

- **SimplyShare** – zdieľajte fotografie, hudbu a videá zo smartfónu či tabletu
- **Ovládanie** – používajte smartfón alebo tablet ako diaľkový ovládač televízora
- **TV program** – prehliadajte televízny program a prepínajte televízor na požadované kanály
- **Nahrávanie MyRemote** – naplánujte pomocou smartfónu alebo tabletu nahrávanie priamo v TV programe
- **Wi-Fi smart screen** – sledujte televízne kanály na svojom smartfóne alebo tablete

Verzia 4.x aplikácie MyRemote je dostupná pre zariadenia iPhone, iPad a Android™. Funkcie aplikácie MyRemote sa môžu líšiť v závislosti od verzie a operačného systému mobilného zariadenia.

Je zadarmo

Aplikáciu MyRemote si môžete prevziať zadarmo. V prípade, že využívate funkciu Wi-Fi smart screen, môže sa na ňu vzťahovať menší poplatok.

#### Jazyky

Aplikácia MyRemote je k dispozícii v nasledujúcich jazykoch: angličtina, nemčina, francúzština, taliančina, španielčina, portugalčina, holandčina a ruština.

Ak sa jazyk nastavený vo vašom mobilnom zariadení nezhoduje ani s jedným z týchto jazykov, jazyk aplikácie MyRemote sa automaticky nastaví na angličtinu.

Aplikácia MyRemote sa neustále vyvíja. Budúce verzie budú obsahovať ešte viac funkcií a budú postupne k dispozícii. Aktualizácie aplikácie MyRemote pravidelne kontrolujte v obchodoch s aplikáciami.

Apple, iPhone a iPad sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc., registrované v Spojených štátoch a iných krajinách. Android je ochranná známka spoločnosti Google Inc. Google Play je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.

## Na iných televízoroch Philips

### Aplikácia MyRemote pri iných televízoroch

Aplikáciu MyRemote môžete používať v modeloch televízorov značky Philips vyrobených v roku 2009 a neskôr. Ak máte model televízora z roku 2009, je nutné aktualizovať

jeho softvér a aktivovať protokol **JointSpace**. Ak máte model z roku 2010, potrebujete v ňom len aktivovať protokol JointSpace. Modely z roku 2011 a novšie sú už pripravené na používanie aplikácie MyRemote.

Ak potrebujete zistiť, v ktorom roku bol váš televízor vyrobený, skontrolujte jeho typové číslo (napr. xxPFLxxx4). Ak je posledné číslo 4, ide o model z roku 2009. Ak je posledné číslo 5, televízor je modelom z roku 2010. Číslo 6 označuje rok 2011, číslo 7 rok 2012 a číslo 8 rok 2013.

## 22.2

### Čo potrebujete

#### Domáca sieť

Ak chcete využívať aplikáciu MyRemote, pripojte zariadenie – televízor, smartfón, tablet alebo počítač – so svojou domácou sieťou.

Ak chcete pripojiť televízor k domácej sieti . . .

- 1 - Ak sieťový smerovač nie je ešte pripojený, pripojte ho na internet (širokopásmové pripojenie na internet).
- 2 - Pripojte televízor k vášmu sieťovému smerovaču. Môžete použiť bezdrôtové alebo káblové pripojenie.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **— Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť, bezdrôtové pripojenie** alebo **Sieť, káblová**.

## Softvér mediálneho servera

### Softvér mediálneho servera

Ak chcete na obrazovke televízora zobrazovať fotografie alebo prehrávať hudbu a videá uložené v počítači, musíte mať v počítači nainštalovaný softvér mediálneho servera. Tento softvér mediálneho servera nastavte na zdieľanie súborov pomocou domácej siete.

Ak chcete získať viac informácií a zobrazovať zoznam softvéru mediálneho servera, ktorý je kompatibilný s týmto televízorom, stlačte tlačidlo **— Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Mediálne servery, podporované**.

## Digital Media Renderer – DMR

### Digital Media Renderer – DMR

Ak vaše súbory médií nemožno prehrať na obrazovke televízora, skontrolujte, či máte zapnutú funkciu Digital Media Renderer. Funkcia DMR je zapnutá ako výrobné nastavenie.

Ak chcete skontrolovať, či je funkcia DMR zapnutá . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte




tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte možnosť **Sieťové nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte položku **Digital Media Renderer - DMR** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## Názov televíznej siete

### Názov televíznej siete

Ak máte vo svojej domácej sieti viac televízorov, môžete tento televízor premenovať v ponuke **Sieťové nastavenia**.


Ak chcete premenovať televízor . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte možnosť **Sieťové nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte položku **Názov televíznej siete** a stlačením tlačidla **OK** zobrazíte aktuálny názov. Sieťový názov televízora môžete zmeniť pomocou klávesnice alebo diaľkového ovládania.

4 - Po vykonaní požadovaných zmien vyberte položku **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

22.3

## Prevzatie aplikácie

Ak si chcete aplikáciu MyRemote prevziať do smartfónu či tabletu . . .

### Apple iPhone

Ak chcete aplikáciu prevziať do telefónu iPhone, prejdite na lokalitu Apple App Store a vyhľadajte aplikáciu **Philips MyRemote**.

### Apple iPad

Ak chcete aplikáciu prevziať do tabletu iPad, prejdite na lokalitu Apple App Store a vyhľadajte aplikáciu **Philips MyRemote HD**.

### Google play

Ak chcete aplikáciu prevziať do zariadenia s operačným systémom Android, prejdite na lokalitu Google play a vyhľadajte aplikáciu **Philips MyRemote**.

---


22.4

## Ponuka aplikácie

V položke App menu (Ponuka aplikácie) MyRemote môžete spúšťať rôzne funkcie aplikácie MyRemote. Ak chcete funkciu spustiť, stačí na ňu ťuknúť.

Ak sa chcete vrátiť späť do App menu (Ponuka aplikácie), ťuknite na tlačidlo App menu vo vrchnej časti tejto stránky.

### Rady k nástrojom

Ak chcete vedieť, na čo slúžia jednotlivé tlačidlá aplikácie, ťuknite na ikonu . Na vrchu príslušných tlačidiel sa zobrazia rady k jednotlivým nástrojom.

Ak chcete rady k nástrojom zatvoriť, ťuknite kdekoľvek na dotykovú obrazovku.

### Výber zariadenia

V ponuke aplikácie MyRemote môžete vybrať zariadenie, na ktoré chcete jednotlivé funkcie aplikácie použiť – napr. tento televízor. Ťuknite na tlačidlo **Select device** (Vybrať zariadenie) v pravom hornom rohu ponuky aplikácie.

Kompatibilitu aplikácie MyRemote s iným produktmi značky Philips si môžete overiť na stránke online podpory na adrese [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Tiež skontrolujte, či váš produkt značky Philips obsahuje najnovší softvér.

---

22.5

## Funkcie aplikácie

### SimplyShare

Pomocou funkcie **SimplyShare** môžete odosielať mediálne súbory, ako sú fotografie, hudba či videá, zo zariadenia vo vašej domácej sieti do iného zariadenia v tejto sieti.\*

Ak chcete otvoriť funkciu SimplyShare v aplikácii MyRemote, ťuknite na tlačidlo **SimplyShare** v ponuke aplikácie MyRemote.

### Vyberte zariadenie, z ktorého chcete odoslať súbor médií

1 - Ťuknite na biely panel v hornej časti obrazovky, čím otvoríte zoznam dostupných zariadení vo vašej sieti.

2 - Ťuknite na požadované zariadenie v zozname.

### Vyberte zariadenie, v ktorom chcete súbor médií prehrávať

1 - Ťuknite na biely panel v spodnej časti obrazovky, čím otvoríte zoznam dostupných zariadení vo vašej sieti.

2 - Ťuknite na požadované zariadenie v zozname.

### Vyberte súbor médií

Niektoré zariadenia umožňujúce odosielenie súborov ich ponúkajú podľa typu média. V takomto prípade môžete vybrať typ média, ktorý hľadáte – **Fotografie**, **Videá** alebo **Hudba**.

1 - Ťuknite na typ médií, ktoré hľadáte.

2 - V zobrazenom zozname ťuknite na skladbu, video alebo fotografiu, ktorú chcete prehrať na zvolenom zariadení.

### Kompatibilné formáty súborov médií

Na televízore môžete prehrávať veľa rôznych formátov súborov médií.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Formáty prehrávania**.

\* Kompatibilitu aplikácie MyRemote s vaším konkrétnym produktom značky Philips si môžete overiť na stránke online podpory na adrese [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Tiež skontrolujte, či váš produkt značky Philips obsahuje najnovší softvér.

---

## TV sprievodca

### Čo potrebujete

Ak chcete na smartfóne alebo tablete zobraziť TV program pre daný televízor . . .

- v televízore sa musí nachádzať TV program s informáciami o kanáloch a programoch
- informácie v TV programe musia pochádzať z internetu
- TV program televízora musí byť prepojený s daným smartfónom či tabletom



Ďalšie informácie o TV programe nájdete po stlačení tlačidla  **Kľúčové slová** v časti **TV program**.

---

### Inštalácia



Ak chcete na smartfóne či tablete otvoriť TV program, musí byť s daným mobilným zariadením prepojený.

Zároveň skontrolujte, či sa TV program televízora aktualizuje z internetu.

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > TV program**.
- 3 - Vyberte možnosť **Z Internetu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

### Prepojenie s televízorom

Prepojenie smartfónu alebo tabletu s TV programom televízora . . .

- 1 - Stlačením tlačidla  **TV GUIDE** na diaľkovom ovládaní otvorte TV program v televízore.
- 2 - Stlačením tlačidla  (žlté) otvorte zoznam nájdených mobilných zariadení.
- 3 - Vyberte možnosť **Prepojiť s mobilným zariadením** a stlačením tlačidla **OK** zobrazíte kód slúžiaci na prepojenie.
- 4 - V mobilnom zariadení spustíte aplikáciu MyRemote a v domovskej ponuke stlačte tlačidlo **Nastavenie**.
- 5 - Ťuknite na položku **TV program**.
- 6 - Zadaťte kód potrebný na prepojenie.

---

## Používanie TV programu

Funkcia TV programu umožňuje vyvolať TV program televízora v smartfóne či tablete. Môžete tak prehliadať harmonogramy vysielania televízií a čítať informácie o programoch. Ťuknutím na názov programu prepnete televízor priamo na požadovaný kanál.

Ak chcete zobraziť TV program, ťuknite na tlačidlo TV guide (TV program) v ponuke aplikácie MyRemote.

Pri prvom potlačení na tlačidlo TV programu vás aplikácia požiada o prepojenie tabletu a televízora (ak ste ich ešte neprepojili).

---

## Ovládanie

Pomocou funkcie **Control** (Ovládanie) v aplikácii MyRemote môžete svoj smartfón alebo tablet premeniť na plnohodnotné diaľkové ovládanie televízora.

Ťuknite na tlačidlo **Control** (Ovládanie) a vyberte požadovaný televízor (alebo prehrávač diskov Blu-ray či systém domáceho kina Philips), ktorý chcete ovládať.

Ťuknutím na ikonu zariadenia zobrazíte jeho diaľkové ovládanie.

---


## Wi-Fi Smart Screen

### Čo potrebujete

Vďaka funkcii **Wi-Fi smart screen** môžete sledovať digitálne televízne kanály z televízora na smartfóne či tablete. Ak používate operačný systém Android, môžete sledovať iba voľne dostupné kanály.

### Čo potrebujete

Ak chcete televíziu sledovať na smartfóne či tablete . . .

- musíte mať v televízore nainštalované digitálne televízne kanály (kanály, ktoré sledujete pomocou funkcie Sledovať televíziu)
- televízor musí byť zapnutý
- vaša domáca sieť musí byť zabezpečená. Zabezpečte sieť pomocou protokolov **WEP**, **WPA**, **WPA2** alebo ju nastavte pomocou funkcie **WPS**
- nastavenie **Wi-Fi smart screen** musí byť zapnuté. Stlačte tlačidlo  > **Nastavenie** > **Sieťové nastavenia** > **Wi-Fi smart screen**.

---

## Zakúpenie funkcie Wi-Fi smart screen

### Spôsob zakúpenia

Ťuknutím na položku **Wi-Fi smart screen** v ponuke **App menu** (Ponuka aplikácie) otvorte túto funkciu. Ak ste si túto funkciu zatiaľ nezakúpili, budete požiadaní, aby ste ju kúpili online. Po zakúpení sa funkcia **Wi-Fi smart screen** automaticky otvorí a môžete začať so sledovaním televízie.

## Rodičovská kontrola

Niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania majú programy vekovo obmedzené. Keď je toto obmedzenie vyššie alebo rovnaké ako obmedzenie, ktoré ste nastavili pre vek svojho dieťaťa, príslušný program sa uzamkne. Na odomknutie a sledovanie tohto programu budete potrebovať **kód PIN**. Ak chcete funkciu **Rodič. kontrola** zapnúť, ťuknite na tlačidlo **Nastavenie** v ponuke aplikácie. Zapnite funkciu **Rodič. kontrola**, nastavte kód PIN a nastavte vek. Rodičovská kontrola nastavená v aplikácii MyRemote platí pre sledovanie televízie v smartfóne alebo tablete, nie priamo v televízore. Ak ste zabudli svoj kód PIN, aplikáciu MyRemote bude nutné opätovne nainštalovať z obchodu s aplikáciami. Na stránke nákupu aplikácie Wi-Fi smart screen môžete svoj nákup obnoviť bez toho, aby ste museli opäť platiť.

