

# Návod na použitie

49PUS6561  
55PUS6561

**PHILIPS**

# Obsah

## 1 Čo je nové 4

- 1.1 Ponuka všetkých zdrojov 4
- 1.2 Najlepší výber 4
- 1.3 Prehliadač médií 5

## 2 Inštalácia 6

- 2.1 Prečítajte si o bezpečnosti 6
- 2.2 Upevnenie televízora na stojan alebo stenu 6
- 2.3 Rady týkajúce sa umiestnenia 6
- 2.4 Napájací kábel 6
- 2.5 Kábel antény 7
- 2.6 Satelitná anténa 7

## 3 Diaľkové ovládanie 8

- 3.1 Prehľad tlačidiel 8
- 3.2 Hlasové vyhľadávanie 9
- 3.3 Klávesnica 10
- 3.4 Infračervený snímač 11
- 3.5 Batérie 11
- 3.6 Čistenie 11

## 4 Zapínanie a vypínanie 12

- 4.1 Zapnutie alebo pohotovostný režim 12
- 4.2 Tlačidlá na televízore 12

## 5 Kanály 13

- 5.1 Inštalácia satelitu 13
- 5.2 Inštalácia z antény/káblovej TV 16
- 5.3 Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov 18
- 5.4 Informácie o kanáloch 19

## 6 Pripojenie zariadení 26

- 6.1 Informácie o pripojení 26
- 6.2 Porty HDMI 26
- 6.3 Y Pb Pr – Komponentné video 28
- 6.4 Scart 28
- 6.5 Optický zvukový výstup 28
- 6.6 Rozhranie CAM s prístupovou kartou – CI+ 28
- 6.7 Prijímač set-top box 29
- 6.8 Systém domáceho kina (HTS) 30
- 6.9 Smartfóny a tablety 31
- 6.10 Prehrávač diskov Blu-ray 31
- 6.11 DVD prehrávač 32
- 6.12 Bluetooth – Reprodukory a herné ovládače 32
- 6.13 Slúchadlá 33
- 6.14 Herná konzola 33
- 6.15 Herný ovládač 34
- 6.16 Pevný disk USB 35
- 6.17 Klávesnica USB 36
- 6.18 USB jednotka Flash 36
- 6.19 Fotoaparát 37
- 6.20 Videokamera 37
- 6.21 Počítač 37

## 7 Pripojenie televízora so systémom Android 39

- 7.1 Sieť a internet 39
- 7.2 Konto Google 42
- 7.3 Galéria aplikácií Philips 43
- 7.4 Nastavenia systému Android 43
- 7.5 Domovská ponuka 43

## 8 Aplikácie 45

- 8.1 Informácie o aplikáciách 45
- 8.2 Google Play 45
- 8.3 Spustenie a zastavenie aplikácie 46

- 8.4 Uzamknutie aplikácií 46
- 8.5 Správa aplikácií 48
- 8.6 Odkladanie 48

## 9 Internet 49

- 9.1 Spustenie internetu 49
- 9.2 Možnosti na internete 49

## 10 Ponuka televízora 50

- 10.1 Informácie o ponuke televízora 50
- 10.2 Otvorenie ponuky televízora 50

## 11 Zdroje 51

- 11.1 Prepnutie na zariadenie 51
- 11.2 Možnosti televíznych vstupov 51
- 11.3 Názov a typ zariadenia 51
- 11.4 Počítač 51

## 12 Nastavenie 53

- 12.1 Obráz 53
- 12.2 Zvuk 58
- 12.3 Nastavenia funkcie Ambilight 61
- 12.4 Eko nastavenia 63
- 12.5 Všeobecné nastavenia 64
- 12.6 Hodiny, región a jazyk 67
- 12.7 Univerzálny prístup 70
- 12.8 Detský zámok 71

## 13 Videá, fotografie a hudba 73

- 13.1 Pomocou rozhrania USB 73
- 13.2 Z počítača alebo zariadenia NAS 73
- 13.3 Z cloudovej úložnej služby 73
- 13.4 Ponuka Obľúbené programy, Najpopulárnejšie, Naposledy prehrané 73
- 13.5 Prehrávanie videí 74
- 13.6 Prezeranie fotografií 74
- 13.7 Prehrávanie hudby 74

## 14 TV program 76

- 14.1 Čo potrebujete 76
- 14.2 Údaje TV programu 76
- 14.3 Používanie TV programu 76

## 15 Nahrávanie a pozastavenie TV 78

- 15.1 Nahrávanie 78
- 15.2 Pozastavenie TV 79

## 16 Smartfóny a tablety 81

- 16.1 Aplikácia Philips TV Remote 81
- 16.2 Google Cast 81
- 16.3 AirPlay 81
- 16.4 MHL 81

## 17 Hry 82

- 17.1 Čo potrebujete 82
- 17.2 Hranie hry 82

## 18 Ambilight 83

- 18.1 Štýl funkcie Ambilight 83
- 18.2 Vypnutie funkcie Ambilight 83
- 18.3 Nastavenia funkcie Ambilight 84

## 19 Najlepší výber 85

- 19.1 O funkcii Najlepší výber 85
- 19.2 Aktuálny obsah na televízore 85
- 19.3 Televízia na požiadanie 85
- 19.4 Video na vyžiadanie 85

## 20 Netflix 87

## 21 Multi View 88

- 21.1 Teletext a televízia 88
- 21.2 HDMI a TV 88
- 21.3 Aplikácia Nettv a TV 88
- 21.4 Aplikácia Nettv a HDMI 88

## 22 Softvér 89

- 22.1 Aktualizovať softvér 89
- 22.2 Verzia softvéru 89
- 22.3 Softvér s otvoreným zdrojovým kódom 89
- 22.4 Licencia pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom 90
- 22.5 Oznámenia 90

## 23 Špecifikácie 91

- 23.1 Environmentálne otázky 91
- 23.2 Prikon 91
- 23.3 Operačný systém 91
- 23.4 Prijatie 92
- 23.5 Prijatie 92
- 23.6 Typ obrazovky 92
- 23.7 Rozlíšenie obrazového vstupu 92
- 23.8 Pripojiteľnosť 92
- 23.9 Zvuk 92
- 23.10 Multimédiá 93

## 24 Pomoc a podpora 94

- 24.1 Zaregistrujte svoj televízor 94
- 24.2 Používanie pomocníka 94
- 24.3 Riešenie problémov 94
- 24.4 Online pomoc 96
- 24.5 Podpora a opravy 96

## 25 Bezpečnosť a údržba 98

- 25.1 Bezpečnosť 98
- 25.2 Starostlivosť o obrazovku 99

## 26 Podmienky používania 100

- 26.1 Podmienky používania – televízor 100
- 26.2 Podmienky používania – galéria aplikácií Philips 100

## 27 Autorské práva 101

- 27.1 MHL 101
- 27.2 Ultra HD 101
- 27.3 HDMI 101
- 27.4 Dolby Digital Plus 101
- 27.5 DTS Premium Sound™ 101
- 27.6 Microsoft 101
- 27.7 Wi-Fi Alliance 101
- 27.8 Kensington 102
- 27.9 Ostatné ochranné známky 102

## Index 103

# Čo je nové

## Ponuka všetkých zdrojov

### Informácie o ponuke všetkých zdrojov

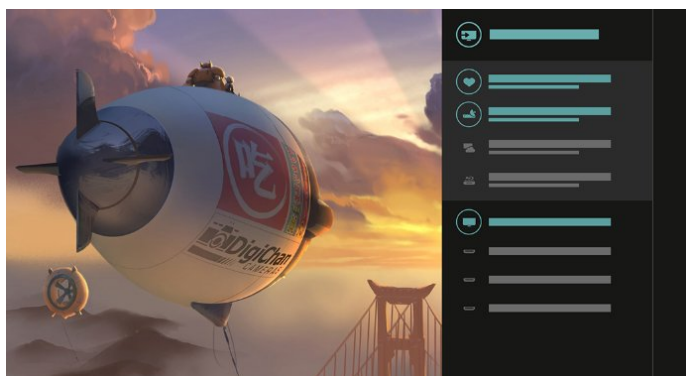
Keď stlačíte tlačidlo  SOURCES prvý krát, zobrazia sa pokyny ako nastaviť ponuku zdrojov.

Vylepšená ponuka zdrojov obsahuje bežnú ponuku zdrojov a jednoducho otvriteľný TV program. Tiež si môžete pomocou tlačidla **+** (tlačidlo plus) nastaviť pripomienku alebo naplánovať nahrávanie v TV programe.

Ponuka všetkých zdrojov predstavuje TV program v novom štýle a nový jednoduchý prehliadač programov.

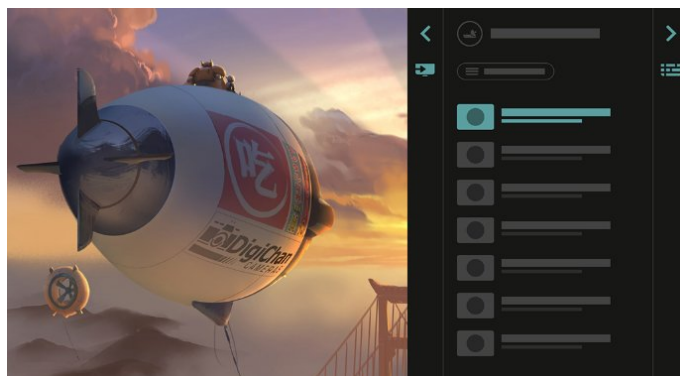
Zoznam obľúbených kanálov  je teraz súčasťou  ponuky zdrojov. Súčasťou sú aj zoznamy kanálov z oboch tunerov –  Anténa/kábel a  Satelit.

Nová ponuka zdrojov obsahuje všetky pripojené zariadenia, ako aj všetky tunery, takže používateľ v nej nájde všetky dostupné zdroje televízora.



## Prepnutie z tunera, kanálu a TV programu

Vyberte zdroj tunera a stlačením tlačidla  otvorte zoznam kanálov. Opätovným stlačením tlačidla  otvoríte  TV program, vďaka ktorému zistíte, čo sa práve vysiela. Na zoznam kanálov sa vrátite stlačením tlačidla .



## Vylepšený TV program

Prehľadný a lepšie vyzerajúci TV program. Vyberte si program a prečítajte si informácie o ňom alebo stlačením tlačidla **+** nastavte pripomienku alebo naplánujte nahrávanie.

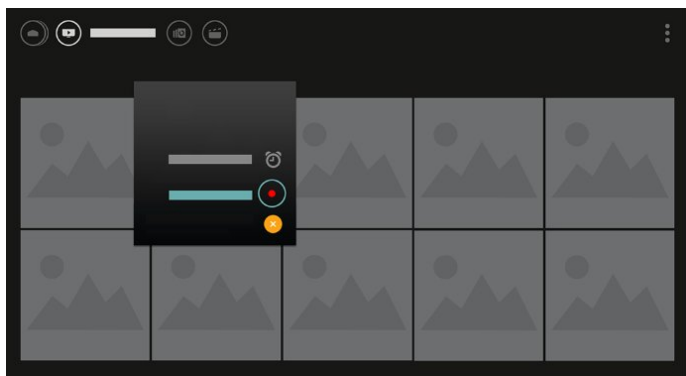


## Najlepší výber

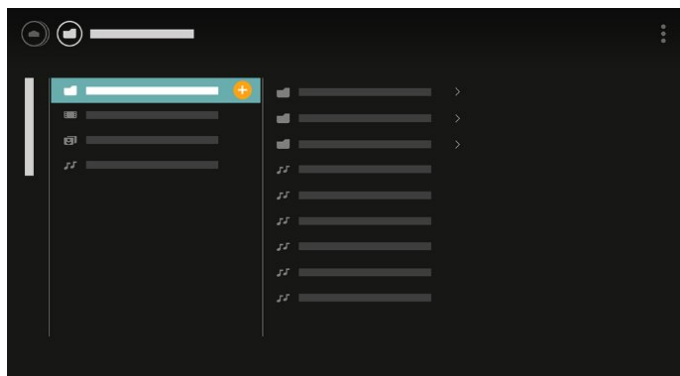
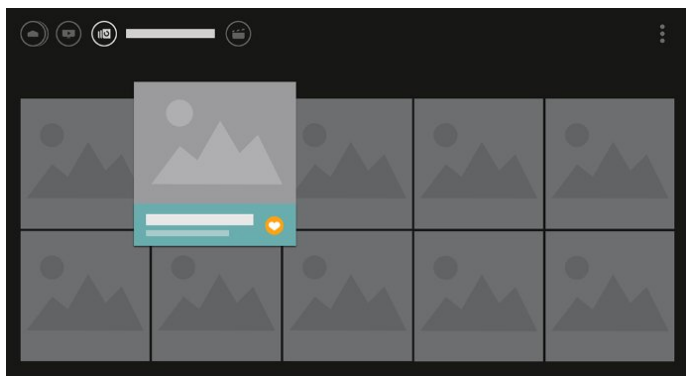
Pomocou funkcie  TOP PICKS vám televízor odporúča aktuálne televízne programy, najnovšie videá na zapožičanie a online TV služby, ktoré môžete sledovať.

- 1 - Stačte tlačidlo  NAJLEPŠÍ VÝBER.
- 2 - Vyberte jeden program a pomocou tlačidla plus (**+**) naplánujte nahrávanie, nastavte pripomienku alebo si prehliadnite program.
- 3 - Pomocou **šípky/navігаčných tlačidiel** vyberte 3 body v pravom hornom rohu obrazovky. Potom stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku s možnosťami (**OPTIONS**).

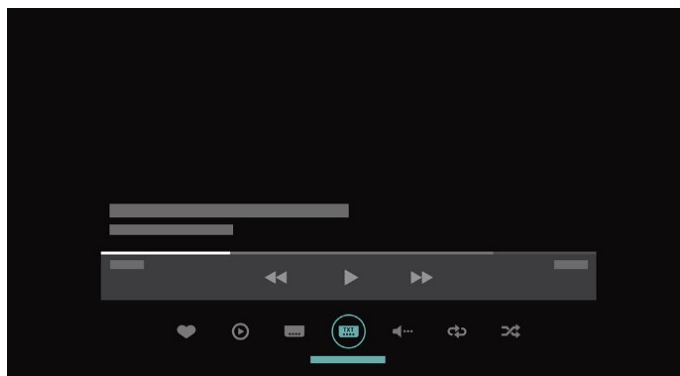
Stlačte tlačidlo  pre spustenie nahrávania alebo stlačte tlačidlo  pre nastavenie pripomienky.



Výberom tlačidla ♥ označíte program ako obľúbený.



4 - Počas prehrávania sa v spodnej časti obrazovky nachádza sekundárny ovládací panel. Pomocou šípok a stlačením tlačidla OK vyberte požadovanú možnosť.



1.3

## Prehliadač médií

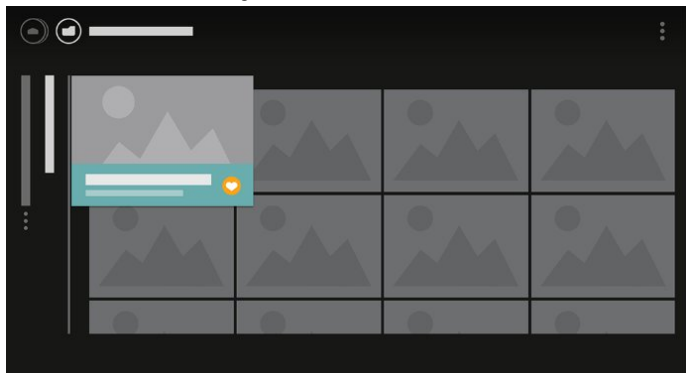
Prehliadajte svoje média podľa svojich predstáv alebo jednoducho označte akýkoľvek kanál, pieseň či fotografiu ako obľúbené.

1 - Stlačením tlačidla plus ( +) označte ľubovoľný kanál, video, pieseň alebo fotografiu ako obľúbené.

2 - Videá, piesne a fotografie môžete prehliadať v zobrazení mriežky alebo zoznamu.

3 - Pomocou šípky/navigačných tlačidiel vyberte 3 body v pravom hornom rohu obrazovky. Potom stlačením tlačidla OK otvorte ponuku s možnosťami ( OPTIONS).

Zobrazenie mriežky



Zobrazenie zoznamu

# Inštalácia

## 2.1

### Prečítajte si o bezpečnosti

Pred používaním televízora si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny.

Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová a vyhľadani** témy **Bezpečnostné pokyny**.

## 2.2

### Upevnenie televízora na stojan alebo stenu

#### Stojan televízora

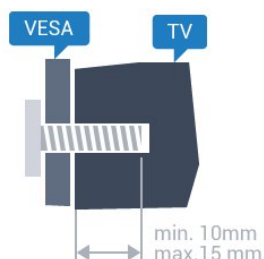
Informácie o inštalácii stojana televízora nájdete v Stručnej úvodnej príručke dodanej s televízorom. Ak ste príručku stratili, môžete si ju prevziať na adrese [www.philips.com](http://www.philips.com).

Stručnú úvodnú príručku na prevzatie vyhľadajte pomocou čísla modelu 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 ...



- 43PUS6501  
VESA MIS-F 200 x 200, M6
- 49PUS6501, 49PUS6551, 49PUS6561  
VESA MIS-F 400 x 200, M6
- 55PUS6501, 55PUS6551, 55PUS6561, 55PUS6581  
VESA MIS-F 400 x 200, M6
- 65PUS6521  
VESA MIS-F 400 x 200, M6

#### Príprava

Najprv zo závitových objímok na zadnej strane televízora vyberte 4 plastové skrutkovacie viečka.

Dbajte na to, aby sa kovové skrutky slúžiace na upevnenie televízora ku konzole kompatibilnej so systémom VESA zasunuli zhruba 10 mm dovnútra závitových objímok televízora.

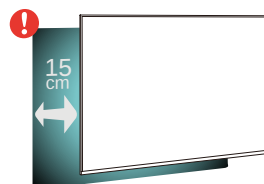
#### Výstraha

Montáž televízora na stenu vyžaduje špeciálne zručnosti a túto činnosť musí vykonávať výlučne kvalifikovaná osoba. 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

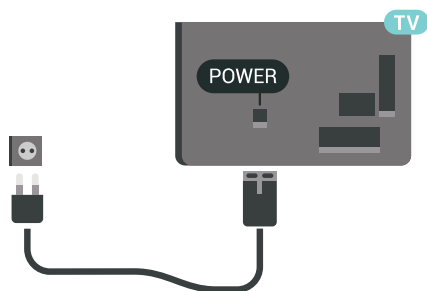
- Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať priame svetlo.
- Na dosiahnutie najlepšieho efektu technológie Ambilight stlmte osvetlenie v miestnosti.
- Televízor umiestnite najviac 15 cm od steny.
- Ideálna vzdialenosť na sledovanie televízora je trojnásobok uhlopriečky jeho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



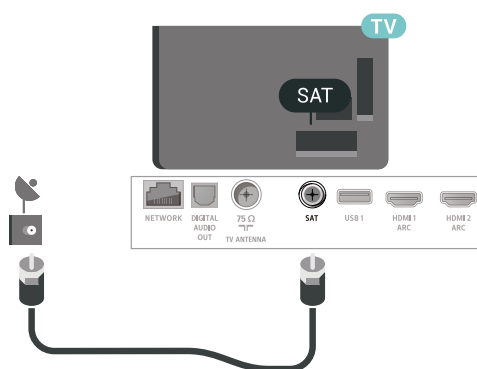
## 2.4

### 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.



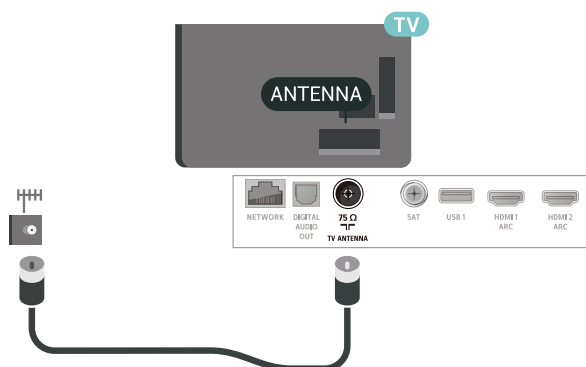
2.5

## 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

## Satelitná anténa

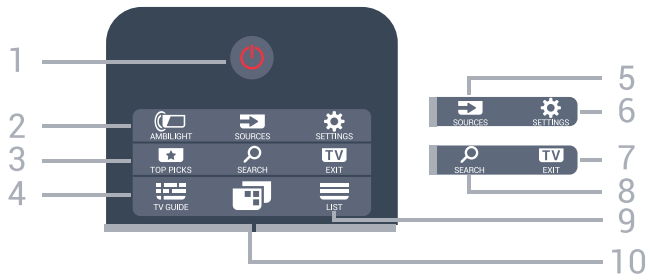
Konektor satelitu typu F zapojte do satelitnej prípojky **SAT** na zadnej strane televízora.