---

## Sledovanie televízneho kanála

Ak chcete sledovať televízny kanál pomocou funkcie Wi-Fi smart screen, ťuknite na položku **Wi-Fi smart screen** v **ponuke aplikácie**. Funkcia Wi-Fi smart screen zobrazí televízny kanál, ktorý práve vysiela v televízore. Ak je televízor prepnutý na pripojené zariadenie, je televízor nutné prepnúť späť na možnosť **Sledovať televíziu** alebo **Sledovať satelit** (ak je k dispozícii vstavaný satelitný tuner).

## Prepínanie televíznych kanálov

Ak chcete prepínať medzi televíznymi kanálmi, posúvajte prst po dotykovom displeji smartfónu či tabletu. Posuňte prstom vpravo, ak chcete sledovať predchádzajúci kanál, alebo vľavo, ak chcete sledovať nasledujúci kanál. Poradie kanálov je rovnaké, ako v zozname kanálov televízora. Na hľadanie a prepínanie televíznych kanálov môžete použiť aj **panel s kanálmi**.

## Pozastavenie TV vysielania a nahrávanie

Ak v televízore pozastavíte televízne vysielanie alebo spustíte nahrávanie (na pripojený pevný disk USB), funkcia Wi-Fi smart screen sa preruší.

## Zvuk

Zvuk, ktorý sa prijíma spolu s televíznym kanálom, je monofónny.

## Titulky

Funkcia Wi-Fi smart screen nepodporuje titulky.

---

## Panel s kanálmi

Ak chcete posúvať kanály vyššie a nižšie v zozname televíznych kanálov môžete zobrazit' **panel s kanálmi**.

**Panel s kanálmi** zobrazíte jedným ťuknutím do stredu dotykovej obrazovky. Panel s kanálmi sa zobrazí na spodnej strane obrazovky spolu s **panelom s nástrojmi** vo vrchnej časti. Posúvaním panela s kanálmi môžete vyhľadávať konkrétne

televízne kanály.

Ak chcete prepnúť na niektorý televízny kanál, raz ťuknite na jeho ikonu.

Ak chcete panel s kanálmi a panel s nástrojmi zatvoriť, opäť ťuknite do stredu obrazovky.

---

## Panel s nástrojmi

V paneli s nástrojmi funkcie Wi-Fi smart screen môžete vybrať formát obrazu, vybrať zoznam kanálov televízora či satelitu (ak je v televízore dostupný), otvoriť rady k jednotlivým nástrojom alebo prepnúť televízor do pohotovostného režimu.

Ak chcete zobrazit' **panel s nástrojmi**, raz ťuknite do stredu dotykovej obrazovky. Panel s nástrojmi sa zobrazí vo vrchnej časti obrazovky spolu s panelom s kanálmi.

Ak chcete panel s nástrojmi a panel s kanálmi zatvoriť, opäť ťuknite do stredu obrazovky.

## Tlačidlo App menu (Ponuka aplikácie)

Ak sa chcete vrátiť späť do ponuky App menu (Ponuka aplikácie) MyRemote, ťuknite na tlačidlo **App menu** (Ponuka aplikácie).

## Mierka

Ak chcete upraviť mierku obrazu tak, aby sa prispôbil či úplne vyplnil obrazovku, kliknutím na tlačidlo **Mierka**, prepnete medzi týmito možnosťami.

## TV alebo satelit

Ak je v televízore vstavaný satelitný tuner, môžete si vybrať zoznam kanálov **Watch TV (Sledovať televíziu)** alebo **Watch satellite (Sledovať satelit)**. Na tlačidle sa zobrazuje, ktorý zoznam kanálov je aktuálne vybraný.

Ak chcete zmeniť aktuálny zoznam kanálov, ťuknite na toto tlačidlo a ťuknutím na možnosť **TV** alebo **Satelit** vyberte požadovaný zoznam kanálov. Ak satelitný tuner nemáte, toto tlačidlo výberu nie je dostupné.


# Nastavenie

23.1



## Ponuka Nastavenie


### Rýchle nastavenie obrazu

**Rýchle nastavenie obrazu** umožňuje pomocou niekoľkých jednoduchých krokov upraviť základné nastavenia obrazu. Vami upravené nastavenia sa uchovávajú pod označením **Štýl obrazu – Osobné**. Ak sa niektoré nastavenie zmení, môžete sa vrátiť k vlastným obrazovým nastaveniam. Pre každú aktivitu televízora či pripojené zariadenie môžete individuálne stanoviť preferované nastavenie obrazu.

Ak sa počas sledovania televízneho kanála chcete vrátiť na svoje preferované nastavenie obrazu, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Štýl obrazu** a možnosť **Osobné nastavenie**.


Ak chcete nastaviť Rýchle nastavenie obrazu . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte požadovanú aktivitu alebo pripojené zariadenie (či jeho prípojku) a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Znova stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Rýchle nastavenie obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**. Vykonajte požadované kroky a dokončíte nastavenie. Aktivita či pripojenie sa prispôsobí vašim osobným preferenciám.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Štýl obrazu**.


## Nastavenia TV

V ponuke **Nastavenia TV** môžete upraviť všetky nastavenia pre **Obraz**, režim **3D**, **Zvuk** a funkciu **Ambilight**. V položke ponuky **Všeobecné nastavenia** nájdete rôzne nastavenia, ako napríklad **Menu jazyk**, **Automatické vypnutie**, **Časovač vypnutia**, **Univerzálny prístup** a ďalšie.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte tému podľa potreby

## Vyhľadávanie kanálov


Pomocou položky **Vyhľadať kanály** môžete upravovať aktuálny zoznam kanálov alebo do zoznamu pridávať novo nájdené kanály. Rovnako môžete preinštalovať všetky kanály. Aktualizácia a opätovná inštalácia kanálov môže chvíľu trvať.

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Kanál**, **aktualizácia** alebo **Kanály, preinštalovanie**.


## Nastavenia kanála

V ponuke **Nastavenia kanála** môžete nastaviť svoje jazykové predvoľby alebo zapnúť funkciu **Univerzálny prístup** pre osoby so sluchovým alebo zrakovým postihnutím. Rovnako môžete nastaviť vekové obmedzenie zabraňujúce deťom sledovať vekovo obmedzené programy či nastaviť alebo zmeniť kód rodičovskej zámky. Ďalej môžete zapnúť automatickú aktualizáciu kanálov, vykonať test digitálneho príjmu či manuálne nainštalovať analógové kanály.


### Jazyky

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položky **Jazyk zvuku** alebo **Titulky**.


### Univerzálny prístup

Ak chcete získať ďalšie informácie o nastavení televízora pre používateľov so zrakovým alebo sluchovým postihnutím, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.


### Inštalácia kanálov

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Automatická aktualizácia kanálov** alebo **Správa o aktualizácii kanálov**. Rovnako môžete vyhľadať položku **Ručná inštalácia** umožňujúcu nainštalovanie analógových kanálov alebo položku **DVB** na prepnutie pripojenia antény.

### Detský zámok


Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Rodičovská zámka**.

## Vyhľadať satelit


Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Satelit, inštalácia**.

## Nastavenia satelitu

### Jazyky

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položky **Jazyk zvuku** alebo **Titulky**.

### Inštalácia kanálov


Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Satelit, automatická aktualizácia kanálov** alebo **Satelit, správa o aktualizácii kanálov** or **Satelit, možnosti automatickej aktualizácie**.

### Detský zámok

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Satelit, uzamknutie kanálov**.


---

## Pripojenie k sieti

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť, bezdrôtové pripojenie** alebo **Sieť, káblová**.


---

## Sieťové nastavenia

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť, káblová**.


---

## Aktualizácia softvéru

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Softvér, aktualizácia z internetu** alebo **Softvér, aktualizácia pomocou USB**.

---

## Nastavenia softvéru

Stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Softvér, aktuálna verzia**.

---

## Sledovanie ukážky

Funkcia **Sledovať ukážky** v ponuke **Nastavenie** umožňuje sledovať krátke videá demonštrujúce niektoré z prvkov kvality obrazu vášho televízora.

### Aktívne ovládanie

Televízor monitoruje kvalitu prijímaného obrazu, úroveň pohybu v obraze, jasnejšie a tmavšie scény, ako aj svetelné podmienky v miestnosti. Vďaka týmto hodnotám dokáže prispôsobiť obraz a ponúknuť čo najkvalitnejší výkon.


---

23.2

## Obraz

### Štýl obrazu

Obraz môžete jednoducho upraviť výberom predvolených nastavení pomocou položky **Štýl obrazu**.

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačením tlačidla  otvorte ponuku.
- 2 - Vyberte **Štýl obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**.

Dostupné štýly obrazu sú . . .



- **Osobné** – vaše preferované nastavenia vykonané v položke Rýchle nastavenie obrazu
- **Jasné** – ideálne na sledovanie počas dňa
- **Prirodzené** – prirodzené nastavenia obrazu


- **Film** – ideálne na sledovanie filmov
- **Úspora energie** – energeticky najúspornejšie nastavenia
- **Štandard** – štandardné výrobné nastavenia
- **Fotografia** – ideálne nastavenia na prezeranie fotografií

### Vaše úpravy

Ak vykonáte akékoľvek úpravy nastavenia obrazu, tieto úpravy sa uložia pre aktuálny štýl obrazu.

Ak chcete obnoviť pôvodné hodnoty štýlu obrazu . . .



- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Štýl obrazu** a vyberte štýl, ktorého nastavenia chcete obnoviť.
- 3 - Stlačte tlačidlo  **Obnoviť štýl**. Štýl sa obnoví.

Ak chcete získať viac informácií o úprave jednotlivých nastavení obrazu, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Obraz**.

### Výrazné

Ak sa pri každom zapnutí televízora štýl obrazu prepne na možnosť **Jasné**, umiestnenia televízora je nastavené na možnosť **Obchod**. Ide o nastavenie vhodné na propagáciu televízora v obchode.

Ak chcete televízor nastaviť na domáce použitie . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Umiestnenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Doma** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.
- 5 - Zariadenie vypnite a opäť zapnite.






---

## Nastavenia obrazu

### Farba

Pomocou nastavenia **Farba** môžete upraviť úroveň sýtosti farieb obrazu.

Ak chcete upraviť farbu . . .


- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Farba**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole).
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---




### Kontrast


Pomocou nastavenia **Kontrast** môžete upraviť kontrast obrazu. Ak sledujete 3D obsah, toto nastavenie sa zmení na **Kontrast 3D**.

Ak chcete upraviť kontrast . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Kontrast**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole).


4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---




## Ostrosť


Pomocou nastavenia **Ostrosť** môžete upraviť úroveň ostrosti v jemných detailoch obrazu.

Ak chcete upraviť ostrosť . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Ostrosť**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole).

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## Rozšírené nastavenia obrazu

---

### Nastavenia farieb

---


#### Zvýšenie sýtosti farieb


Pomocou funkcie **Zvýšenie sýtosti farieb**, môžete zdokonaľiť intenzitu farieb a rozlíšenie detailov v jasných farbách.

Ak chcete nastaviť úroveň . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Farba > Zvýšenie sýtosti farieb**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---


## Farebná teplota


Pomocou funkcie **Farebná teplota** môžete nastaviť predvolenú teplotu farby alebo vybrať položku **Osobné** a upraviť nastavenie teploty sami pomocou funkcie **Vlastná farebná teplota**. Farebná teplota a Vlastná farebná teplota sú nastavenia určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete vybrať predvoľbu . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Farba > Farebná teplota**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Normálna**, **Teplá** alebo **Chladná**. Ak chcete nastaviť teplotu farby sami, vyberte položku **Vlastné**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## Vlastná farebná teplota

Pomocou funkcie **Vlastná farebná teplota** môžete sami nastaviť teplotu farby. Ak chcete nastaviť Vlastnú teplotu farby, najskôr vyberte položku **Osobné** v nastavení **Farebná teplota**, čím sprístupníte ponuku Vlastná farebná teplota. Vlastná farebná teplota je nastavenie určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete nastaviť vlastnú farebnú teplotu . . .


1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Farba > Vlastná farebná teplota**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo).

4 - Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte požadované nastavenie. (WP znamená ukazovateľ bielej farby a BL úroveň čiernej farby.)

5 - Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte príslušné nastavenie. V rámci tejto ponuky si môžete vybrať aj jednu z predvoľieb.


6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## Ovládanie farby ISF

Pomocou nastavenia **Ovládanie farby** môže odborník na ISF kalibrovat' reprodukcii farieb televízora. Ovládanie farby je nastavenie určené pre odborníkov na ISF.

Vytlačte z obrazovky svojho televízora maximum vďaka kalibrácii ISF®. Môžete požiadať o návštevu odborníka na kalibráciu ISF, ktorý na televízore nastaví najoptimálnejšie nastavenia obrazu. Rovnako môžete nastaviť aj kalibráciu ISF funkcie Ambilight. Požiadajte svojho predajcu o kalibráciu ISF vášho televízora.

Odborník na kalibráciu ISF uloží a uzamkne nastavenia ISF ako 2 nastavenia štýlu obrazu. Po vykonaní kalibrácie stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Štýl obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**. Pri sledovaní v jasných svetelných podmienkach vyberte možnosť **ISF Deň** a pri tmavých podmienkach možnosť **ISF Noc**. Kalibráciu ISF je možné vykonať pre každú činnosť v ponuke Doma, ako je sledovanie televízie či pripojeného prehrávača diskov Blu-ray.

Výhodami kalibrácie sú . . .

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

### Odborné nastavenia obrazu

Ak vyberiete možnosť ISF Deň alebo ISF Noc, kým ešte nebola


vykonaná kalibrácia ISF televízora, sú k dispozícii niektoré odborné nastavenia obrazu.

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Odborné nastavenia ISF** a stlačte tlačidlo **OK**.

#### Obnovenie nastavení štýlu obrazu

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenia štýlu obrazu, v ponuke Možnosti vyberte štýl obrazu, ktorý chcete obnoviť. Potom . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz**.

3 - Vyberte položku **Obnoviť štýl**, stlačte tlačidlo **OK** a potvrdte obnovenie.

---

#### Iba režim RGB ISF

Pomocou nastavenia **Iba režim RGB** môže odborník na ISF prepnúť obrazovku do režimu farebnej škály RGB.


---

#### Nastavenia kontrastu


##### Režimy kontrastu


Pomocou funkcie **Režimy kontrastu** môžete nastaviť úroveň, pri ktorej sa dá znížiť spotreba energie stlmením intenzity obrazovky. Rozhodnite sa pre najnižšiu spotrebu energie alebo obraz s najvyššou intenzitou.

Ak chcete nastaviť úroveň . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Kontrast > Režimy kontrastu**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Najlepší obraz, Najlepší výkon, Štandard** alebo **Vypnuté**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

#### Dokonalý kontrast

Pomocou funkcie **Dokonalý kontrast** môžete nastaviť úroveň, pri ktorej televízor automaticky zdokonalí detaily čiernych, stredných a svetlých plôch obrazu.

Ak chcete nastaviť úroveň . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Kontrast > Dokonalý kontrast**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte

položku **Maximum, Stredne, Minimum** alebo **Vypnuté**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte

ponuku.

---




#### Jas


Pomocou nastavenia **Jas** môžete nastaviť úroveň jasu obrazového signálu. Jas je nastavenie určené pre pokročilých používateľov. Menej pokročilým používateľom odporúčame na upravenie jasu obrazu použiť nastavenie **Kontrast**.

Ak chcete nastaviť úroveň . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Kontrast > Jas**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole).

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---




#### Kontrast obrazu


Pomocou nastavenia **Kontrast obrazu** môžete znížiť kontrast videa. Ak sledujete 3D obsah, toto nastavenie je prepnuté na možnosť **Kontrast obrazu 3D**. Kontrast obrazu a Kontrast obrazu 3D sú nastavenia určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete nastaviť úroveň . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Kontrast > Kontrast obrazu**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (nahor) alebo  (nadol).

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---


#### Svetelný senzor


Funkcia **Svetelný senzor** automaticky prispôsobuje nastavenia obrazu a funkcie Ambilight svetelným podmienkam v miestnosti. Svetelný senzor môžete zapnúť alebo vypnúť.

Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Kontrast > Senzor osvetlenia**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

• Platí len pre televízory s funkciou senzora osvetlenia.








---

## Svetlost'

Pomocou funkcie **Svetlost'**, môžete nastaviť nelineárne nastavenie svetivosti a kontrastu obrazu. Svetlost' je nastavenie určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete nastaviť úroveň . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Kontrast > Svetlost'**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole).
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.




---

## Nastavenia ostrosti

### Ultra resolution (Ultra rozlíšenie)

Pomocou funkcie rozlíšenia **Ultra resolution** môžete aktivovať vynikajúcu ostrosť najmä pri líniiach a kontúrach obrazu.

Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť . . .




- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Ostrosť > Ultra resolution**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## Redukcia šumu

Pomocou nastavenia **Redukcia šumu**, môžete odfiltrovať a znížiť úroveň šumu v obraze.

Ak chcete upraviť redukciu šumu . . .




- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Ostrosť > Redukcia šumu**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## Redukcia MPEG artefaktov

Pomocou nastavenia **Redukcia MPEG artefaktov** môžete vyhladiť digitálne prechody v obraze. Artefakty MPEG sa väčšinou javia ako malé štvorčky alebo zúbkované okraje v obraze.

Ak chcete obmedziť artefakty MPEG . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Ostrosť > Redukcia MPEG artefaktov**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.




---

## Nastavenia pohybu

### Perfect Natural Motion

Pomocou nastavenia **Perfect Natural Motion**, môžete obmedziť trhané zobrazenie viditeľné vo filmoch v televízii. Perfect Natural Motion robí každý pohyb hladkým a plynulým.

Ak chcete nastaviť obmedzenie trhaného zobrazenia . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Pohyb > Perfect Natural Motion**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.



---

## Hra alebo počítač

Po pripojení zariadenia televízor rozpozná, o aký typ zariadenia ide, a jednotlivým zariadeniam priradí správny názov typu. Názov typu zariadenia môžete v prípade potreby zmeniť. Ak je nastavený správny názov typu zariadenia, televízor po prepnutí na toto zariadenie v ponuke Zdroje automaticky prepne na optimálne nastavenia televízora.

Ak používate hernú konzolu so zabudovaným prehrávačom diskov Blu-ray, jej názov typu bude možno potrebné nastaviť na Disk Blu-ray. Pomocou možnosti **Hra alebo počítač** môžete manuálne prepnúť na optimálne nastavenia na hranie hier. Keď sa vrátite k sledovaniu televízie, nezabudnite nastavenie Hra alebo počítač vypnúť.

Ak chcete nastavenie prepnúť ručne . . .



- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Obraz > Rozšírené > Štýl aktivity**.
- 3 - Vyberte možnosť **Hra**, **Počítač** alebo **Televízor**. Výberom možnosti **Televízor** obnovíte nastavenia obrazu určené na sledovanie televízie.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## Umiestnenie

Ak sa televízor nachádza v obchode, môžete ho nastaviť tak, aby zobrazoval reklamný pútač. **Štýl obrazu** sa automaticky nastaví na možnosť **Jasné**. **Automatické vypnutie** sa vypne.

Ak chcete nastaviť umiestnenie televízora Obchod. . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Umiestnenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Obchod** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.


---

23.3

## Zvuk

### Štýl zvuku

Zvuk môžete jednoducho upraviť výberom predvolených nastavení pomocou položky **Štýl zvuku**.

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačením tlačidla  otvorte ponuku.
- 2 - Vyberte **Štýl zvuku** a stlačte tlačidlo **OK**.



Jednotlivé štýly zvuku sú. . .


- **Osobné nastavenie** – vaše osobné voľby realizované v časti Prispôbiť obraz a zvuk
- **Originál** – štandardné výrobné nastavenia
- **Správy** – ideálne na hlas
- **Film** – ideálne na sledovanie filmov
- **Hra** – ideálne na hranie hier
- **Hudba** – ideálne na počúvanie hudby

#### Vaše úpravy

Ak vykonáte akékoľvek úpravy nastavenia zvuku, tieto úpravy sa uložia pre aktuálny štýl zvuku.

Ak chcete obnoviť pôvodné hodnoty štýlu zvuku. . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Štýl zvuku** a vyberte štýl, ktorého nastavenia chcete obnoviť.
- 3 – Stlačte tlačidlo  **Obnoviť štýl**. Štýl sa obnoví.

Ak chcete upraviť jednotlivé nastavenia zvuku, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Zvuk**.






---

## Nastavenia zvuku

### Basové tóny

Pomocou nastavenia **Basy** môžete nastaviť úroveň nízkych tónov zvuku.

Ak chcete nastaviť úroveň. . .






- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Basy**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole).
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

### Výšky

Pomocou nastavenia **Výšky** môžete nastaviť úroveň vysokých tónov zvuku.

Ak chcete nastaviť úroveň. . .




- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Výšky**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a upravte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole).
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

### Surround režim

Pomocou nastavenia **Surround režim** môžete nastaviť efekt zvuku reproduktorov televízora. Ak nastavíte efekt **Incredible surround** pre sledovanie 2D obsahu, keď začnete sledovať 3D obsah, televízor automaticky prepne na efekt **Incredible surround 3D**. Ak nechcete, aby sa televízor prepínal automaticky, vyberte možnosť **Vypnuté** v ponuke **Auto. priestorový zvuk 3D**.

Ak chcete nastaviť surround režim. . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Surround režim**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Stereo**, **Incredible surround** alebo **Incredible surround 3D**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

### Auto. priestorový zvuk 3D


Pomocou nastavenia **Auto. priestorový zvuk 3D** môžete v televízore zablokovat' automatické prepínanie na efekt **Incredible surround 3D** (Priestorový zvuk 3D) pri sledovaní obsahu v 3D.


Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk >**

**Auto. priestorový zvuk 3D**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.


4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---



## Hlasitosť do slúchadiel


Pomocou nastavenia **Hlasitosť v slúch.** môžete samostatne nastaviť hlasitosť pripojených slúchadiel.

Ak chcete nastaviť hlasitosť . . .

1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačením tlačidla  otvorte ponuku.

2 - Vyberte položku **Hlasitosť v slúch.** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Stláčaním tlačidiel  (hore) alebo  (dole) upravte hlasitosť.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## Rozšírené nastavenia zvuku


### Automatické nastavenie hlasitosti


Pomocou nastavenia **Automatické nast. hlasitosti** môžete nastaviť automatické vyvažovanie náhlych rozdielov v hlasitosti, ktoré sa vyskytujú najmä na začiatku reklám alebo pri prepínaní kanálov.

Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > Automatické nast. hlasitosti**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## TV reproduktory

Zvuk z televízora môžete prenášať do pripojeného zvukového zariadenia – systému domáceho kina alebo zvukového systému. Pomocou nastavenia **TV reproduktory** vyberiete zariadenie, z ktorého chcete počúvať zvuk z televízora, a spôsob, akým ho chcete ovládať.

- Ak vyberiete položku **Vypnuté**, reproduktory televízora natrvalo vypnete.
- Ak vyberiete položku **Zapnuté**, reproduktory televízora budú vždy zapnuté.

Ak je zvukové zariadenie pripojené prostredníctvom protokolu

HDMI CEC, môžete použiť jedno z nastavení funkcie EasyLink.

- Ak vyberiete položku **EasyLink**, televízor bude prenášať zvuk do zvukového zariadenia. Počas prehrávania zvuku iným zariadením sa reproduktory televízora vypnú.


- Ak vyberiete položku **Aut. spustenie EasyLink**, televízor zapne požadované zvukové zariadenie, začne do neho prenášať zvuk z televízora a vypne reproduktory televízora.


Ak máte aktivovanú funkciu **EasyLink** alebo **Aut. spustenie EasyLink**, stále môžete prepínať medzi reproduktormi televízora alebo zvukového zariadenia v rámci ponuky **Obraz a zvuk**.

Ak chcete nastaviť položku reproduktory televízora . . .


1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > TV reproduktory**.


3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte položku **Vypnuté, TV reproduktory, EasyLink** or **Aut. spustenie EasyLink**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

Ak chcete reproduktory priamo zapnúť . . .

1 - Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte možnosť **Obraz a zvuk**.

2 - Vyberte položku **Reproduktory** a potom položku **TV** alebo **Zosilňovač** (zvukové zariadenie).

3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---


## Čistý zvuk


Funkcia **Zvuk Clear Sound** vylepšuje nastavenia zvuku vhodné pre hlas. Ideálne pre spravodajské programy. Vylepšenie hlasu môžete zapnúť alebo vypnúť.

Ak chcete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Zvuk > Rozšírené > Zvuk Clear Sound**.

3 - Stlačte tlačidlo  (vpravo) a vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## HDMI ARC

Ak nechcete využívať funkciu Audio Return Channel (ARC) pre žiadne z vašich pripojení HDMI, môžete signál ARC vypnúť.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **HDMI ARC**.

---

## Formát výstupu zvuku

Pomocou nastavenia **Formát zvukového výstupu** môžete nastaviť výstupný zvukový signál tak, aby zodpovedal schopnostiam vášho systému domáceho kina v oblasti spracovania zvuku.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Formát výstupu zvuku**.

---

## Vyrovnanie zvukového výstupu

Pomocou funkcie **Vyrovňavanie výstupu zvuku** môžete vyrovnať hlasitosť zvuku systému domáceho kina a hlasitosť televízora pri prepínaní medzi týmito zariadeniami.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Vyrovnanie zvukového výstupu**.

---

## Oneskorenie zvukového výstupu

Ak na vašom systéme domáceho kina nastavíte oneskorenie synchronizácie zvuku, na dosiahnutie synchronizácie zvuku a obrazu je na televízore potrebné vypnúť **oneskorenie zvukového výstupu**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Oneskorenie zvukového výstupu**.

---

## Odchýlka zvukového výstupu



Ak nie je možné nastaviť oneskorenie na systéme domáceho kina, môžete ho nastaviť v televízore pomocou možnosti **Oneskorenie zvukového výstupu**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Oneskorenie zvukového výstupu**.

---

## Umiestnenie televízora

Počas úvodnej inštalácie sa toto nastavenie nastaví na možnosť **Na TV stojane** alebo **Montáž na stenu**. Ak ste od úvodného nastavenia zmenili umiestnenie televízora, upravte toto nastavenie na správnu hodnotu, aby sa zaistila najlepšia reprodukcia zvuku.

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Umiestnenie televízora** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte možnosť **Na TV stojane** alebo **Montáž na stenu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---


23.4

## Ambilight

### Štýl funkcie Ambilight

Podobne ako štýl obrazu a zvuku môžete nastaviť aj **štýl funkcie Ambilight**. Môžete si vybrať niektorý z dynamických štýlov alebo stálu nemennú farbu.

Ak chcete vybrať štýl funkcie Ambilight . . .

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačením tlačidla  otvorte ponuku.
- 2 - Vyberte **štýl funkcie Ambilight** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte štýl a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak nastavíte možnosť **Statický**, môžete si z farebnej palety vybrať požadovanú farbu. Vyberte farbu a stlačte tlačidlo **OK**.

Po vykonaní kalibrácie ISF si môžete vybrať nemennú farbu ISF.





---

### Nastavenia funkcie Ambilight

#### Jas funkcie Ambilight

Pomocou nastavenia **Jas** môžete nastaviť úroveň jasu funkcie Ambilight.