# Dialkové ovládanie

## 3.1

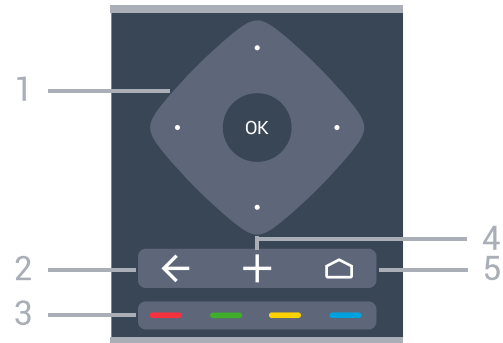
### Prehľad tlačidiel

#### Horná časť



- 1 – **Pohotovostný režim/zapnutie**  
Zapnutie televízora alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.
- 2 – **AMBILIGHT**  
Výber niektorého zo štýlov funkcie Ambilight
- 3 – **TOP PICKS**  
Otvorenie ponuky s odporúčanými programami, videami na požiadanie (videá na zapožičanie) alebo on-line TV službami (Catch Up TV). Ak je k dispozícii.
- 4 – **TV GUIDE**  
Otvorenie alebo zatvorenie TV programu.
- 5 – **SOURCES**  
Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Zdroje.
- 6 – **SETTINGS**  
Otvorenie Často používaných nastavení.
- 7 – **TV EXIT**  
Prepnutie späť na sledovanie televízie. Opustenie interaktívnej televíznej aplikácie.
- 8 – **SEARCH**  
Otvorenie stránky s vyhľadávaním.
- 9 – **LIST**  
Otvorenie alebo zatvorenie zoznamu kanálov.
- 10 – **Ponuka televízora**  
Otvorenie ponuky televízora s bežnými funkciami televízora.

#### Stredná časť



- 1 – tlačidlo **OK** / Šípka / navigačné tlačidlá  
Potvrdenie výberu alebo nastavenia.  
Navigovanie nahor, nadol, doľava alebo doprava.
- 2 – **BACK**  
Návrat na prechádzajúci zvolený kanál.  
Návrat na predchádzajúcu ponuku.  
Prechod späť na predchádzajúcu stranu aplikácie/internetovú stránku.
- 3 – **Farebné tlačidlá**  
Priamy výber možností.
- 4 – **+ OPTIONS**  
Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Možnosti.
- 5 – **HOME**  
Otvorenie domovskej ponuky.

#### Spodná časť



- 1 – **NETFLIX**  
Priame otvorenie aplikácie Netflix. Keď je televízor v zapnutom režime alebo v pohotovostnom režime.
- 2 – **Hlasitosť**  
Nastavenie úrovne hlasitosti.

3 – Číselné tlačidlá  
Priame prepnutie kanála.

#### 4 – SUBTITLE

Zapnutie alebo vypnutie titulkov, zapnutie titulkov počas stlmeného zvuku.

#### 5 – Prehrávanie a nahrávanie

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

#### 6 – ≡ Kanál

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

#### 7 – 🔊 Stlmiť

Stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.

#### 8 – TEXT

Otvorenie alebo zatvorenie teletextu.

---

3.2

## Hlasové vyhľadávanie

### Prevzatie aplikácie z obchodu Google play

Používajte smartfón či tablet so systémom Android ako diaľkové ovládanie pre televízor so systémom Android. Jednoducho prepínajte medzi režimami smerového ovládača, dotykového ovládača a herného ovládača na ovládanie obsahu či hranie hier na vašom televízore so systémom Android. Ťuknutím na mikrofón spustíte hlasové vyhľadávanie alebo zadávajú text do televízora so systémom Android pomocou klávesnice.

Začnite tým, že telefón či tablet so systémom Android pripojíte k tej istej sieti ako televízor so systémom Android alebo televízor vyhľadáte prostredníctvom rozhrania Bluetooth.

Funguje na všetkých televízoroch so systémom Android.

\*Na používanie aplikácie TV Remote Control potrebujete telefón alebo tablet so systémom Android verzie 4.3 alebo vyššej.

---

## Spárovanie s televízorom

Súčasťou diaľkového ovládania nie je mikrofón. Ak chcete využívať hlasové vyhľadávanie, je nutné na smartfón či tablet so systémom Android najprv nainštalovať aplikáciu **Android TV Remote Control**.

1 - Na smartfóne či tablete so systémom Android vyhľadajte v obchode Google Play položku „Android TV Remote Control“.

2 - Prevezmite a nainštalujte aplikáciu **Android TV Remote Control\*** na smartfóne či tablete so systémom Android.

3 - Pripojte smartfón alebo tablet so systémom Android k tej istej sieti, ako je pripojený váš televízor so systémom Android.

4 - Na smartfóne či tablete so systémom Android vyberte položku „PhilipsTV“\*\* a na obrazovke televízora so systémom Android sa zobrazí kód.

5 - Zadaním tohto kódu na smartfóne či tablete so systémom Android ho spárujte s televízorom so systémom Android.

\*Na používanie aplikácie TV Remote Control potrebujete telefón alebo tablet so systémom Android verzie 4.3 alebo vyššej.

\*\*Názov televízora so systémom Android závisí od názvu, ktorý ste nastavili v televíznej sieti. Prednastavený názov je názov modelu tohto televízora.

---

## Používanie hlasového vyhľadávania

Pomocou ikony  v hornej časti domovskej ponuky môžete vyhľadávať videá, hudbu a čokoľvek iné na internete. Hlasové vyhľadávanie môžete začať používať kedykoľvek. Alternatívne môžete zadať text pomocou klávesnice diaľkového ovládania.

Ak chcete použiť hlasové vyhľadávanie...

1 - Ťuknutím na ikonu  na smartfóne spustíte hlasové vyhľadávanie.

2 - Ikona  na obrazovke je červená, mikrofón je aktívny.

3 - Zreteľne vyslovte, čo hľadáte. Zobrazenie výsledkov môže chvíľu trvať.

4 - Na obrazovke s výsledkami vyhľadávania môžete vybrať požadovanú položku.

Pozrite si aj informácie na adrese [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## Nastavenia hlasového vyhľadávania

Môžete nastaviť jazyk, ktorý chcete používať na hlasové vyhľadávanie.

Ak chcete nastaviť jazyk hlasového vyhľadávania...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Predvoľby** >  **Reč** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Stlačením tlačidla  **BACK** sa vrátte o krok späť alebo stlačením tlačidla  **EXIT** zatvorte ponuku.

3.3

## Klávesnica

### Prehľad

#### Qwerty a Azerty

Prehľad klávesnice Qwerty/Azerty.\*

##### 1 – Znak Azerty

Poloha znaku, ak je rozloženie klávesnice nastavené na AZERTY.

##### 2 – Aa Shift

Písanie veľkých písmen.

##### 3 – tlačidlo Fn

Zadanie čísla alebo interpunkčného znamienka.

##### 4 – Medzerník

##### 5 – Navigácia a OK

##### 6 – Zdieľanie

Zdieľanie aktuálne sledovaného obsahu online.

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

#### 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 – Tlačidlo Fn

Zadanie čísla alebo interpunkčného znamienka.

##### 5 – Medzerník

##### 6 – Zdieľanie

Zdieľanie aktuálne sledovaného obsahu online.

##### 7 – 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 písať text...

1 – Ak ešte nie je vybraté textové pole, vyberte ho.

2 – Ak chcete aktivovať tlačidlá klávesnice, otočte diaľkové ovládanie klávesnicou nahor. Diaľkové ovládanie držte v dvoch rukách a píšete oboma palmami.

3 – Ak chcete klávesnicu na obrazovke skryť, stlačte tlačidlo  **BACK**.

Zadaný text potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

#### Klávesnica na obrazovke

Ak zadávate text pomocou klávesnice na obrazovke, môžete nastaviť rozloženie klávesnice, aké obvykle používate.

Ak chcete tieto nastavenia otvoriť...

Stlačte tlačidlo  **HOME**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 – Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.

6 – Vyberte

položku **Predvoľby** >  **Klávesnica** a stlačte tlačidlo **OK**.

7 – Vyberte položku **Konfigurovať** > **Jazyk** a stlačte tlačidlo **OK**. Tu môžete nastaviť rozloženie klávesnice pre príslušný jazyk.

8 – Stlačením tlačidla  **BACK** zatvoríte ponuku a vrátite sa o krok späť.