Ak chcete nastaviť úroveň . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
  - 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Jas**.
  - 3 - Stlačte tlačidlo **OK** a nastavte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) a  (dole).
  - 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.
- 

#### Sýtost' funkcie Ambilight

Pomocou nastavenia **Sýtost'** môžete nastaviť úroveň sýtosti funkcie Ambilight.

Ak chcete nastaviť úroveň . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
  - 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Sýtost'**.
  - 3 - Stlačte tlačidlo **OK** a nastavte hodnotu pomocou tlačidiel  (hore) a  (dole).
  - 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.
- 

#### Ambilight+hue

---

## Čo potrebujete

Pomocou funkcie **Ambilight+hue** môžete svetlá **Philips hue** nastaviť tak, aby kopírovali farby funkcie **Ambilight** televízora. Svetlá Philips hue rozšíria efekt technológie Ambilight po celej miestnosti. Ak svetlá Philips hue nemáte, zakúpte si **základnú súpravu Philips hue** (obsahuje pripájací most hue a 3 žiarovky hue) a nainštalujte žiarovky aj most. Ďalšie žiarovky Philips hue je možné zakúpiť samostatne.

Ak chcete na televízore nastaviť funkciu Ambilight+hue, potrebujete...

- pripájací most Philips hue
- niekoľko žiaroviek Philips hue
- tento televízor pripojený k domácej sieti

Funkciu Ambilight+hue môžete kompletne nastaviť pomocou televízora, pričom nepotrebujete aplikáciu Ambilight+hue. Ak si neskôr pomocou smartfónu či tabletu prevezmete bezplatnú **aplikáciu Ambilight+hue**, môžete pomocou nej upravovať nastavenia funkcie Ambilight+hue.

---

## Konfigurujte

### Postup pri konfigurácii

Pri konfigurácii žiaroviek **Philips hue** a **Ambilight+hue** postupujte podľa krokov uvedených na nasledujúcich stránkach...

- 1 - Sieť
- 2 - Most hue
- 3 - Žiarovky hue
- 4 - Nastavenie žiaroviek



---

## Sieť

Pomocou tohto prvého kroku pripravíte televízor na vyhľadanie **mosta Philips hue**.

Televízor a most Philips hue musia byť pripojené k rovnakej sieti. Pripojte most Philips hue k smerovaču pomocou kábla siete Ethernet – k rovnakému smerovaču, aký využíva na pripojenie k sieti daný televízor. Zapnite žiarovky hue.


Ak chcete začať s konfiguráciou...

- 1 - Stlačte tlačidlo  (Ambilight) a **zapnite** funkciu Ambilight.
- 2 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Ambilight+hue** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V ďalšom kroku vyberte položku **Ambilight+hue**, nastavte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte položku **Konfigurovať Ambilight+hue** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak je televízor pripojený k vašej domácej sieti, začne ihneď vyhľadávať most Philips hue.

Ak televízor ešte nie je pripojený k vašej sieti, najprv spustí konfiguráciu siete. Pomocou nej musíte televízor pripojiť k domácej sieti.

Po pripojení televízora k sieti prejdite na stránku **Most hue**.

Ak chcete získať ďalšie informácie o pripojení televízora k domácej sieti, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť, bezdrôtové pripojenie**.

---

## Most hue



V nasledujúcich krokoch prepojte televízor s **mostom Philips hue**.

Televízor je možné pripojiť iba k jednému mostu hue.

Ak chcete pripojiť most hue...

1 - Keď je televízor pripojený k sieti, zobrazí dostupné mosty hue. Ak televízor ešte nenašiel vami pripojený most, môžete vybrať položku **Znovu prehľ.** a stlačiť tlačidlo **OK**.

Ak televízor našiel iba vami pripojený most hue, vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak je dostupných viac ako jeden most hue, stláčaním tlačidiel  (nahor) a  (nadol) vyberte most, ktorý chcete použiť, a následne vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Po stlačení tlačidla **OK** prejdite k **mostu Philips hue** a stlačte tlačidlo prepojenia umiestnené v strede zariadenia. Tým sa most hue prepojí s televízorom. Tento krok vykonajte do 30 sekúnd. Televízor potvrdí, či došlo k úspešnému prepojeniu televízora a mosta hue.

3 - Na tomto potvrdení označte možnosť **OK** a stlačte tlačidlo **OK**.

Keď je most Philips hue pripojený k televízoru, prejdite na stránku **Žiarovky hue**.

---

## Žiarovky hue

V nasledujúcom kroku vyberiete **žiarovky Philips hue**, ktoré majú byť riadené funkciou Ambilight.

Pre funkciu Ambilight+hue môžete vybrať maximálne 9 žiaroviek Philips hue.

Ak chcete vybrať žiarovky pre funkciu Ambilight+hue...

- 1 - V ponuke **Konfigurovať Ambilight+hue** vyberte položku **Žiarovky hue** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Označte žiarovky, ktoré sa majú riadiť funkciou Ambilight. Žiarovku označte tak, že vyznačíte jej názov a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Keď ukončíte konfiguráciu, označte tlačidlo **OK** a stlačte tlačidlo **OK**.

Keď máte označené žiarovky pre funkciu Ambilight+hue, prejdite na stránku **Nastavenie žiaroviek**.

---

## Nastavenie žiaroviek

V nasledujúcom kroku nakonfigurujete jednotlivé **žiarovky Philips hue**.

Ak chcete nakonfigurovať jednotlivé žiarovky hue...

- 1 - V ponuke **Konfigurovať Ambilight+hue** vyberte názov žiarovky a stlačte tlačidlo **OK**. Vybraná žiarovka začne blikať.
- 2 - Najprv vyznačte, do akej polohy voči televízoru ste žiarovku umiestnili. Správnym nastavením **uhla** sa do žiarovky pomocou funkcie Ambilight vyšle správna farba. Nastavenie upravte stláčaním tlačidiel **▲** (hore) a **▼** (dole).
- 3 - Stláčaním tlačidla **►** (vpravo) nastavte správnu vzdialenosť.
- 4 - Následne zadajte **Vzdialenosť** medzi žiarovkou a televízorom. Čím je žiarovka ďalej od televízora, tým je farba funkcie Ambilight slabšia. Upravte ich stláčaním tlačidiel **▲** (hore) alebo **▼** (dole).
- 5 - Stláčaním tlačidla **►** (vpravo) nastavte správny jas.
- 6 - Nakoniec nastavte **Jas** žiarovky. Upravíte ho stláčaním tlačidiel **▲** (hore) a **▼** (dole).
- 7 - Konfigurovanie danej žiarovky ukončíte označením položky **OK** a stlačením tlačidla **OK**.
- 8 - V ponuke **Konfigurovať Ambilight+hue** môžete vybrať každú zo žiaroviek a vykonať s ňou rovnaké kroky.
- 9 - Po nastavení konfigurácie žiaroviek Ambilight+hue vyberte položku **Dokončiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

Funkcia Ambilight+hue je pripravená na používanie.

Konfiguráciu funkcie Ambilight+hue je možné kedykoľvek neskôr zmeniť.

Ak chcete zmeniť konfiguráciu, stlačte tlačidlo **🏠** a vyberte položku **Nastavenie > Nastavenia TV > Ambilight > Ambilight+hue**.

---

## Svetelný efekt

Pomocou funkcie **Ponorenie** môžete upraviť úroveň efektu Ambilight pre žiarovky Ambilight+hue.

Ak chcete upraviť ponorenie funkcie Ambilight+hue...

- 1 - Stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Ambilight+hue > Ponorenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Nastavenie upravte pomocou tlačidiel **▲** (hore) a **▼** (dole).
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↩** zatvorte ponuku.

---

## Informácie

Pomocou položky **Zobraziť konfiguráciu** si môžete prezrieť aktuálnu konfiguráciu funkcie Ambilight+hue – ktorú sieť využíva, koľko žiaroviek je pripojených atď.

Ak si chcete prezrieť aktuálne nastavenie funkcie Ambilight+hue...

- 1 - Stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Ambilight+hue > Zobraziť konfiguráciu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku, ktorú si chcete prezrieť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↩** zatvorte ponuku.

---

## Rozšírené nastavenia funkcie Ambilight

### Farba steny

Pomocou nastavenia **Farba steny** môžete neutralizovať vplyv farebnej steny na farby funkcie Ambilight. Vyberte farbu steny za televízorom a televízor upraví farby funkcie Ambilight tak, aby sa javili neskrútené.

Ak chcete vybrať farbu steny...

- 1 - Stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Rozšírené > Farba steny**.
- 3 - Vyberte vzorku farby, ktorá sa zhoduje s farbou steny za televízorom, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↩** zatvorte ponuku.

---

## Vypnutie TV

Pomocou nastavenia **Vypnutie TV** môžete funkciu Ambilight vypnúť okamžite alebo ju nastaviť tak, aby sa osvetlenie postupne stlmilo po vypnutí televízora. Pomalé stlmovanie vám poskytne čas na zapnutie svetiel v obývačke.

Ak chcete vybrať nastavenie Vypnutie TV...

- 1 - Stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Rozšírené > Vypnutie TV**.
- 3 - Vyberte položku **Zoslabiť a vyp.** alebo **Hneď vypnúť**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **↩** zatvorte ponuku.

---

## Režim Lounge light

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



Ak chcete zapnúť funkciu Ambilight, keď je televízor v pohotovostnom režime, stlačte tlačidlo **📺** (Ambilight).

Ak chcete zmeniť farebnú schému funkcie Lounge light, znovu stlačte tlačidlo **📺** (Ambilight).

Ak chcete funkciu Lounge light vypnúť, stlačte tlačidlo **📺**

(Ambilight) a niekoľko sekúnd ho podržte.



Farebnú schému môžete nastaviť aj v ponuke Nastavenia TV.

- 1 - Zapnite televízor (z režimu Lounge light).
- 2 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Rozšírené > Lounge light** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte farebnú schému podľa svojich preferencií.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

### Lounge light+hue

Ak nainštalujete aplikáciu Ambilight+hue, žiarovky hue môžu kopírovať svetlo Lounge light funkcie Ambilight. Svetlá Philips hue rozšíria efekt svetla Lounge light po celej miestnosti. Keď nakonfigurujete aplikáciu Ambilight+hue, žiarovky hue sa zapnú a budú automaticky kopírovať svetlo Lounge light.

Ak chcete zapnúť alebo vypnúť žiarovky hue...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Ambilight > Rozšírené > Lounge light+hue**.
- 3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

### Ladenie ISF

Ak televízor kalibruje odborník na ISF, je možné nakalibrovat' statickú farbu Ambilight. Na kalibráciu si môžete vybrať akúkoľvek farbu. Po vykonaní kalibrácie ISF si môžete vybrať statickú farbu ISF.

Ak chcete vybrať statickú farbu ISF...



Stlačte tlačidlo  (Ambilight) a kliknite na položku **ISF**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Kalibrácia ISF®**.

### ISF pre funkciu Ambilight

Pomocou položky **ISF** môžete požiadať odborníka na ISF o kalibráciu statickej farby funkcie Ambilight spolu s kalibráciou obrazu ISF.

Ak chcete vybrať ISF pre funkciu Ambilight...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Nastavenia TV > Štýl Ambilight > ISF**.
- 3 – Vyberte položku **ISF**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte

ponuku.

Odborník môže teraz nastaviť statickú farbu v nastavení ISF v ponuke Rozšírené nastavenia funkcie Ambilight.

23.5

## Univerzálny prístup



### Zapnutie

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

#### Zapnutie

Ak ste počas inštalácie nezapli možnosť **Univerzálny prístup**, v rámci položky **Nastavenie** ju môžete kedykoľvek zapnúť.

Ak chcete zapnúť univerzálny prístup...


- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.



Keď je v ponuke Nastavenie zapnutý univerzálny prístup, možnosť Univerzálny prístup sa pridá do ponuky Možnosti.

### Sluchovo postihnutí

Niektoré digitálne TV kanály vysielajú špeciálny zvuk a titulky prispôbené pre divákov so sluchovým postihnutím. Keď je zapnutá položka Sluchovo postihnutí, televízor automaticky prepne na prispôbený zvuk a titulky (ak sú k dispozícii). Skôr ako zapnete položku Sluchovo postihnutí, musíte zapnúť funkciu **Univerzálny prístup**.

#### Zapnutie

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

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

Ak sa položka Univerzálny prístup nezobrazuje v ponuke Možnosti, zapnite funkciu **Univerzálny prístup** v ponuke Nastavenie.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.



---

## Zrak. postihnutí

---


### Zapnutie

Digitálne televízne kanály môžu vysielat' špeciálnu zvukovú stopu s komentárom, ktorý opisuje dianie na obrazovke. Ak chcete nastaviť zvuk a efekty zvukového popisu, musíte najskôr zapnúť funkciu Zvukový popis. Ak chcete zapnúť funkciu Zvukový popis, musíte najskôr zapnúť funkciu **Univerzálny prístup**.

### Zvukový popis

Ak je zapnutá funkcia Zvukový popis, k bežnej zvukovej stope sa pridá stopa s komentárom rozprávača.


Ak chcete zapnúť komentár (ak je k dispozícii) . . .

1 – Keď je zapnutá funkcia **Univerzálny prístup**, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.

2 – Vyberte možnosť **Zvukový popis** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 – Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

Môžete skontrolovať, či je dostupná zvuková stopa s komentárom.


V ponuke **Možnosti** vyberte položku **Jazyk zvuku** a vyhľadajte jazyk zvuku označený ikonou .

---

### Reproduktory/slúchadlá

Pomocou položky **Reproduktory/Slúchadlá** môžete nastaviť spôsob reprodukcie zvukovej stopy s komentárom. Môžete nastaviť reprodukciu len z reproduktorov televízora, len zo slúchadiel alebo z oboch.

Ak chcete nastaviť položku Reproduktory/slúchadlá . . .

1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Zvukový popis** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte možnosť **Reproduktory**, **Slúchadlá** alebo **Reproduktory + slúchadlá** a stlačte tlačidlo **OK**.

---

### Zmiešaný zvuk

Môžete nastaviť pomer hlasitosti normálnej zvukovej stopy a stopy s komentárom.

Ak chcete nastaviť pomer hlasitosti . . .

1 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Univerzálny prístup**.

2 - Vyberte položku **Zmieš. hlasitosť** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Pomocou šípok nahor a nadol upravte polohu posuvného prvku.

4 - Stlačením tlačidla **OK** potvrdte.

---

### Zvukový efekt


Niektoré zvukové stopy s komentárom môžu obsahovať rôzne zvukové efekty, napríklad stereofonický zvuk alebo stíšovanie zvuku.

Ak chcete zapnúť položku **Zvukové efekty** (ak sú k dispozícii) . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála** > **Jazyky** > **Zvukový popis** > **Zvukové efekty** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

### Reč


Zvuková stopa s komentárom môže obsahovať aj titulky pre hovorené slová.

Ak chcete zapnúť tieto titulky (ak sú k dispozícii) . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia kanála** > **Jazyky** > **Zvukový popis** > **Reč** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte možnosť **Opisný** (zvuk) alebo **Titulky** a stlačte tlačidlo **OK**.


4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

---

## Pípnutie klávesov

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

Ak chcete zapnúť pípnutie klávesov . . .

1 – Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Vyberte položku **Pípnut. klávesov** a vyberte položku **Zapnuté**.

Ak sa položka Univerzálny prístup nezobrazuje v ponuke Možnosti, zapnite funkciu **Univerzálny prístup** v ponuke **Nastavenie**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.


# Špecifikácie


## 24.1

### Environmentálne otázky

#### Šetrenie energie

**Eko nastavenia** obsahujú nastavenia televízora zamerané na ochranu životného prostredia.


Ak chcete otvoriť ponuku **Eko nastavenia**, počas sledovania televíznych kanálov stlačte tlačidlo .

Aktívne nastavenia sú označené symbolom . Jednotlivé nastavenia môžete označiť alebo ich označenie zrušiť pomocou tlačidla **OK**.

Opätovným stlačením tlačidla  zatvorte **Eko nastavenia**.

#### Úspora energie

Tento štýl obrazu nastaví obraz spolu s funkciou Ambilight na možnosť, ktorá znamená najväčšiu energetickú úsporu.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Štýl obrazu**.

#### Vypnutie obrazovky

Ak počúvate len hudbu, môžete obrazovku televízora vypnúť za účelom úspory energie.

Vyberte položku **Vyp. obrazovky** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

#### Svetelný senzor

Zabudovaný senzor okolitého osvetlenia pri jeho zoslabení automaticky zníži jas obrazovky, čím šetrí elektrickú energiu. Vstavaný svetelný senzor automaticky nastavuje obraz spolu s funkciou Ambilight s ohľadom na osvetlenie miestnosti.

#### Časovač vypnutia

Ak počas 4 hodín nestlačíte žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládaní alebo ak televízor 10 minút neprijíma žiaden signál, televízor sa automaticky vypne, aby sa šetrila energia. Ak televízor používate ako monitor alebo na sledovanie televízie používate digitálny prijímač (set-top box – STB) a nepoužívate diaľkové ovládanie televízora, vypnite funkciu automatického vypnutia.

Okrem ekologických nastavení televízor tiež disponuje ekologickými technológiami týkajúcimi sa spotreby energie.

#### Vypnutie neaktívnych zariadení

Vypnutie pripojených zariadení s funkciou EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control), ktoré práve nie sú aktívne.

### Európsky energetický štítok

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

Na štítku nájdete triedu energetickej účinnosti, priemernú spotrebu energie výrobku počas používania a priemernú spotrebu energie za 1 rok. Hodnoty spotreby energie výrobku môžete tiež nájsť na webovej lokalite Philips pre vašu krajinu na adrese [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

### Označenie Eco

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



Vďaka našim ekologickým snahám bol tento televízor ocenený **Európskym ekologickým označením** – značkou kvetu – ([www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)).

Podrobné informácie o spotrebe energie v pohotovostnom režime, záruke, náhradných dieloch a recyklácii tohto televízora nájdete na webovej lokalite spoločnosti Philips pre vašu krajinu na adrese [www.philips.com](http://www.philips.com)

### Koniec používania

#### Likvidácia použitých produktov a batérií

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



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



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

Správajte sa podľa týchto pravidiel a nevyhadzujte takéto

produkty s bežným domovým odpadom. Správnu likvidáciu starého produktu pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

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



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

24.2

## Príjem televízneho vysielania cez satelit

- Antény vstup: 75-ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB:
  - Pre názov modelu s PxK: DVB-T (terestriálne, anténa) COFDM 2K/8K; DVB-C (káblová) QAM; DVB-S/S2 QPSK, prenosová rýchlosť 2 až 45 M symbolov, SCPC a MCPC
  - Pre názov modelu s PxS: DVB-T2; DVB-C (káblová) QAM; DVB-S/S2 QPSK, prenosová rýchlosť 2 až 45 M symbolov, SCPC a MCPC
- Prehrávanie analógového videa: NTSC, SECAM, PAL
- Prehrávanie digitálneho videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Prehrávanie digitálneho zvuku (ISO/IEC 13818-3)
- Satelitný vstup: 75-ohmový typu F
- Vstupný frekvenčný rozsah: 950 až 2150 MHz
- Vstupný úrovňový rozsah: 25 až 65 dBm
- Podporované satelity: Astra 19,2 °E, Astra 23,5 °E, Astra 28,2 °E, Hotbird 13,0 °E, TürkSat 42,0 °E, Eutelsat 7 °W, Thor 1 °W
- Podpora Astra HD+
- LNB: DiSEqC 1.0, podpora pre 1 až 4 konvertory LNB, výber polarizácie 14/18 V, výber pásma 22 kHz, režim tónovej dávky, prúd LNB maximálne 300 mA

**Pozrite si vybrané krajiny na typovom štítku televízora.**

24.3

## Displej

### Typ

- Uhlopriečka obrazovky:
  - 42PUx7809: 107 cm/42 palcov
  - 49PUx7809: 123 cm/49 palcov
  - 55PUx7809: 139 cm/55 palcov

- Rozlíšenie displeja: 3840 x 2160p

## Vstupné rozlíšenie

### Formáty videa

Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1 080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

### Počítačové formáty

Rozlíšenie (okrem iných)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

24.4

## Príkon

Technické údaje výrobku podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobnejšie technické údaje k tomuto výrobku nájdete na adrese [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Príkon

- Elektrická sieť: AC 220 - 240 V +/-10 %
- Prevádzková teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba energie v pohotovostnom režime: < 0,3 W
- Funkcie úspory energie: Úspora energie, Vypnutie obrazovky, Senzor osvetlenia\*, Časovač vypnutia, Vypnutie neaktívnych zariadení.

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

## Rozmery a hmotnosti

### 42PUx7809

- bez TV stojana:

Šírka 950 mm – Výška 552 mm – Hĺbka 52 mm – Hmotnosť ±14 kg

- s TV stojanom:

Šírka 950 mm – Výška 626 mm – Hĺbka 193 mm – Hmotnosť ±16 kg

### 49PUx7809

- bez TV stojana:

Šírka 1092 mm – Výška 632 mm – Hĺbka 52 mm – Hmotnosť ±18 kg

- s TV stojanom:

Šírka 1092 mm – Výška 706 mm – Hĺbka 210 mm – Hmotnosť ±22 kg

### 55PUx7809

- bez TV stojana:

Šírka 1232 mm – Výška 710 mm – Hĺbka 52 mm – Hmotnosť ±22 kg

- s TV stojanom:

Šírka 1232 mm – Výška 788 mm – Hĺbka 220 mm – Hmotnosť ±26 kg

## Pripojiteľnosť

### Zadná strana TV

- Audio vstup (DVI do HDMI): stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm
- SCART: Audio L/R, vstup CVBS, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R: stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm
- Digitálny zvukový výstup: optický, Toslink
- Sieť LAN: RJ45
- 2 x HDMI
- 1 x USB 2.0

### Bočná strana TV

- 2 x HDMI
- 2 x USB 2.0
- Zásuvka rozhrania Common Interface: CI+/CAM
- Slúchadlá: stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm

## Zvuk

### Smart Stereo, Ambi wOOx

- Výstupný výkon (RMS): 25 W

## Multimédia

### Pripojenia

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

### Podporované systémy súborov zariadení USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formáty prehrávania

- Kontajnery: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Videokodeky: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Zvukové kodeky: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (vrátane MP3), WMA (v2 až v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Titulky:
  - Formáty: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
  - Kódovanie znakov: UTF-8, Stredná Európa a Východná Európa (Windows-1250), Cyrilika (Windows-1251), Gréčtina (Windows-1253), Turečtina (Windows-1254), Západná Európa (Windows-1252)
- Kodeky obrázkov: JPEG
- Obmedzenia:
  - Maximálna celková podporovaná bitová rýchlosť súboru médií je 30 Mbit/s.
  - Maximálna podporovaná bitová rýchlosť videa súboru médií je 20 Mbit/s.
  - Kodek MPEG-4 AVC (H.264) je podporovaný až do profilu High Profile @ L4.1.
  - Kodek VC-1 je podporovaný až do profilu Advanced Profile @ L3.

### Wi-Fi Certified Miracast™

Tento televízor podporuje zariadenia s technológiou WiDi 4.x.

### Podporovaný softvér mediálneho servera (DMS)

- PC – Microsoft Windows XP, Vista alebo Windows 7
  - Môžete použiť ľubovoľný softvér mediálneho servera s certifikáciou DLNA®.
  - Microsoft – Windows Media Player
- Mac OS X
  - Môžete použiť ľubovoľný softvér mediálneho servera s certifikáciou DLNA®.
- Mobilné zariadenia

- Philips MyRemote – iOS, Android
- Schopnosť komunikácie s inými zariadeniami a výkon sa môže líšiť v závislosti od možností daného mobilného zariadenia a použitého softvéru.

#### **Smernice ESD**

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


# Softvér

## Aktualizácia softvéru

### Aktualizácia zo zariadenia USB

Môže byť potrebné aktualizovať softvér televízora. Budete potrebovať počítač s vysokorýchlostným pripojením na internet a pamäťovú jednotku USB typu Flash na nahranie softvéru do televízora. Použite pamäťovú jednotku USB typu Flash s aspoň 256 MB voľného priestoru. Uistite sa, že ochrana proti zápisu je vypnutá.

#### 1 - Spustenie aktualizácie softvéru v TV

Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

Vyberte položku **Aktualizovať softvér > USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

#### 2 - Identifikácia televízora

Pamäťovú jednotku USB typu Flash vložte do jedného z konektorov USB na televízore.

Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Na pamäťovú jednotku USB typu Flash sa zapíše identifikačný súbor.

#### 3 - Prevzatie softvéru pre TV

Pamäťovú jednotku USB typu Flash vložte do počítača.

Na pamäťovej jednotke USB typu Flash nájdite

súbor **update.htm** a dvakrát naň kliknite.

Kliknite na možnosť **Poslať ID**.

Ak je dostupný nový softvér, prevezmite súbor vo formáte .zip.

Po prevzatí ho rozbaľte a skopírujte súbor **autorun.upg** na pamäťovú jednotku USB typu Flash.

Neumiestňujte ho do priečinka.

#### 4 - Aktualizácia softvéru televízora

Pamäťovú jednotku USB typu Flash znova pripojte k televízoru.


Aktualizácia sa spustí automaticky.

Televízor sa na 10 sekúnd vypne a opäť zapne. Počkajte.


#### Dodržiavajte nasledovné pokyny . . .

- nepoužívajte diaľkové ovládanie
- pamäťovú jednotku USB typu Flash odpojte od televízora

Ak počas aktualizácie nastane výpadok napájania, neodpájajte pamäťovú jednotku USB typu Flash od televízora. Po obnovení napájania bude aktualizácia pokračovať.

Po dokončení aktualizácie sa na obrazovke zobrazí hlásenie **Operation successful (Operácia úspešná)**. Odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash a stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní.

#### Dodržiavajte nasledovné pokyny . . .

- nestláčajte tlačidlo  dvakrát
- nestláčajte vypínač na televízore

Televízor sa vypne (na 10 sekúnd) a opäť zapne. Čakajte, prosím.

Softvér televízora sa aktualizoval. Televízor môžete znovu používať.

Ak chcete zabrániť neúmyselnej aktualizácii softvéru TV, odstráňte súbor autorun.upg z pamäťovej jednotky USB typu Flash.

### Aktualizácia z Internetu

Ak je televízor pripojený na internet, spoločnosť TP Vision vám môže zaslať výzvu na aktualizáciu softvéru televízora. Budete potrebovať vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.

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

Nové aktualizácie môžete vyhľadať aj manuálne.


Ak chcete vyhľadať aktualizáciu . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Aktualizovať softvér > TV s internetom** a stlačte tlačidlo **OK**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Po dokončení aktualizácie sa televízor automaticky vypne a znova zapne.

Počkajte, kým sa televízor opäť nezapne.

Nestláčajte vypínač  na televízore.


## Verzia softvéru

Ak chcete zobraziť aktuálnu verziu softvéru televízora . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Nastavenia softvéru** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Vyberte položku **Info o používanom softvéri** a pozrite si položku **Verzia vydania**.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  zatvorte ponuku.

## Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

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

Táto ponuka platí po dobu troch rokov od zakúpenia výrobku

pre kohokoľvek, kto dostal tieto informácie.  
Ak chcete získať zdrojový kód, pošlite žiadosť v anglickom jazyku na adresu . . .