- Najlepšia vzdialenosť na ovládanie televízora diaľkovým ovládaním je menej než 5 metrov.
- Pri používaní klávesnice diaľkového ovládania je najlepšie držať diaľkové ovládanie v uhle menšom než 50 stupňov.
- Neblokujte infračervený lúč diaľkového ovládania.

## Klávesnica Qwerty, Azerty a Cyrilická klávesnica

Štandardné rozloženie klávesnice diaľkového ovládania je Qwerty.

### Klávesnica Azerty

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

Ak chcete rozloženie klávesnice nastaviť na Azerty...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Klávesnica diaľkového ovládania** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **AZERTY** alebo **QWERTY** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

### Cyrilická klávesnica

V závislosti od oblasti, v ktorej žijete, možno klávesnicu diaľkového ovládania nastaviť na Cyriliku. Znak Cyriliky sú znázornené v pravej hornej časti kláves klávesnice.

Ak chcete písať znaky Cyriliky...

- 1 - Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní.
- 2 - Ak chcete prepnúť späť na rozloženie Qwerty, opätovne stlačte tlačidlo .

## 3.4

## Infračervený snímač

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

### ⚠ Výstraha

Pred infračervený snímač televízora nekladte žiadne predmety, mohli by blokovať infračervený signál.

## 3.5

## Batérie

Ak televízor nereaguje na stláčanie tlačidiel na diaľkovom ovládaní, možno sú vybité batérie.

Ak chcete vymeniť batérie, otvorte priestor na batérie na prednej strane v dolnej časti diaľkového ovládania.

- 1 - Dvierka priestoru na batérie posuňte v smere znázornenom šípkou.
- 2 - Vymeňte staré batérie za 2 batérie typu **AAA-R03-1,5 V**. Dodržte správnu orientáciu pólov batérií (+ a -).
- 3 - Dvierka uložte späť na miesto a zasuňte ich, 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.

Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadani témy **Koniec používania**.

## 3.6

## 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.

# Zapínanie a vypínanie

## 4.1

### Zapnutie alebo pohotovostný režim

Uistite sa, že televízor je pripojený k elektrickej sieti. Pripojte dodaný napájací kábel k **vstupnému konektoru napájania** v zadnej časti televízora. Kontrolka v spodnej časti televízora sa rozsvieti.

#### Zapnutie

Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači zapnete televízor. Alebo stlačte tlačidlo  **HOME**. Televízor môžete zapnúť aj stlačením malého páčkového tlačidla v zadnej časti televízora, ak nemôžete nájsť diaľkový ovládač alebo sú vybité batérie.

#### Prepnutie do pohotovostného režimu

Ak chcete televízor prepnúť do pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači. Môžete tiež stlačiť malé páčkové tlačidlo v zadnej časti televízora.



V pohotovostnom režime zostáva televízor pripojený k elektrickej sieti, no spotrebovávajú minimum 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, napájacímu káblu a elektrickej zásuvke.

## 4.2

### Tlačidlá na televízore

Základné operácie televízora môžete ovládať, aj keď stratíte diaľkové ovládanie alebo sa mu vybijú batérie.

Ak chcete otvoriť základnú ponuku...

1 – Keď je televízor zapnutý, stlačením páčkového tlačidla na jeho zadnej strane otvoríte základnú ponuku.

2 – Jeho stlačením vľavo alebo vpravo vyberte položku  Hlasitosť,  Kanál alebo  Zdroje. Ak chcete spustiť ukážkový film, stlačte tlačidlo .

Ukážka.

3 – Stláčaním tlačidiel hore alebo dole upravíte hlasitosť či prepnete na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál. Pomocou tlačidiel hore a dole môžete prechádzať aj zoznamom zdrojov vrátane možnosti výberu tunera. Stlačením páčkového tlačidla spustíte ukážkový film.

4 – Táto ponuka sa vypne automaticky.

Ak chcete televízor prepnúť do pohotovostného režimu, vyberte položku  a stlačte páčkové tlačidlo.



# Kanály

## 5.1

### Inštalácia satelitu

#### Informácie o inštalácii satelitov

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 k televízoru môžete použiť systém Unicable. Na začiatku inštalácie môžete vybrať systém Unicable pre jeden alebo dva satelity.

#### Spustenie inštalácie

Skôr ako začnete s inštaláciou, uistite sa, že je satelitná anténa správne pripojená a optimálne nasmerovaná.

Ak chcete spustiť inštaláciu satelitu...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
  - 2 - Vyberte položky **Kanály > Inštalácia satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
  - 3 - Vyberte položku **Vyhľadať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.
  - 4 - Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**. TV vyhľadá satelity.
  - 5 - Vyberte položku **Konfigurovať** a stlačte **OK**. Na televízore sa zobrazí aktuálna konfigurácia inštalácie satelitu.
- Ak chcete túto konfiguráciu zmeniť, vyberte položku **Nastavenie**.  
Ak konfiguráciu nechcete meniť, vyberte položku **Vyhľadať**. Prejdite na krok 7.

- 6 - V časti **Systém inštalácie** vyberte počet satelitov, ktoré chcete nainštalovať, alebo vyberte jeden zo systémov Unicable. Ak vyberiete možnosť Unicable, môžete pre jednotlivé tunery vybrať čísla používateľských pásiem a zadať frekvencie používateľských pásiem. Používateľské pásmo nájdete v smerovači Unicable. V niektorých krajinách je v ponuke **Ďalšie nastavenia** možné upraviť niektoré odborné nastavenia jednotlivých konvertorov LNB.
- 7 - 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.

8 - Keď televízor nájde požadované satelity, vyberte položku **Inštalovať**.

9 - Ak satelit ponúka **balíky kanálov**, na televízore sa zobrazia balíky dostupné pre daný satelit. Vyberte požadovaný balík.

10 - Ak chcete uložiť konfiguráciu satelitu aj nainštalované kanály a rozhlasové stanice, vyberte položku **Hotovo**.

#### Nastavenia inštalácie satelitu

Nastavenia inštalácie satelitu sú prednastavené pre príslušnú krajinu. Od týchto nastavení závisí, akým spôsobom televízor vyhľadáva a inštaluje satelity a ich kanály. Tieto nastavenia môžete kedykoľvek zmeniť.

Ak chcete zmeniť nastavenia inštalácie satelitu...

- 1 - Spustíte inštaláciu satelitu.
- 2 - Na obrazovke slúžiacej na spustenie hľadania satelitov vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte počet satelitov, ktoré chcete nainštalovať, alebo vyberte jeden zo systémov Unicable. Ak vyberiete možnosť Unicable, môžete pre jednotlivé tunery vybrať čísla používateľských pásiem a zadať frekvencie používateľských pásiem.
- 4 - Po dokončení vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V ponuke **Nastavenie** sa stlačením tlačidla **OK** vráťte na obrazovku umožňujúcu spustiť vyhľadávanie satelitov.

#### Navádzací transpondér a LNB

V niektorých krajinách je možné upraviť odborné nastavenia navádzacieho transpondéra a jednotlivých konvertorov LNB. Tieto nastavenia použite alebo upravte iba vtedy, keď sa nepodari normálna inštalácia. Ak používate neštandardné satelitné vybavenie, môžete pomocou týchto nastavení prekonať štandardné nastavenia. Niektorí poskytovatelia vysielania vám môžu poskytnúť hodnoty pre transpondér či konvertory LNB, ktoré tu môžete zadať.

#### Moduly CAM satelitov

Ak na sledovanie satelitných kanálov používate modul CAM (modul podmieneného prístupu), odporúčame, aby bol počas inštalácie satelitu v televízore daný modul CAM vložený.

Väčšina modulov CAM slúži na odkódovanie kanálov.

Moduly CAM najnovšej generácie (CI+ 1.3 s profilom prevádzkovateľa) dokážu samostatne nainštalovať všetky kanály do televízora. Modul CAM vás vyzve na inštaláciu satelitov a kanálov. Tieto moduly CAM

nielen nainštalujú a odkódujú kanály, ale kanály zároveň aj pravidelne aktualizujú.

---

## Balíky kanálov

Prevádzkovatelia satelitu môže 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.

---

## Konfigurácia systému Unicable

### Systém Unicable

Satelitnú anténu môžete k televízoru pripojiť pomocou jednokáblového systému, MDU alebo Unicable. Jednokáblové systémy využívajú na prepojenie satelitnej antény so všetkými satelitnými tunerami v systéme jeden kábel. Jednokáblové systémy sa bežne využívajú v bytových domoch. Ak používate systém Unicable, televízor vás v priebehu inštalácie požiada o priradenie čísla používateľského pásma a zodpovedajúcej frekvencie. V 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 tuner musí byť v rámci systému Unicable očíslovaný (napr. 0, 1, 2, 3 atď.).

Dostupné používateľské pásma a ich čísla nájdete na rozvádzači systému Unicable. Používateľské pásmo (User band) sa niekedy uvádza vo forme skratky UB. Existujú rozvádzače systému Unicable ponúkajúce 4 alebo 8 používateľských pásiem. Ak v nastaveniach vyberiete systém Unicable, televízor vás požiada o priradenie jedinečného čísla používateľského pásma pre jednotlivé zabudované satelitné tunery. V systéme Unicable nemôžu mať dva satelitné tunery 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 rozvádzači systému Unicable.

---

## Manuálna aktualizácia kanálov

Aktualizáciu kanálov môžete kedykoľvek spustiť manuálne.

Ak chcete manuálne spustiť aktualizáciu kanálov...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položky **Kanály > Inštalácia satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Aktualizovať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**. Spustí sa aktualizácia televízora. Aktualizácia môže trvať niekoľko minút.
- 5 – Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Aktualizácia môže trvať niekoľko minút.
- 6 – Vyberte položku **Dokončiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

---

## 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 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 pridanie 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 **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položky **Kanály > Inštalácia satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Vyhľadať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Pridať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa aktuálne satelity.
- 5 – Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor vyhľadá nové satelity.
- 6 – Ak televízor nájde jeden alebo viac satelitov, vyberte položku **Inštalovať** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor nainštaluje kanály nájdených satelitov.
- 7 – Vyberte položku **Dokončiť** a stlačením tlačidla **OK** kanály a rozhlasové stanice uložíte.

---

## 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 satelity...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Kanály > Inštalácia satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Vyhľadať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Odstrániť satelit** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa aktuálne satelity.
- 5 - Vyberte satelit a stlačením tlačidla **OK** ho označte alebo zrušte jeho označenie na odstránenie.
- 6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## 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 **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Kanály > Inštalácia satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Ručná inštalácia** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Ak máte nainštalovaný viac ako 1 satelit, vyberte konvertor **LNB**, ku ktorému chcete pridať kanály.
- 5 - Nastavte požadovanú **Polarizáciu**. Ak nastavíte **Režim prenosovej rýchlosti** na možnosť **Ručne**, môžete ručne zadať hodnotu prenosovej rýchlosti do poľa **Prenosová rýchlosť**.
- 6 - Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) upravte frekvenciu a vyberte položku **Hotovo**.
- 7 - Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**. Na obrazovke sa zobrazí intenzita signálu.
- 8 - Ak chcete kanály nového transpondéra uložiť, vyberte položku **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

9 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Navádzací transpondér a LNB

V niektorých krajinách je možné upraviť odborné nastavenia navádzacieho transpondéra a jednotlivých konvertorov LNB. Tieto nastavenia použijete alebo upravte iba vtedy, keď sa nepodarí normálna inštalácia. Ak používate neštandardné satelitné vybavenie, môžete pomocou týchto nastavení prekonať štandardné nastavenia. Niektorí poskytovatelia vysielania vám môžu poskytnúť hodnoty pre transpondér či konvertory LNB, ktoré tu môžete zadať.

### Napájanie LNB

Napájanie konvertorov LNB je predvolene zapnuté.

### 22 kHz tón

Tón je predvolene nastavený na hodnotu Automaticky.

### Nízka frekvencia LO/Vysoká frekvencia LO

Frekvencie lokálnych oscilátorov sú nastavené na štandardné hodnoty. Tieto hodnoty upravte iba v prípade použitia zariadení, ktoré vyžadujú iné hodnoty.

---

## Problémy

**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, ale 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

obidvom zabudovaným tunerom v nastaveniach systému Unicable priradili dve jedinečné čísla používateľského pásma. Môže sa stať, že iný satelitný prijímač v systéme Unicable využíva rovnaké číslo používateľského pásma.

**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.

---

5.2

## Inštalácia z antény/káblovej TV

---

### Aktualizovať kanály

**Automatická aktualizácia kanálov**

Ak prijímate digitálne kanály, môžete nastaviť televízor tak, aby automaticky aktualizoval tieto kanály.

Každý deň o 6:00 televízor vykoná aktualizáciu nainštalovaných kanálov a uloží nové. Nové kanály sa uložia do zoznamu kanálov, pričom sa označia symbolom ★. Kanály bez signálu sa odstránia. Aby bolo možné kanály automaticky aktualizovať, musí byť televízor v pohotovostnom režime. Automatickú aktualizáciu kanálov je možné vypnúť.

Ak chcete vypnúť automatické aktualizácie...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Kanály > Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Automatická aktualizácia kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

Ak sa nájdu nové kanály alebo sa aktualizujú či odstránia nainštalované kanály, po spustení televízora sa zobrazí hlásenie. Ak nechcete, aby sa po každej aktualizácii kanálov zobrazovalo toto hlásenie, môžete ho vypnúť.

Ak chcete vypnúť hlásenie...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Kanály > Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Správa o aktualizácii kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

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

---

### Manuálna aktualizácia kanálov

Aktualizáciu kanálov môžete kedykoľvek spustiť manuálne.

Ak chcete manuálne spustiť aktualizáciu kanálov...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Kanály > Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Vyberte položku **Aktualizovať digitálne kanály**, následne **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačením tlačidla **OK** aktualizujte digitálne kanály. Môže to trvať niekoľko minút.
- 8 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

---

### Preinštalovanie všetkých kanálov

Všetky kanály môžete preinštalovať a ponechať všetky ostatné nastavenia televízora bez zmeny.

Ak je nastavený kód PIN, pred preinštalovaním kanálov ho bude potrebné zadať.

Ak chcete preinštalovať kanály...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Kanály > Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - V prípade potreby zadajte kód PIN.  
4 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.  
5 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**.  
6 - Vyberte položku **Preinštalovať kanály**, následne **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.  
7 - Vyberte krajinu, kde sa práve nachádzate, a stlačte tlačidlo **OK**.  
8 - Vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.  
9 - Vyberte požadovaný typ inštalácie, **Anténa (DVB-T)** alebo **Kábel (DVB-C)**, a stlačte tlačidlo **OK**.  
8 - Vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.  
11 - Vyberte požadovaný typ kanálov, **Digitálne a analógové kanály** alebo **Iba digitálne kanály**, a stlačte tlačidlo **OK**.  
8 - Vyberte položku **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.  
13 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačením tlačidla **OK** aktualizujte digitálne kanály. Môže to trvať niekoľko minút.  
14 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **← BACK** zatvorte ponuku.

---

## DVB-T alebo DVB-C

---

### Nastavenia štandardu DVB

---

#### Režim sieťovej frekvencie

Ak chcete v rámci funkcie **Rýchle vyhľadávanie** na vyhľadávanie kanálov použiť metódu **Snímanie frekvencie**, vyberte možnosť **Automaticky**. Televízor využije jednu z preddefinovaných sieťových frekvencií (alebo HC – navádzací (tzv. homing) kanál) podľa hodnoty používanej väčšinou prevádzkovateľov 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 prevádzkovateľ káblovej televízie. Na zadanie hodnoty použite číselné tlačidlá.

---

#### Snímanie frekvencie

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

Ak sa takýmto vyhľadávaním nenainštalujú žiadne kanály alebo niektoré kanály chýbajú, môžete vybrať rozšírený spôsob **Úplné 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 prevádzkovateľ káblovej televízie neponúka digitálne kanály, vyhľadávanie digitálnych kanálov môžete preskočiť.

---

#### Analógové kanály

Ak viete, že váš prevádzkovateľ káblovej televízie neponúka analógové kanály, vyhľadávanie analógových kanálov môžete preskočiť.

---

#### 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 voľne dostupné kanály**.

---

#### Kvalita príjmu

Môžete skontrolovať kvalitu a silu signálu konkrétneho digitálneho kanála. Ak používate vlastnú anténu, skúste zmeniť jej polohu a tým zlepšiť príjem signálu.

Ak chcete skontrolovať kvalitu príjmu digitálneho kanála...

1 - Naladte kanál.  
2 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.  
3 - Vyberte položky **Kanály > Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.  
4 - Vyberte položku **Digitálne kanály: Test príjmu** a stlačte tlačidlo **OK**.  
5 - Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**. Digitálna frekvencia sa zobrazí pre tento kanál.  
6 - Opäť vyberte položku **Hľadať** a stlačením tlačidla **OK** skontrolujte kvalitu signálu danej frekvencie. Výsledok testu sa zobrazí na obrazovke. Príjem môžete skúsiť vylepšiť upravením polohy antény alebo skontrolovaním zapojenia.

7 – Frekvenciu môžete zmeniť aj sami. Skontrolujte jednotlivé frekvencie a pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole) upravte ich hodnoty. Vyberte položku **Hľadať** a stlačením tlačidla **OK** opäť skontrolujte príjem.

8 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Ručná inštalácia

Analógové televízne kanály je možné inštalovať ručne kanál po kanáli.

Ak chcete manuálne nainštalovať analógové kanály...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položky **Kanály > Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 3 – Vyberte položku **Analógové kanály: Ručná inštalácia** a stlačte tlačidlo **OK**.

### • Systém

Ak chcete nastaviť systém televízora, vyberte položku **Systém**.

Vyberte vašu krajinu alebo časť sveta, v ktorej sa momentálne nachádzate, a stlačte tlačidlo **OK**.

### • Vyhľadať kanál

Ak chcete vyhľadať kanál, vyberte položku **Vyhľadať kanál** a stlačte tlačidlo **OK**. Frekvenciu vyhľadávaného kanála môžete zadať manuálne alebo ho môžete nechať vyhľadať televízorom. Stlačením tlačidla  (vpravo) vyberte položku **Vyhľadať** a stlačením tlačidla **OK** dajte kanál automaticky vyhľadať. Na obrazovke sa zobrazí vyhladaný kanál, a ak je slabý príjem, opäť stlačte položku **Vyhľadávať**. Ak chcete kanál uložiť, vyberte položku **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

### • Uložiť

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

Vyberte možnosť **Uložiť aktuálny kanál** alebo **Uložiť ako nový kanál** a stlačte tlačidlo **OK**. Nakrátko sa zobrazí číslo nového kanálu.

Tieto kroky môžete opakovať, až kým nevyhladáte všetky dostupné analógové televízne kanály.

---

5.3

## Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov

---

## Kopírovanie zoznamu kanálov

Ak chcete skopírovať zoznam predvolieb kanálov...

- 1 – Zapnite televízor. Na tomto televízore by mali byť nainštalované kanály.
- 2 – Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.
- 3 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položky **Kanály > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Vyberte položku **Kopírovať do USB** a stlačte tlačidlo **OK**. Pri kopírovaní zoznamu kanálov si od vás televízor môže vyžiadať kód PIN detskej zámky.
- 6 – Po ukončení kopírovania odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.
- 7 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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

---

## Verzia zoznamu kanálov

Pozrite si aktuálnu verziu zoznamu kanálov...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Kanály** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov**, následne **Aktuálna verzia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Načítanie zoznamu kanálov

### Do nenainštalovaných televízorov

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. Vyhľadanie kanálov môžete preskočiť. Inštaláciu dokončite.
- 2 – Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash, ktorá obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.
- 3 – Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položky **Kanály > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 5 – Televízor oznámi úspešné prekopírovanie

zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.