**Intellectual Property Dept.**  
**TP Vision Europe B.V.**  
**Prins Bernhardplein 200**  
**1097 JB Amsterdam**  
**Holandsko**

---

25.4

## Licencia pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Vyhlasenia a texty licencií pre všetok softvér s otvoreným zdrojovým kódom používaný v tomto televízore Philips.

Tento dokument popisuje spôsob distribúcie zdrojového kódu používaného televízorom Philips, ktorý spadá buď pod licenciu GNU GPL (General Public License), alebo licenciu GNU LGPL (Lesser General Public License) či akúkoľvek inú licenciu otvoreného zdrojového kódu. Pokyny týkajúce sa získania zdrojového kódu pre tento softvér sú uvedené v návode na používanie.

PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

### zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

### Fraunhofer AAC Ecnode (3.3.3)

AAC Ecnode.

Source: Android JB source code

### unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation. This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.  
Source: <http://www.icu-project.org/>

### libpng (1.2.43)

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

### libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

### libmng (1.0.10)

libmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libmng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

### u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

### Libcurl (7.21.7)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

### c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the c-ares license, which can be found below.

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

### openssl (1.0.0d)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of



the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source: <http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

#### Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

#### DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the DirectFB license, which can be found below.

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

#### SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

#### Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

#### SQLite (3.7.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

#### SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

#### glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

#### mtdev (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

#### libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

#### libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source: <http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

#### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs

and is under active maintenance and development.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.  
Source: <http://www.tuxera.com>

WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)  
These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the WPA Supplicant license, which can be found below.  
Source: [http://hostap.epitest.fi/wpa\\_supplicant/](http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/)

ntfsprogs (2.0.0)  
Some useful tool for ntfs file system.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the ntfsprogs license, which can be found below.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

fuse (2.8.4)  
Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.  
Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

libiconv (1.11.1)  
This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.  
Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

electric-fence (2.1.13)  
Used for memory corruption detection.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.  
Source: [http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence\\_2.1.13-0.1.tar.gz](http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz)

liveMedia  
When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.  
Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

QT (4.7.0)  
Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the QT license, which can be found below.  
Source: <http://qt.nokia.com/>

e2fsprogs (1.41.14)  
e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.  
Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

alsa (1.0.24.1)  
Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the alsa license, which can be found below.  
Source: <http://www.alsa-project.org>

lvm2 (2.02.89)  
DM\_VERITY.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.  
Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

encfs (1.3.2)  
A library provides an encrypted filesystem in user-space.  
Source: <http://www.arg0.net/encfs>

boost (1.15.0)  
A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.  
Source: <http://www.boost.org>

rlog (1.4)  
A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.  
Source: <http://www.arg0.net/rlog>

iptables (1.4.15)  
For Cross connection.  
Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

bash (3.2.48)  
Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.  
Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).  
It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.  
It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.  
In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.  
Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

coreutils (6.9)  
The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.  
These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.  
Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: [https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

#### ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

#### net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/n>

et-tools.html

#### procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem. The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

#### psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

Source: <http://psmisc.sourceforge.net/>

#### sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

#### tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

#### util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

#### udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcpc is a very small?DHCP?client geared towards?embedded systems.

Source:

<http://udhcp.sourceforge.net/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

#### Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

#### uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

#### xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

Source: <http://xerces.apache.org/>

#### webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

#### wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

#### wireless\_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT) is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.

They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.

Source: [http://www.hpl.hp.com/personal/Jean\\_Toumihes/Linux/Tools.html](http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Toumihes/Linux/Tools.html)

#### ezxml (0.8.6)

ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.

Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

#### SQLite (3.7.7.1)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

#### AES (aes-src-29-04-09.zip)

Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside Philips libraries.

Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

#### microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.

The original download site for this software is :

<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license

Source:

<http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

#### yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)

YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.

The original download site for this software is :

<http://lloyd.github.com/yajl/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license

Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

#### HMAC-SHA1 (0.1)

keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.

As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.

Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.

Source: [http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac\\_sha1.c](http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c)

#### gSoap (2.7.15)

The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.

Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

#### jquery (1.10.2)

jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.

Source: <http://jquery.com/>

#### Libupnp (1.2.1)

The Linux\* SDK for UPnP\* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.

Source: <http://upnp.sourceforge.net/>

#### mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)

The mDNSResponder project is a component of Bonjour, Apple's ease-of-use IP networking initiative: <http://developer.apple.com/bonjour/>

In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services

Source: <http://developer.apple.com/bonjour/>

# Riešenie problémov a podpora

26.1

## Riešenie problémov

### Kanály

#### Počas inštalácie sa nenašli žiadne digitálne kanály

V technických špecifikáciách skontrolujte, či televízor podporuje vysielanie DVB-T alebo DVB-C vo vašej krajine. Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené a je vybraná správna sieť.

#### Predtým nainštalované kanály sa nenachádzajú v zozname kanálov

Skontrolujte, či je vybraný správny zoznam kanálov.

### Všeobecné

#### TV sa nedá zapnúť

- Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky. Minútu počkajte a potom ho znova pripojte.
- Skontrolujte, či je napájací kábel pevne pripojený.

#### Škrípavý zvuk počas zapínania alebo vypínania

Počas zapínania, vypínania či prepínania televízora do pohotovostného režimu zaznie z rámu televízora škrípavý zvuk. Tento zvuk je spôsobený bežným sťahovaním a roztáňovaním televízora v dôsledku jeho zohrievania a ochladzovania. Nemá žiadny vplyv na jeho funkčnosť.

#### Televízor nereaguje na diaľkové ovládanie.

Televízor potrebuje na zapnutie určitý čas. Počas tohto času nereaguje na diaľkové ovládanie ani ovládacie prvky na televízore. Tento jav je bežný.

Ak televízor naďalej nereaguje na diaľkové ovládanie, môžete pomocou fotoaparátu mobilného telefónu skontrolovať, či diaľkový ovládač funguje. Prepnite telefón do režimu fotoaparátu a namierte diaľkový ovládač na jeho objektív. Ak na diaľkovom ovládači stlačíte ľubovoľné tlačidlo a cez fotoaparát vidno bliknutie červenej diódy LED, diaľkové ovládanie funguje. Je nutné skontrolovať televízor.

Ak žiadne bliknutie nevidno, diaľkové ovládanie môže byť pokazené alebo môže mať vybité batérie.

Týmto spôsobom nie je možné kontrolovať diaľkové ovládania, ktoré sú s televízorom bezdrôtovo spárované.

#### Televízor sa po zobrazení spúšťacej obrazovky Philips prepne naspäť do pohotovostného režimu



Keď je televízor v pohotovostnom režime, zobrazí sa spúšťacia obrazovka Philips a následne sa televízor vráti do pohotovostného režimu. Jedná sa o bežné správanie. Keď televízor odpojíte a znova pripojíte k zdroju napájania, spúšťacia obrazovka sa zobrazí pri ďalšom spustení. Televízor spustíte z pohotovostného režimu stlačením tlačidla na diaľkovom ovládaní alebo na televízore.

#### Svetlo pohotovostného režimu stále bliká

Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Počkajte 5 minút a znova ho pripojte. Ak svetlo znova začne blikáť, obráťte sa na stredisko starostlivosti o spotrebiteľov televízorov Philips.

#### Nesprávny jazyk ponuky

Zmeňte jazyk späť na požadovaný.

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia TV > Všeobecné nastavenia > Menu jazyk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla  zatvorte ponuku.

### Obraz

#### Žiadny obraz/deformovaný obraz

- Skontrolujte, či je k televízoru správne pripojená anténa.
- Skontrolujte, či je ako zdroj zobrazenia vybrané správne zariadenie.
- Skontrolujte, či je externé zariadenie alebo zdroj správne pripojený.

#### Zvuk a žiadny obraz

- Skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia obrazu.

#### Slabý príjem antény

- Skontrolujte, či je k televízoru správne pripojená anténa.
- Reprodukory, neuzemnené zvukové systémy, neónové svetlá, vysoké budovy a iné veľké objekty môžu mať vplyv na kvalitu príjmu. Ak je to možné, skúste zvýšiť kvalitu príjmu otočením antény alebo posunutím zariadení ďalej od televízora.
- Ak je príjem slabý len pre jeden kanál, doladte tento kanál.

#### Slabý zvuk zariadenia

- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené.
- Skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia obrazu.


#### Nastavenia obrazu sa po chvíli zmenia

- Skontrolujte, či je položka **Umiestnenie** nastavená na hodnotu **Doma**. V tomto režime môžete nastavenia meniť a ukladať.

#### Zobrazuje sa panel s reklamou

Skontrolujte, či je položka **Umiestnenie** nastavená na hodnotu **Doma**.

#### Obraz veľkosťou nezodpovedá obrazovke

Skúste nastaviť iný formát obrazu. Stlačte tlačidlo .

## Formát obrazu sa pri rôznych kanáloch mení

Vyberte iný formát obrazu ako automatický.

### Obraz je nesprávne umiestnený

Obrazový signál z rôznych zariadení sa nemusí na obrazovke zobrazovať správne. Skontrolujte obrazový výstup pripojeného zariadenia.

### Obraz počítača nie je stabilný

Skontrolujte, či počítač využíva podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

---

## Zvuk

### Žiadny zvuk alebo slabá kvalita zvuku

Ak sa nepodarí zachytiť žiadny zvukový signál, televízor automaticky vypne zvukový výstup – to neznamená, že nefunguje správne.

- Skontrolujte, či sú správne zadane nastavenia zvuku.
  - Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené.
  - Skontrolujte, či hlasitosť nie je stlmená alebo nastavená na nulu.
  - Skontrolujte, či je zvukový výstup televízora pripojený k zvukovému vstupu systému domáceho kina.
- Zvuk musí počuteľne znieť z reproduktorov systému domáceho kina.
- Niektoré zariadenia vyžadujú manuálne zapnutie zvukového výstupu HDMI. Ak je zvukové rozhranie HDMI už povolené, no stále nepočuť žiadny zvuk, skúste zmeniť digitálny formát zvuku na hodnotu PCM (impulzová kódová modulácia). Pokyny nájdete v dokumentoch priložených k danému zariadeniu.

---

## Pripojenia

### HDMI

- V dôsledku podpory protokolu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) môže prísť k predĺženiu času, za ktorý televízor zobrazí obsah zo zariadení s rozhraním HDMI.
- Ak televízor nerozpozna zariadenie HDMI a nezobrazí sa žiadny obraz, prepnite zdroj z jedného zariadenia na iné a späť.
- Ak prichádza k opakovanému rušeniu zvuku, skontrolujte, či sú správne zadane nastavenia výstupu zo zariadenia HDMI.
- Ak používate adaptér z HDMI na DVI alebo kábel z HDMI na DVI, uistite sa, že je ku konektoru AUDIO IN (iba minikonektor) pripojený samostatný zvukový kábel, ak je takýto konektor k dispozícii.

### Funkcia EasyLink nefunguje

- Skontrolujte, či sú všetky zariadenia HDMI kompatibilné so štandardom HDMI-CEC. Funkcie systému EasyLink fungujú iba pri zariadeniach, ktoré sú kompatibilné so štandardom HDMI-CEC.

### Nezobrazuje sa žiadna ikona hlasitosti

- Keď je pripojené zvukové zariadenie s podporou štandardu HDMI-CEC, je tento jav bežný.

### Nezobrazujú sa fotografie, videá ani hudba zo zariadenia USB

- Skontrolujte, či je na zariadení USB nastavená podpora použitia ako veľkokapacitného úložného zariadenia tak, ako je uvedené v dokumentácii daného úložného zariadenia.
- Skontrolujte, či je úložné zariadenie USB kompatibilné s televízorom.
- Skontrolujte, či televízor podporuje dané obrazové a zvukové súbory.

### Súbory sa cez rozhranie USB prehrávajú prerušovane

- Charakteristiky prenosu úložného zariadenia USB môžu mať vplyv na prenosovú rýchlosť údajov do televízora, čím prichádza k zhoršeniu kvality prehrávania.

---

26.2

## Zaregistrovanie

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

Prejdite na stránku [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

---

26.3

## Pomocník

Súčasťou tohto televízora je Pomocník na obrazovke.


### Zobrazenie Pomocníka

- 1 - Stlačením tlačidla  otvorte ponuku Doma.
- 2 - Vyberte položku **Pomocník** a stlačte tlačidlo **OK**.


Ak chcete prehliadať témy v abecednom poradí, vyberte položku **Kľúčové slová**.

Ak chcete Pomocníka prehliadať ako knihu, vyberte položku **Kniha**.

Pred vykonaním pokynov uvedených v Pomocníkovi musíte Pomocníka zatvoriť.

Ak chcete Pomocníka zatvoriť, stlačte farebné tlačidlo  **Zatvoriť**.

### Priama pomoc

Stlačením tlačidla  (modré) priamo otvorte Pomocníka. V Pomocníkovi sa automaticky otvorí kapitola, ktorá najbližšie súvisí s tým, čo práve robíte alebo čo je na televízore vybrané.

Pri niektorých činnostiach, ako (napríklad používanie teletextu) majú farebné tlačidlá špecifické funkcie a nemožno pomocou nich otvoriť Pomocníka.

**Pomocník televízora na vašom tablete, inteligentnom telefóne alebo počítači**

V záujme jednoduchšieho čítania dlhších pokynov si môžete Pomocníka k televízoru prevziať vo formáte PDF, ktorý je možné prehliadať na smartfónoch, tabletoch či počítačoch. Prípadne si príslušnú stránku pomocníka môžete vytlačiť pomocou počítača. Pomocníka (návod na použitie) si môžete prevziať na adrese [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

mtk\_7809\_v01\_150407

---

26.4

## Online pomoc

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

Prejdite na lokalitu **[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)**.