## Do nainštalovaného televízora

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

### Do televízora, ktorý je už nainštalovaný

1 – Overtte nastavenie krajiny daného televízora. (Ak chcete toto nastavenie overiť, pozrite si kapitolu Preinštalovanie všetkých kanálov. Spustíte tento proces, kým nedosiahnete nastavenie pre príslušnú krajinu. Stlačením tlačidla **BACK** zrušte inštaláciu.) Ak je krajina nastavená správne, pokračujte krokom č. 2.

Ak nie je nastavená správna krajina, je nutné spustiť preinštalovanie. Pozrite si kapitolu Preinštalovanie všetkých kanálov a spustíte inštaláciu. Vyberte správnu krajinu a preskočte vyhľadávanie kanálov. Inštaláciu dokončíte. Po jej ukončení pokračujte krokom 2.

2 – Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash, ktorá obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.

3 – Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 – Vyberte položky **Kanály > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.

5 – Televízor oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.

5.4

## Informácie o kanáloch

### Zoznamy kanálov

#### O zoznamoch kanálov

Po inštalácii kanálov sa všetky kanály zobrazia v zozname kanálov. Pri kanáloch sa zobrazujú názvy a logá, ak sú tieto informácie dostupné.

Pre každý typ tunera – anténa/kábel (DVB-T/C) alebo satelit (DVB-S) – je k dispozícii zoznam kanálov so všetkými nainštalovanými kanálmi. Tento zoznam môžete filtrovať tak, aby zobrazoval len televízne alebo len rozhlasové kanály. Prípadne pokiaľ máte nainštalovaných niekoľko satelitov, môžete odfiltrovať kanály na jednom satelite.

Po výbere zoznamu kanálov stláčaním šípok (hore) alebo (dole) vyberte kanál, ktorý môžete začať sledovať stlačením tlačidla **OK**. Kanály v príslušnom zozname ladíte len pri používaní tlačidiel

**+** alebo **-**.

#### Ikony kanálov

Po automatickej aktualizácii kanálov v zozname kanálov budú novo nájdené kanály označené symbolom (hviezdička).

Ak uzamknete kanál, bude označený symbolom (zámka).

3 najpopulárnejšie kanály sledované inými divákmi v danom okamihu sú označené číslicou 1, 2 alebo 3.

#### Rozhlasové stanice

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

Tento televízor môže prijímať vysielanie v digitálnom televíznom štandarde DVB. Televízor nemusí fungovať správne, ak využijete služby prevádzkovateľa digitálneho vysielania, ktorý nespĺňa všetky požiadavky tohto štandardu.

#### Otvorenie zoznamu kanálov

Vedľa zoznamu so všetkými kanálmi pre každý tuner, terestriálny/káblový alebo satelitný tuner, si môžete zvoliť odfiltrovaný zoznam alebo jeden z obľúbených vami vytvorených zoznamov.

Otvorenie aktuálneho zoznamu kanálov...

1 – Stlačením tlačidla prepnete na TV.

2 – Stlačením tlačidla **OK** otvorte aktuálny zoznam kanálov.

3 – Stlačením tlačidla **BACK** zavrite zoznam kanálov.

Výber jedného zo zoznamov kanálov...

1 – Keď je na obrazovke otvorený zoznam kanálov.

2 – Vyberte názov zoznamu v hornej časti zoznamu kanálov a stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku zoznamu.

3 – V ponuke zoznamu vyberte jeden z dostupných zoznamov kanálov a stlačte tlačidlo **OK**.

#### Tip

V ponuke **Zdroje** môžete jednoducho prepínať medzi dvomi tunerami.

Stlačte tlačidlo **ZDROJE** a výberom položky **Sledovať TV** prepnete na

terestriálny/káblový tuner. Výberom položky **Pozerať satelit** prepnete na satelitný tuner.

TV vždy otvorí posledný zvolený kanál pre zvolený tuner.

---

## Filtrovanie zoznamu kanálov

Zoznam so všetkými kanálmi môžete filtrovať. Zoznam kanálov môžete nastaviť tak, aby zobrazoval len TV alebo len rozhlasové stanice. U terestriálnych/káblových kanálov môžete nastaviť, aby sa v zozname zobrazovali len voľne šírené alebo len kódované kanály. Pokiaľ máte nainštalovaných niekoľko satelitov, môžete filtrovať zoznam satelitných kanálov podľa jednotlivých satelitov.

Nastavenie filtra na zozname so všetkými kanálmi...

- 1 - Stlačte tlačidlo **TV**.
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 - Keď je na obrazovke otvorený zoznam kanálov, vyberte názov zoznamu v hornej časti zoznamu kanálov a stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku zoznamu.
- 4 - V ponuke zoznamu vyberte zoznam, ktorý chcete filtrovať.
- 5 - V ponuke **Možnosti** vyberte filter, ktorý chcete a aktivujte stlačením tlačidla **OK**. Názov filtra sa zobrazí ako časť názvu zoznamu kanálov v hornej časti zoznamu kanálov.
- 6 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **↶** zatvorte ponuku.

---

## Vyhľadanie kanála

Ak potrebujete nájsť kanál v dlhom zozname, môžete ho nechať vyhľadať.

TV dokáže vyhľadať kanál v jednom z troch hlavných zoznamov kanálov – zozname kanálov pre terestriálnu, káblovú a satelitnú TV.

Ak chcete vyhľadať kanál...

- 1 - Stlačte tlačidlo **TV**.
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 - V pravom hornom rohu vyberte položku **⋮** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Vyhľadať kanál** a stlačením tlačidla **OK** otvorte textové pole. Text môžete zadávať pomocou klávesnice diaľkového ovládania (ak je k dispozícii) alebo klávesnice na obrazovke.
- 5 - Zadajte číslo, názov, alebo časť názvu a vyberte tlačidlo **Prijať** a stlačte tlačidlo **OK**. TV vyhľadá názvy vyhovujúcich kanálov vo zvolenom zozname.

Výsledky vyhľadávania sú uvedené ako zoznam kanálov – názov zoznamu je uvedený v hornej časti. Výsledky vyhľadávania zmiznú po zvolení ďalšieho kanálu v zozname alebo uzavretí zoznamu s výsledkami vyhľadávania.

---

## Sledovanie kanálov

### Naladenie kanálu

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

### Prepínanie kanálov

Kanály prepínajte pomocou tlačidiel **≡ +** alebo **≡ -**.

Ak poznáte číslo požadovaného kanála, zadajte toto číslo pomocou číselných tlačidiel. Stlačením tlačidla **OK** po zadaní čísla ihneď prepnete kanál.

Ak sú dostupné príslušné informácie z internetu, televízor uvádza názov a informácie o aktuálnom programe, ako aj názov a informácie o programe, ktorý po ňom nasleduje.

### Predchádzajúci kanál

Ak chcete prejsť na predchádzajúci naladený kanál, stlačte tlačidlo **← BACK**.

Môžete taktiež naladiť kanály zo zoznamu kanálov.

---

### Uzamknutie kanála

#### Uzamknutie a odomknutie kanálu

Ak chcete deťom zabrániť sledovať niektorý kanál, môžete ho uzamknúť. Ak chcete sledovať uzamknutý kanál, musíte zadať 4-ciferný kód PIN funkcie **Detská zámka**. Programy z pripojených zariadení nie je možné uzamknúť.

Ak chcete uzamknúť kanál...

- 1 - Stlačte tlačidlo **TV**.
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** otvorte zoznam kanálov. V prípade potreby zmeňte zoznam kanálov.
- 3 - V pravom hornom rohu vyberte položku **⋮** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Uzamknúť kanál** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Zadajte svoj 4-ciferný kód PIN, keď oň požiada TV.
- 6 - Vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť, a stlačte tlačidlo **OK**. Uzamknutý kanál sa označí symbolom **🔒** (zámka).
- 7 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **↶ BACK** zatvorte ponuku.

Odomknutie kanálu...

- 1 - Stlačte tlačidlo **TV**.
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** otvorte zoznam kanálov. V prípade potreby zmeňte zoznam kanálov.
- 3 - V pravom hornom rohu vyberte položku **⋮** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Odomknúť kanál** a stlačte

tlačidlo **OK**.

5 - Zadáajte svoj 4-ciferný kód PIN, keď oň požiada TV.

6 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **← BACK** zatvorte ponuku.

Ak uzamknete alebo odomknete kanály v zozname kanálov, kód PIN stačí zadať raz až do uzavretia zoznamu kanálov.

---

### Vekové obmedzenie

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

Digitálne kanály môžu označovať svoje programy vekovým obmedzením. Ak je vekové obmedzenie programu rovnaké alebo vyššie než vek, ktorý ste nastavili ako vekové obmedzenie pre svoje dieťa, program bude uzamknutý. Ak chcete sledovať uzamknutý program, je nutné najprv zadať kód funkcie **Rodičovské obmedzenia**.

Ak chcete nastaviť vekové obmedzenie...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Detská zámka > Rodičovská kontrola** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Zadáajte 4-miestny kód detskej zámky. Ak ste kód ešte nenastavili, vyberte položku **Zadať kód** v ponuke **Detská zámka**. Zadáajte 4-miestny kód a potvrdte ho. Teraz môžete zadať vekové obmedzenie.
- 4 - Späť v ponuke **Rodičovská zámka** kliknite na príslušný vek a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete vekové obmedzenie vypnúť, vyberte možnosť **Žiadny**. V niektorých krajinách je však nutné nastaviť vekové obmedzenie.

V prípade niektorých poskytovateľov/prevádzkovateľov vysielania televízor uzamyká iba programy s vyšším obmedzením. Vekové obmedzenie je nastavené pre všetky kanály.

---

### Možnosti kanálov

#### Otvorenie možností

Počas sledovania kanála môžete nastaviť niekoľko možností.

V závislosti od typu kanála, ktorý sledujete, či nastavení televízora je k dispozícii niekoľko možností.

Otvorenie ponuky možností...

- 1 - Počas sledovania kanála stlačte

tlačidlo **+ OPTIONS > ≡ Predvoľby**.

2 - Ponuku zatvoríte ďalším stlačením tlačidla **+ OPTIONS**.

---

### Premenovanie kanála

Počas sledovania kanála môžete tento kanál premenovať.

Ak chcete premenovať kanál...

- 1 - Počas sledovania kanála stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**.
- 2 - Vyberte položku **≡ Predvoľby > Premenovať kanál**.
- 3 - Pomocou klávesnice na zadnej strane diaľkového ovládania môžete vymazať aktuálny názov alebo zadať nový názov.

---

### Bežné rozhranie

Ak ste do niektorého zo slotov Common Interface vložili dekódovaciu kartu, môžete zobraziť informácie o CAM a operátorovi, prípadne niekoľko nastavení v spojitosti s CAM.

Zobrazenie informácií o CAM...

- 1 - Stlačte tlačidlo **➡ SOURCES**.
- 2 - Vyberte typ kanála, pre ktorý využívate modul CAM, **Sledovať TV** alebo **Pozerať satelit**.
- 3 - Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS** a vyberte položku **≡ Predvoľby > Common Interface**.
- 4 - Vyberte príslušný slot Common Interface a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo).
- 5 - Vyberte televízneho prevádzkovateľa modulu CAM a stlačte tlačidlo **OK**. Nasledujúce stránky vytvára daný prevádzkovateľ.

---

### HbbTV na tomto kanáli

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

- 1 - Preladte na kanál, na ktorom chcete zablokovat stránky HbbTV.
- 2 - Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**, vyberte položku **Predvoľby > HbbTV na tomto kanáli** a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo).
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **← BACK** zatvorte ponuku.

Kompletné zablokovanie HbbTV na TV...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia > Rozšírené > HbbTV**.

3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.  
4 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **← BACK** zatvorte ponuku.

---

## Informácie o kanáli

Môžete zobraziť technické charakteristiky konkrétneho kanálu, či je digitálny, typ zvuku a pod.

Zobrazenie technických informácií o kanáli...

- 1 - Naladte kanál.
- 2 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**, vyberte položku **≡ Predvoľby** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Informácie o kanáli** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Ak ho chcete zatvoriť, stlačte tlačidlo **OK**.

---

## Informácie o programe

Zobrazenie podrobností o programe

Ak chcete zobraziť podrobnosti o zvolenom programe...

- 1 - Naladte kanál.
- 2 - Ak chcete zobraziť informácie o programe, stlačte dvakrát tlačidlo **▼** (dole).
- 3 - Zavrite stlačením tlačidla **← BACK**.

---

## Mono/Stereo

Zvuk analógového kanálu môžete prepnúť do režimu mono alebo stereo.

Prepnutie do režimu mono alebo stereo...

- 1 - Naladte analógový kanál.
- 2 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**, and vyberte položku **≡ Predvoľby > Mono/Stereo** a stlačte tlačidlo **▶** (vpravo).
- 3 - Vyberte možnosť **Mono** alebo **Stereo** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **← BACK** zatvorte ponuku.

---

## 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.

---

## 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.

---

## Oblúbené kanály

---

### O oblúbených kanáloch

V zozname oblúbených kanálov môžete vybrať požadované kanály.

Pre jednotlivé typy tunerov – **Sledovať TV** (terestriálny/káblový – DVB-T/C) alebo **Pozerať satelit** (satelitný – DVB-S) – môžete vytvoriť 4 rôzne zoznamy oblúbených programov na jednoduché prepínanie kanálov. Každý zoznam oblúbených kanálov môžete pomenovať samostatne. Meniť poradie kanálov je možné len v zozname oblúbených programov.

Po výbere zoznamu oblúbených kanálov stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) vyberte kanál, ktorý môžete začať sledovať stlačením tlačidla **OK**. Kanály v príslušnom zozname ladíte len pri používaní tlačidiel **≡ +** alebo **≡ -**.

---

### Vytvorenie zoznamu oblúbených

Vytvorenie zoznamu oblúbených programov...

- 1 - Stlačením tlačidla **TV** prepnite na TV.
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**.
- 4 - Vyberte možnosť **Vytvoriť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V zozname naľavo vyberte kanál, ktorý chcete označiť ako oblúbený, a stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**. Kanály sa zobrazujú v zozname napravo v poradí, v akom ich pridávate. Ak chcete operáciu vrátiť späť, označte kanál v zozname naľavo a znovu stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**.
- 6 - V prípade potreby môžete pokračovať vo výbere a pridávaní kanálov medzi oblúbené programy.
- 7 - Pridávanie kanálov ukončíte stlačením tlačidla **← BACK**.

V televízore sa zobrazí výzva na premenovanie zoznamu oblúbených. Môžete použiť klávesnicu na obrazovke alebo klávesnicu na zadnej strane diaľkového ovládania.

- 1 - Stlačením tlačidla **← BACK** skryjete klávesnicu na obrazovke.
- 2 - Pomocou klávesnice na zadnej strane diaľkového ovládania môžete vymazať aktuálny názov alebo zadať nový názov.
- 3 - Po skončení otočte diaľkové ovládanie, vyberte **Zavrieť** a stlačte tlačidlo **OK**.

Televízor sa prepne na novo vytvorený zoznam obľúbených.

Taktiež môžete pridať niekoľko programov súčasne alebo založiť zoznam obľúbených skopírovaním zoznamu kanálov so všetkými kanálmi a odstránením kanálov, ktoré nepotrebuje.

Kanály v zozname obľúbených sa prečísľujú.

---

### Pridanie niekoľkých kanálov

Ak chcete pridať niekoľko za sebou nasledujúcich programov do zoznamu obľúbených súčasne, môžete použiť funkciu **Vybrať rozsah**.

Pridanie rozsahu kanálov...

- 1 - Otvorte zoznam obľúbených, do ktorého chcete pridať rozsah kanálov.
- 2 - Vyberte položku a stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku možností.
- 3 - Vyberte položku **Upraviť zoznam obľúbených** a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 4 - V zozname naľavo vyberte prvý kanál rozsahu, ktorý chcete pridať a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla (dole) vyberte posledný kanál rozsahu, ktorý chcete pridať a potom stlaďte tlačidlo **OK**.
- 6 - Vyberte položku **Pridať** a stlaďte tlačidlo **OK**. Kanály sú označené vľavo.

---

### Premenovanie zoznamu obľúbených

Premenovať môžete len zoznam obľúbených.

Premenovanie zoznamu obľúbených...

- 1 - Stlaďte tlačidlo **SOURCE**.
- 2 - Vyberte položku **Zoznam obľúbených** a stlaďte tlačidlo (vpravo).
- 3 - V pravom hornom rohu vyberte položku a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Premenovať zoznam obľúbených** a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla **BACK** skryjete klávesnicu na obrazovke.
- 6 - Pomocou klávesnice na zadnej strane diaľkového ovládania môžete vymazať aktuálny názov alebo zadať nový názov.
- 7 - Po skončení otočte diaľkové ovládanie, vyberte **Zavrieť** a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 8 - Stlačením tlačidla **BACK** zavriete zoznam kanálov.

---

### Odstránenie zoznamu obľúbených

Odstrániť môžete len zoznam obľúbených.

Odstránenie zoznamu obľúbených...

- 1 - Stlaďte tlačidlo **SOURCE**.
- 2 - Vyberte položku **Zoznam obľúbených** a stlaďte tlačidlo (vpravo).
- 3 - V pravom hornom rohu vyberte položku a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Odstrániť zoznam obľúbených** a stlaďte tlačidlo **OK**.

---

### Znovu zoradiť kanály

Poradie kanálov môžete zmeniť len v zozname obľúbených (preskupenie).

Zmena poradia kanálov...

- 1 - Stlaďte tlačidlo **SOURCES** a vyberte položku **Oblíbené programy**.
- 2 - Otvorte zoznam obľúbených, ktorý chcete preskupiť.
- 3 - Pomocou navigačných tlačidiel vyberte v pravom hornom rohu položku a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Znovu zoradiť kanály** a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 5 - V zozname obľúbených vyberte kanál, ktorý chcete presunúť, a stlaďte **OK**. (Kanál bude označený sivým rámom)
- 6 - Pomocou tlačidiel (hore) alebo (dole) presuňte kanál na želané miesto.
- 7 - Nové umiestnenie potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
- 8 - Poradie kanálov môžete meniť rovnakým spôsobom, kým nezatvoríte zoznam obľúbených tlačidlom **BACK**.

---

## Text/Teletext

### Stránky teletextu

Ak chcete počas sledovania televíznych kanálov otvoriť teletext, stlaďte tlačidlo **TEXT**. Ak chcete teletext zatvoriť, znova stlaďte tlačidlo **TEXT**.

### Výber stránky teletextu

Ak chcete vybrať stránku . . .

- 1 - Zadaťte 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 a .

### Prehľad T.O.P. teletextu

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

Na otvorenie stránok T.O.P. v teletexte stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS** a vyberte položku **Prehľad teletextu T.O.P.**

### Oblúbené stránky

Televízor vytvorí zoznam posledných 10 stránok teletextu, ktoré ste otvorili. Môžete ich jednoducho otvoriť znova v stĺpci Oblúbené stránky teletextu.

- 1 - Výberom symbolu ♥ (srdce) v ľavom hornom rohu obrazovky v režime Teletext zobrazíte stĺpec oblúbených stránok.
- 2 - Stláčaním tlačidiel ▼ (dole) a ▲ (hore) vyberte číslo stránky a stláčením tlačidla **OK** stránku otvorte. Zoznam môžete vymazať pomocou možnosti **Vymazať oblúbené stránky**.