Na lokalite podpory nájdete telefónne číslo, ktoré vám umožní sa s nami kontaktovať vo vašej krajine, ale aj odpovede na často kladené otázky (FAQ). V niektorých krajinách je možné komunikovať priamo s niektorým z našich spolupracovníkov a klásť otázky buď priamo, alebo prostredníctvom e-mailu. Môžete prevziať nový softvér televízora alebo príručku, ktorú môžete následne otvoriť v počítači.

---

26.5

## Starostlivosť o zákazníkov/opravy

Ak potrebujete pomoc alebo vykonať opravu, môžete zatelefonovať na linku Strediska starostlivosti o zákazníkov vo vašej krajine. Telefónne číslo nájdete v tlačenej dokumentácii k televízoru.

Alebo navštívte našu webovú lokalitu **[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)**.

### Číslo modelu a sériové číslo televízora

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

### Varovanie

Nepokúšajte sa televízor opraviť sami. Mohli by ste spôsobiť ťažké zranenie, neopraviteľné poškodenie televízora alebo zrušenie platnosti záruky.



# Bezpečnosť a údržba

27.1

## Bezpečnosť

### Dôležité!

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

### Zabezpečte televízor proti spadnutiu

Vždy zabezpečte televízor proti spadnutiu pomocou dodanej nástennej konzoly. Konzolu nainštalujte a pripevnite k nej televízor, aj keď ho umiestňujete na podlahu.

Informácie o inštalácii nájdete v Stručnej úvodnej príručke dodanej s televízorom. Ak ste príručku stratili, môžete si ju prevziať na adrese [www.philips.com](http://www.philips.com). Stručnú úvodnú príručku na prevzatie vyhľadajte pomocou typového čísla vášho TV.

### Riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom

- Televízor nikdy nevystavujte dažďu ani vode. Do blízkosti televízora nikdy neumiestňujte nádoby s tekutinami, ako napríklad vázy.
- V prípade, že príde k rozliatiu tekutín na televízor alebo do televízora, televízor ihneď odpojte od elektrickej zásuvky. Pred ďalším používaním televízora sa obráťte na Stredisko starostlivosti o zákazníkov televízorov Philips a požiadajte o kontrolu televízora.
- Televízor, diaľkové ovládanie ani batérie nikdy nevystavujte nadmernému teplu. Nikdy ich neumiestňujte do blízkosti horiacich sviečok, otvoreného ohňa ani iných zdrojov tepla vrátane priameho slnečného svetla.
- Do vetracích a iných otvorov na televízore nikdy nevkladajte predmety.
- Nikdy neukladajte ťažké predmety na napájací kábel.
- Dbajte na to, aby na elektrické zástrčky nepôsobila nadmerná sila. Uvoľnené zástrčky môžu spôsobiť iskrenie alebo požiar. Uistite sa, že pri otáčaní obrazovky sa napájací kábel nadmerne nenapína.
- Pri odpájaní televízora od elektrickej siete je nutné odpojiť sieťovú zástrčku televízora. Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel. Uistite sa, že máte vždy voľný prístup k sieťovej zástrčke, napájacímu káblu a elektrickej zásuvke.

### Riziko poranenia osôb alebo poškodenia televízora

- Televízor s hmotnosťou vyššou ako 25 kg (55 libier) musia zdvíhať a prenášať dve osoby.
- Ak chcete televízor umiestniť na stojan, používajte iba dodaný stojan. Televízor na stojan bezpečne upevnite. Televízor umiestnite na hladký vodorovný povrch, ktorý udrží hmotnosť televízora a stojana.
- Pri montáži na stenu sa uistite, že nástenná konzola bezpečne unesie hmotnosť televízora. Spoločnosť TP Vision nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorá spôsobí nehodu, zranenie alebo poškodenie.
- Niektoré časti výrobku sú vyrobené zo skla. Preto s televízorom manipulujte opatrne, aby ste predišli zraneniu alebo poškodeniu.

#### Riziko poškodenia televízora!

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

### Riziko poranenia detí

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

- Televízor nikdy neumiestňujte na povrch pokrytý látkou ani iným materiálom, ktorý možno stiahnuť.
- Uistite sa, že žiadna časť televízora nepresahuje cez okraje povrchu, na ktorom je televízor položený.
- Televízor nikdy neumiestňujte na vysoký nábytok (napríklad skriňu) bez toho, aby ste nábytok aj televízor neupevnili k stene alebo vhodnej podpere.
- Poučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na ktorom je umiestnený televízor.

#### Riziko prehltutia batérii!

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

### Riziko prehriatia

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

---

## Búrky s bleskami

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

---

## Riziko poškodenia sluchu

Vyhýbajte sa dlhodobému používaniu slúchadiel nastavených na vysokú hlasitosť.

---

## Nízka teplota

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

---

## Vlhkosť

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

Skondenzovaná vlhkosť nepoškodí televízor ani nespôsobí jeho poruchu.

---

27.2

## Starostlivosť o obrazovku

- Nedotýkajte sa obrazovky, netlačte, neškriabte ani neudierajte na ňu žiadnym predmetom.
- Pred čistením televízor odpojte.
- Televízor a rám čistite mäkkou vlhkou handričkou. Utierajte ho jemne. Nedotýkajte sa diód LED funkcie Ambilight na zadnej strane televízora. Na čistenie televízora nikdy nepoužívajte látky ako alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.
- Aby sa predišlo vzniku deformácií a vyblednutiu farieb, čo najskôr utrite kvapky vody.
- V maximálnej miere sa vyhýbajte statickým obrazom. Statické obrazy sú obrazy, ktoré ostávajú zobrazené na obrazovke dlhý čas. Statické obrazy sú ponuky na obrazovke, čierne pruhy, zobrazenie času a pod. Ak musíte používať statické obrazy, znížte kontrast a jas obrazovky, aby nedošlo k jej poškodeniu.

# Podmienky používania, autorské práva a licencie

28.1

## Podmienky používania

2014 © TP Vision Europe B.V. Všetky práva vyhradené.

Tento produkt uviedla na trh spoločnosť TP Vision Netherlands B.V. alebo niektorá z jej pridružených spoločností, ďalej len „TP Vision“, ktorá je výrobcom tohto produktu. Spoločnosť TP Vision vystupuje ako ručiteľ voči televízoru, ku ktorému je táto príručka priložená. Názov Philips a logo spoločnosti Philips sú registrované obchodné značky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.

Špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Ochranné známky sú majetkom spoločnosti Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov. Spoločnosť TP Vision si vyhradzuje právo na zmenu výrobkov kedykoľvek bez toho, aby musela upraviť staršie zásoby.

Písomné materiály pribalené k tomuto televízoru a príručka uložená v pamäti televízora alebo prevzatá z webovej lokality spoločnosti sa považujú za zodpovedajúce na určené používanie tohto systému.

Materiál v tomto návode sa považuje za zodpovedajúci na určené používanie tohto systému. Ak sa produkt alebo jeho individuálne moduly či postupy používajú na iné účely, ako sú uvedené v tomto dokumente, je potrebné potvrdenie o ich oprávnenosti a vhodnosti. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. zaručuje, že samotný materiál neporušuje žiadny z patentov USA. Nevyslovuje ani nenaznačuje sa žiadna ďalšia záruka. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie zodpovednosť za žiadne chyby v obsahu tohto dokumentu ani za problémy zapríčinené jeho obsahom. Chyby nahlásené spoločnosti Philips budú čo najrýchlejšie opravené a uverejnené na stránke podpory spoločnosti Philips. Podmienky záruky Riziko poranenia, poškodenia televízora alebo zrušenia platnosti záruky! Nikdy sa nepokúšajte opraviť televízor sami. Televízor a príslušenstvo používajte iba spôsobom určeným výrobcom. Výstražný štítok na zadnej strane televízora označuje riziko zásahu elektrickým prúdom. Nikdy nedemontujte kryt televízora. Ak je potrebný servis alebo oprava, vždy sa obráťte na službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips. Nárok na záruku zaniká vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení a postupov montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú. Charakteristické vlastnosti obrazových bodov Tento produkt LCD/LED má vysoký počet farebných obrazových bodov. Aj napriek tomu, že obsahuje minimálne 99,999 % efektívnych obrazových bodov, môžu sa na obrazovke nepretržite zobrazovať čierne body alebo

jasné svetelné body (červené, zelené alebo modré). Ide o štruktúrnu vlastnosť displeja (v rámci bežných priemyselných noriem), ktorá neznamena poruchu. Produkt spĺňa požiadavky EÚ (označenie CE) Tento produkt je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smernice 2006/95/ES (Nízke napätie), 2004/108/ES (EMC) a 2011/65/EÚ (ROHS). Súlad s normami týkajúcimi sa elektromagnetických polí Spoločnosť TP Vision Europe B.V. vyrába a predáva mnoho produktov určených pre zákazníkov, ktoré ako akékoľvek elektronické zariadenia majú vo všeobecnosti schopnosť vyžarovať a prijímať elektromagnetické signály. Jedným z hlavných obchodných princípov spoločnosti Philips je uskutočniť všetky potrebné opatrenia na ochranu zdravia a bezpečnosti pri používaní našich produktov s cieľom dodržať všetky príslušné zákonné požiadavky a v dostatočnej miere ich zosúladiť s normami týkajúcimi sa elektromagnetických polí (EMF), ktoré platili v čase výroby produktov. Spoločnosť Philips je odhodlaná vyvíjať, vyrábať a predávať produkty, ktoré nemajú žiadne nepriaznivé účinky na zdravie. Spoločnosť TP Vision potvrdzuje, že ak sa s jej produktmi bude správne narábať podľa predpísaného účelu, sú bezpečné na používanie, a to v súlade s vedeckými poznatkami, ktoré sú v súčasnosti dostupné. Spoločnosť Philips zohráva aktívnu úlohu pri vývoji medzinárodných noriem EMF a bezpečnostných noriem, čo jej umožňuje predvídať ďalší vývoj v šandardizácii pre skoré integrovanie v jej produktoch.

28.2

## Ochranné známky a autorské práva

### HDMI



#### HDMI®

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch a iných krajinách.

### Dolby



#### Dolby®

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

---

## DTS 2.0 + Digital Out™



### DTS 2.0 + Digital Out™

Vyrobené na základe licencie podľa patentov U.S. č.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 a ďalších patentov U.S. a globálnych patentov, vydaných aj čakajúcich na vydanie. DTS, príslušný symbol a DTS spolu s týmto symbolom sú registrovanými ochrannými známkami, pričom DTS 2.0+Digital Out je ochrannou známkou spoločnosti DTS, Inc. Súčasťou produktu je softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

---

## Skype



### Skype™

© 2014 Skype alebo Microsoft. Názov Skype, s ním súvisiace obchodné značky a logá, ako aj logo „S“ sú obchodné známky spoločnosti Skype alebo k nej prislúchajúcich subjektov.

Skype je ochrannou známkou spoločnosti Skype alebo jej pridružených spoločností. Napriek tomu, že bol tento produkt podrobený testom a splnil naše certifikačné štandardy v oblasti kvality zvuku a obrazu, nie je schválený spoločnosťou Skype, Skype Communications S.a.r.l. ani žiadnou z ich pridružených spoločností.

---

## DLNA Certified®



© 2014 Digital Living Network Alliance. Všetky práva vyhradené.  
© 2014 DLNA. Všetky práva vyhradené.

---

## Java



Java a všetky ochranné známky so systémom Java spojené sú registrované ochranné známky spoločnosti Oracle a jej pridružených spoločností v Spojených štátoch a iných krajinách.

---

## Microsoft



### Windows Media

Windows Media je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

### Microsoft PlayReady

Vlastníci obsahu využívajú technológiu Microsoft PlayReady™ na prístup k obsahu s cieľom ochrany svojho intelektuálneho vlastníctva vrátane obsahu chráneného autorskými právami. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k obsahu s ochranou PlayReady alebo WMDRM. Ak zariadenie nedokáže správne implementovať obmedzenia používania obsahu, majitelia obsahu môžu spoločnosť Microsoft požiadať o odobratie schopnosti zariadenia používať obsah s ochranou PlayReady. Tento postup neovplyvní nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami na kontrolu prístupu. Majitelia obsahu môžu na prístup k ich obsahu vyžadovať aktualizáciu technológie PlayReady. Ak túto aktualizáciu nepovolíte, nebudete môcť získať prístup k obsahu, ktorý túto aktualizáciu vyžaduje.

---

## Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED a logo Wi-Fi sú registrované ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**, **Miracast™** sú ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance.

---

## Softvér MHEG

Autorské práva na softvér MHEG („softvér“) obsiahnutý v tomto televízore („tento produkt“), ktorý sa vám poskytuje na účely umožnenia využívania interaktívnych funkcií televízora, vlastní spoločnosť S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED („vlastník“). Tento softvér máte oprávnenie využívať iba v spojení s týmto produktom.

---

## Ostatné ochranné známky

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

# Index

## 3

- 3D, konverzia 2D na 3D 50
- 3D, optimálne sledovanie 51
- 3D, zdravotné upozornenie 51

## A

- Aktívne ovládanie 79
- Ambilight+hue 86
- Ambilight, farba steny 87
- Ambilight, ISF 88
- Ambilight, svetlo Lounge light 87
- Ambilight, umiestnenie televízora 7
- Ambilight, vypnutie televízora 87
- Aplikácia MyRemote App, názov televízora 75
- Aplikácia MyRemote App, panel s kanálmi 77
- Aplikácia MyRemote, informácie 74
- Aplikácia MyRemote, JointSpace 74
- Aplikácia MyRemote, ovládanie 76
- Aplikácia MyRemote, prevzatie 75
- Aplikácia MyRemote, sieť 74
- Aplikácia MyRemote, SimplyShare 75
- Aplikácia MyRemote, sledovanie televízie 77
- Aplikácia MyRemote, TV program 76
- Aplikácia MyRemote, Wi-Fi smart screen 76
- Aplikácia, požičané videá 69
- Aplikácie, galéria 69
- Aplikácie, hodnotenie 68
- Aplikácie, odporúčanie 68
- Aplikácie, otvorenie 68
- Aplikácie, uzamknutie 68
- Aplikácie, vyhľadávanie 68
- Auto.&#160;priestorový zvuk 3D 83
- Automatická aktualizácia kanálov 33
- Automatické nastavenie hlasitosti 84
- Automatické posunutie titulkov 14

## B

- Balík kanálov, aktualizácia 41
- Balíky kanálov 41
- Basové tóny 83
- Bezpečnostné pokyny 103

## C

- CAM &#8211; modul podmieneného prístupu 14
- CAM, inštalácia 15
- CI+ 14

## D

- Diaľkové ovládanie, azerty 26
- Diaľkové ovládanie, diakritika a symboly 26
- Diaľkové ovládanie, klávesnica 25
- Diaľkové ovládanie, párovanie 26
- Diaľkové ovládanie, qwerty 26
- Diaľkové ovládanie, qwerty a azerty 25
- Diaľkové ovládanie, qwerty a Cyrilika 25
- Diaľkové ovládanie, veľké písmená 26
- Digitálny teletext 30
- Disk Blu-ray, pripojenie 17
- DVB (Digital Video Broadcast) 34
- DVB, nastavenia 35

- DVI, pripojenie 12

## E

- Easy Link 13
- EasyLink, nastavenia 14
- EasyLink, pripojenie 12
- Eko nastavenia 90
- ESD 92
- Európske ekologické označenie 90
- Európsky energetický štítok 90

## F

- Facebook 67
- Farba 79
- Farba, farebná teplota 80
- Farba, zvýšenie sýtosti farieb 80
- Formát obrazu 30
- Formáty prehrávania 92
- Fotoaparát, pripojenie 20
- Fotografie, prezentácia 53
- Fotografie, videá a hudba 53
- Funkcia pozastavenia TV 56

## H

- HbbTV 32
- HDCP, ochrana proti kopírovaniu 12
- HDMI ARC 12
- HDMI CEC 13
- HDMI s rozlíšením Ultra HD 12
- Herná konzola, pripojenie 18
- Hlasitosť do slúchadiel 84
- Hodiny 49
- Hodiny televízora 49
- Hra alebo počítač 82
- Hra alebo počítač, hra 52
- Hra, hranie 52
- Hudba, prehrávanie 54

## I

- Incredible Surround 83
- Infračervený snímač 26
- Interaktívny TV, informácie 32
- Interaktívny TV, čo potrebujete 32
- Internetový prehliadač 68
- Inštalácia bezdrôtovej siete 9

## I

- iTV 32

## J

- Jas 81
- Jas, slovná značka 23
- Jazyk ponuky 32
- Jazyk zvuku 32
- Jazyk, pôvodný 32
- Jazyk, ponuky a hlásenia 32
- Jazyk, zvuk 32
- JointSpace 74

## K

- Kalibrácia ISF&#174; 80

Kanál, možnosti 29  
Kanál, obľúbený 28  
Kanál, prepínanie 28  
Kanál, stav 29  
Kanály, aktualizácia 33  
Kanály, premenovanie 28  
Kanály, problémy 100  
Káblková sieť 10  
Kód rodičovskej zámky 29  
Klávesnica USB 19  
Klávesnica, pripojenie 19  
Koniec používania 90  
Kontaktovanie spoločnosti Philips 102  
Kontrast 79  
Kontrast 3D Backlight 79  
Kontrast Backlight 79  
Kontrast, dokonalý kontrast 81  
Kontrast, jas 81  
Kontrast, kontrast obrazu 81  
Kontrast, režimy kontrastu 81  
Kontrast, senzor osvetlenia 81  
Kontrast, svetlosť 82  
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov 34  
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov 34  
Kvalita príjmu 36

## L

Likvidácia televízora a batérií 90  
Lounge light+hue 88

## M

Mediálne servery, podporované 92  
Miracast 54  
Miracast, blokovanie/odblokovanie 55  
Miracast, zastavenie zdieľania 55  
Miracast, zdieľanie obrazovky 55  
Možnosti, počas sledovania kanála 29  
Multi room (Viac miestností), informácie 71  
Multi room (Viac miestností), konfigurácia 71  
Multi room (Viac miestností), použitie 71  
Multi view 69  
Myš USB 20  
Myš, pripojenie 20

## N

Nahrávanie požadovaných programov 57  
Nahrávanie požadovaných programov 18  
Nahrávanie, hovory Skype 63  
Nahrávanie, okamžité nahrávanie 57  
Nahrávanie, plánovanie nahrávania 57  
Nahrávanie, zoznam nahrávok 57  
Nahrávka, sledovanie 58  
Názov televíznej siete 10  
Nové kanály 33

## O

Obraz, farba 79  
Obraz, kontrast podsvietenia 79  
Obraz, ostrosť 80  
Obraz, problémy 100  
Online TV 69  
Opraviť 102  
Optický zvukový výstup 13  
Ostrosť 80  
Ostrosť, redukcia MPEG artefaktov 82

Ostrosť, redukcia šumu 82  
Ostrosť, ultra rozlíšenie 82

## P

Pamäť internetu, vymazanie 10  
Pôvodný jazyk 32  
Perfect Natural Motion 82  
Pevný disk USB, inštalácia 19  
Pevný disk USB, priestor na disku 18  
Philips hue 86  
Pixel Plus link 14  
Podpora online 102  
Podpora, online 102  
Pohotovostný režim 23  
Pohyb, Perfect Natural Motion 82  
Pomocník 101  
Pomocník na obrazovke 101  
Požičané videá 69  
Preddefinované prenosové rýchlosti 35  
Premenovanie kanálov 28  
Prenosová rýchlosť 35  
Pripojenie antény 8  
Pripojenie antény, rady 12  
Pripojenie HDMI, typy 12  
Pripojenie napájania 7  
Pripojenie SCART, rady 13  
Pripojenie YPbPr, rady 13

## R

Rýchle nastavenie obrazu 78  
Redukcia MPEG artefaktov 82  
Redukcia šumu 82  
Režim prenosovej rýchlosti 35  
Režim sieťovej frekvencie 35  
Rodičovská zámka 29  
Rozhlasová stanica 28  
Ručná inštalácia 36

## S

Satelit, aktualizácia kanálov 42  
Satelit, balíky 41  
Satelit, inštalácia 40  
Satelit, jednotka Multi-Dwelling-Unit 40  
Satelit, odstránenie 42  
Satelit, premenovanie kanálov 42  
Satelit, pridanie 41  
Satelit, pripojenie 8  
Satelit, sluchovo postihnutí 43  
Satelit, Unicable 41  
Satelit, uzamknutie kanálov 39  
Satelit, vekové obmedzenie 39  
Satelit, zoznam kanálov 38  
Sieť, bezdrôtové pripojenie 9  
Sieť, DHCP 9  
Sieť, heslo 9  
Sieť, káblková 10  
Sieť, nastavenia 10  
Sieť, problémy 10  
Sieť, statická adresa IP 9  
Sieťová frekvencia 35  
Sieťový smerovač 9  
Skype, čo je 59  
Skype, automatické prihlásenie 64  
Skype, inštalácia kamery 59  
Skype, kontakty 61



Skype, konto Microsoft 60  
 Skype, nové konto 59  
 Skype, ponuka 60  
 Skype, počas nahrávania 63  
 Skype, priblíženie, posunutie a naklonenie kamery. 65  
 Skype, prihlásenie 59  
 Skype, prijímanie hovorov 63  
 Skype, videohovor 62  
 Skype, zapožičané filmy a pozastavenie TV 63  
 Skype, zmeškané hovory 63  
 Skype, čo potrebujete 59  
 Slúchadlá 22  
 Sledovanie televízie 28  
 Slovná značka, jas 23  
 Smart TV, úvodná stránka 67  
 Smart TV, informácie 67  
 Smart TV, internet 68  
 Smart TV, kód PIN 67  
 Smart TV, Multi view 69  
 Smart TV, otvorenie 67  
 Smart TV, prehľad 67  
 Smart TV, registrácia 67  
 Snímanie frekvencie 36  
 Softvér s otvoreným zdrojovým kódom 94  
 Spotreba energie, kontrola 90  
 Správa o aktualizácii kanálov 33  
 Sprievodca pripojením 12  
 Sprievodca TV programom 47  
 Starostlivosť o zákazníkov 102  
 Starostlivosť o obrazovku 104  
 Surround režim 83  
 Svetelný senzor 81  
 Svetlo Lounge light 87  
 Svetlosť 82  
 Synchronizácia zvuku a videa 16  
 Systém domáceho kina, pripojenie 16  
 Systém domáceho kina, problémy 17  
 Systém domáceho kina, viackanálový zvuk 17  
 Systém domáceho kina, vyrovnanie hlasitosti 17

## T

Teletext 30  
 Televízia na požiadanie 69  
 Textová 30  
 Titulky 31  
 Titulky, nahrávanie 57  
 Titulky, pozastavenie TV 56  
 TV program, hodiny 49  
 TV reproduktory 84  
 Twitter 67

## U

Ultra HD 4  
 Ultra HD, pripojenie 12  
 Umiestnenie 83  
 Umiestnenie televízora 85  
 Umiestnenie v obchode 83  
 Unicable 41  
 Univerzálny prístup 88  
 Univerzálny prístup, Reprodukory/slúchadlá 89  
 Univerzálny prístup, reč 89  
 Univerzálny prístup, zhoršený sluch 88  
 Univerzálny prístup, zmiešaná hlasitosť 89  
 Univerzálny prístup, zvukový efekt 89  
 Uzamknutie kanála 29

## V

Výber videa 29  
 Výšky 83  
 Veľkosť kroku frekvencie 36  
 Videá, prehrávanie 54  
 Vypnutie obrazovky 54  
 Vypnutie obrazovky 90  
 Vzdialenosť pri sledovaní 7

## W

Wi-Fi 9  
 Wi-Fi Certified Miracast 54  
 Wi-Fi Smart Screen 76  
 Wi-Fi smart screen, panel s kanálmi 77  
 Wi-Fi smart screen, panel s nástrojmi 77  
 WPS - Chránené nastavenie Wi-Fi 9  
 WPS - Kód PIN 9

## Z

Zapnutie 23  
 Zapnutie a vypnutie 23  
 Zásuvka rozhrania Common Interface 15  
 Zhoršený sluch 88  
 Zosilňovač, zvukový systém 84  
 Zoznam kanálov, nový 33  
 Zoznam obľúbených kanálov 28  
 Zvuk, problémy 101

## Š

Štýl aktivity 82  
 Štýl funkcie Ambientlight 85  
 Štýl obrazu 79  
 Štýl zvuku 83

## Č

Časovač vypnutia 49  
 Časovač vypnutia 49  
 Červené tlačidlo 32  
 Čistý zvuk 84

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**България**  
Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

**België/Belgique**  
Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0.15€/min.)

**Republika Srbija**  
Potpora potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

**Česká republika**  
Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

**Danmark**  
Kundeservice  
**3525 8314**

**Deutschland**  
Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetzstarif ihres Anbieters)

**Ελλάδα**  
Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

**Eesti**  
Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

**España**  
Atención al consumidor  
**913 496 582**  
(0,10€ + 0,08€/min.)

**France**  
Service Consommateurs  
**01 57 32 40 50**  
(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

**Hrvatska**  
Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

**Ireland**  
Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

**Italia**  
Servizio Consumatori  
**02 452 870 14**  
(Chiamata nazionale)

**Қазақстан Республикасы**  
**байланыс орталығы**  
**810 800 2000 00 04**  
(стационарлық нөмірлерден  
Қазақстан Республикасы  
бойынша қоңырау шалу тегін)

**Latvija**  
Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

**Lietuva**  
Klientų palaikymo tarnyba  
**8 521 402 93**  
(Vietiniais tarifais)

**Luxembourg**  
Service Consommateurs  
**2487 11 00**  
(Appel national)/(Nation-  
ale Ruf)

**Magyarország**  
Ügyfélszolgálat  
**(061) 700 81 51**  
(Belföldi hívás)

**Nederland**  
Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(0,10€/min.)

**Norge**  
Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

**Österreich**  
Kundendienst  
**49 34 02 30 53 47**  
(0,145€/Min.)

**Республика Беларусь**  
Контакт Центр  
**8 10 (800) 2000 00 04**  
(бесплатный звонок по  
Республике  
Беларусь со стационарных  
номеров)

**Российская Федерация**  
Контакт Центр  
**8 (800) 220 00 04**  
(бесплатный звонок по  
России)

**Polska**  
Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

**Portugal**  
Assistência a clientes  
**800 780 068**  
(0,12€/min. – Móvel  
0,30€/min.)

**România**  
Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

**Schweiz/Suisse/Svizzera**  
Kundendienst/  
Service Consommateurs/-  
Servizio Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,081 CHF/Min)

**Slovenija**  
Skrb za potrošnike  
**01 888 83 12**  
(Lokalni klic)

**Slovensko**  
Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

**Suomi**  
Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

**Sverige**  
Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

**Türkiye**  
Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

**Україна**  
Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних  
телефонів безкоштовні)

**United Kingdom**  
Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)

**Argentina**  
Consumer Care  
**0800 444 77 49**  
- Buenos Aires  
**0810 444 77 82**

**Brasil**  
Suporte ao Consumidor  
**0800 701 02 45**  
- São Paulo  
**29 38 02 45**



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](http://philips.com)