### Vyhľadávanie v teletexte

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

- 1 - Otvorte stránku teletextu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte požadované slovo alebo číslo.
- 3 - Ďalším stláčením tlačidla **OK** prejdete na najbližšie miesto výskytu tohto slova alebo čísla.
- 4 - Ďalším stláčením tlačidla **OK** znova prejdete na nasledujúce miesto výskytu.
- 5 - Vyhľadávanie ukončíte stláčaním tlačidla ▲ (hore), až kým nezostane označená žiadna položka.

### Teletext z pripojeného zariadenia

Niektoré zariadenia, ktoré prijímajú TV kanály, môžu tiež ponúkať teletext.

Ak chcete otvoriť teletext z pripojeného zariadenia . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SOURCES** vyberte príslušné zariadenie a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Počas sledovania kanála na zariadení stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS** , vyberte položku **Zobraziť tlačidlá zariadenia**, stlačte tlačidlo  a následne **OK**.
- 3 - Stláčením tlačidla **←** **BACK** skryjete tlačidlá zariadenia.
- 4 - Ak chcete zatvoriť teletext, znova stlačte tlačidlo **←** **BACK**.

### Digitálny teletext (len Spojené kráľovstvo)

Niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania ponúkajú na svojich digitálnych televíznych kanáloch špeciálny digitálny teletext alebo interaktívne televízne funkcie. Tieto služby zahŕňajú normálny teletext, v rámci ktorého môžete navigovať a vybrať položky pomocou tlačidiel s číslami, farebných tlačidiel a tlačidiel so šípkami.

Ak chcete zatvoriť digitálny teletext, stlačte tlačidlo **←** **BACK**.

---

### Možnosti teletextu

Vo funkcii Teletext máte po stlačení tlačidla **+** **OPTIONS** na výber tieto možnosti...

- **Zmraziť stránku**  
Zastavenie automatického posúvania jednotlivých podstránok.
- **Dual Screen/Celá obrazovka**  
Súčasné zobrazenie televízneho kanála a teletextu vedľa seba.
- **Prehľad teletextu T.O.P.**  
Na otvorenie stránok T.O.P. Teletext.
- **Zväčšiť**  
Zväčšenie stránky teletextu, aby sa pohodlnejšie čítala.
- **Odkryť**  
Zobrazenie skrytých informácií na stránke.
- **Opakov. podstránok**  
Opakovanie podstránok, ak sú nejaké k dispozícii.
- **Skryť/zobraziť oblúbené stránky**  
Skrytie alebo zobrazenie zoznamu oblúbených stránok.
- **Vymazať oblúbené stránky**  
Vymazanie oblúbených stránok.
- **Jazyk**  
Prepnutie skupiny znakov, ktorú teletext používa na správne zobrazenie textu.
- **Teletext 2.5**  
Aktivácia funkcie Teletext 2.5, ktorá ponúka viac farieb a lepšiu grafiku.

---

### Konfigurácia teletextu

#### Jazyk teletextu

Niektorí poskytovatelia digitálneho TV vysielania majú v ponuke niekoľko jazykov teletextu. Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk teletextu . . .

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Región a jazyk** a stláčením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Jazyk > Základný teletext** alebo **Sekundárny teletext** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte preferované jazyky teletextu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

#### 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 teletext 2.5...

- 1 - Stlačte tlačidlo **TEXT**.
- 2 - Keď je na obrazovke otvorená funkcia Teletext, stlačte tlačidlo **+****OPTIONS**.

3 - Vyberte položky Teletext 2.5 > Vypnuté a stlačte OK.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

# Pripojenie zariadení

## 6.1

### Informácie o pripojení

#### Sprievodca pripojením

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

Keď pripojíte zariadenie, televízor rozpozná, akého je typu, a jednotlivým zariadeniam priradzuje 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.

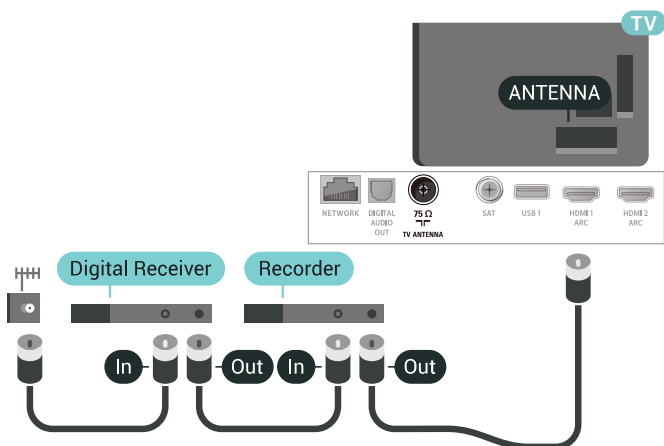
Ak potrebujete pomoc s pripojením viacerých zariadení k televízoru, navštívte lokalitu Sprievodca pripojením pre televízor Philips. Tento sprievodca uvádza informácie o rôznych spôsoboch pripojenia a typoch káblov, ktoré je potrebné použiť.

Prejdite na lokalitu

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

#### Port antény

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.



## 6.2

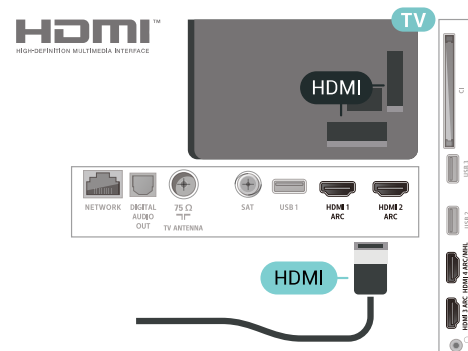
### Porty HDMI

#### Kvalita HDMI

Pripojenie HDMI je zárukou tej najvyššej kvality obrazu aj zvuku. Jediný kábel HDMI slúži na prenos zvukového aj obrazového signálu. Na prenos televízneho signálu použite kábel HDMI.

V záujme zaručenia optimálnej kvality signálu použite vysokorychlostný kábel HDMI a nepoužívajte káble dlhšie ako 5 m.

Ak zariadenie pripojené cez rozhranie HDMI nefunguje správne, skúste, či sa problém nevyrieši iným nastavením **HDMI Ultra HD**. Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník po výbere položky** **Kľúčové slová** a vyhľadani témy **HDMI Ultra HD**.



#### Ochrana proti kopírovaniu

Káble HDMI podporujú ochranu obsahu HDCP 2.2 (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 Managment).

#### 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.

## HDMI MHL

Vďaka pripojeniu **HDMI MHL** môžete prenášať obraz z vášho smartfónu alebo tabletu so systémom Android na obrazovku televízora.

Súčasťou konektora **HDMI 4** na tomto televízore je aj technológia **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link).

Toto káblové pripojenie ponúka mimoriadnu stabilitu a šírku pásma, krátke oneskorenie, žiadne bezdrôtové rušenie a dobrú kvalitu reprodukcie zvuku. A okrem toho bude pripojenie MHL nabíjať batériu vášho smartfónu alebo tabletu. Vaše mobilné zariadenie sa však nebude nabíjať, ak je pripojené k televízoru, ktorý je iba v pohotovostnom režime.

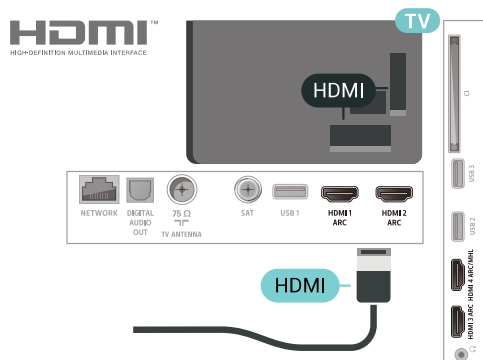
Zistite si, aký pasívny kábel MHL je vhodný pre vaše mobilné zariadenie. Zvlášť pri konektore HDMI na televízore si zistite, aký typ konektora musíte pripojiť k smartfónu alebo tabletu.

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL sú obchodné známky spoločnosti MHL, LLC.



## HDMI CEC – EasyLink

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) 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 zariadenia 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.

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

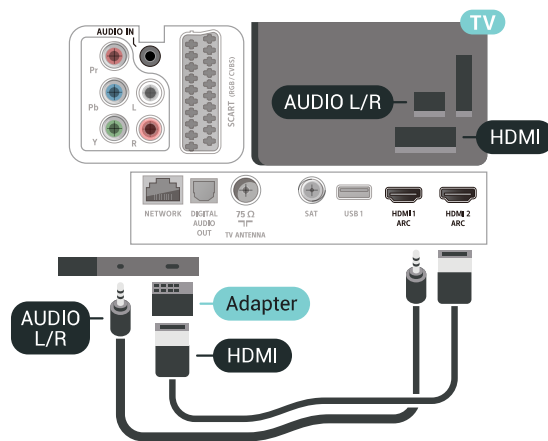
Štandard HDMI CEC má pri iných značkách odlišné názvy. Pár príkladov: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink a Viera Link. Nie všetky značky sú úplne kompatibilné s funkciou EasyLink.

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

## Pripojenie DVI do HDMI

Ak máte zariadenie vybavené iba konektorom DVI, môžete ho pripojiť k niektorému z konektorov HDMI pomocou adaptéra 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 konektorom **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).

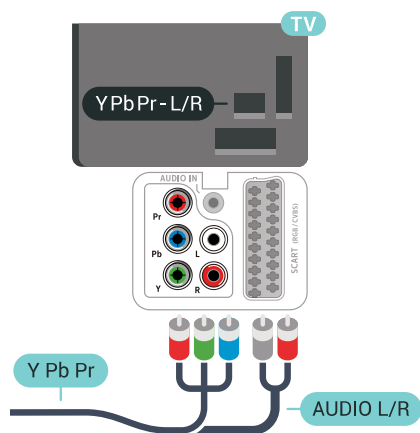
6.3

## Y Pb Pr – Komponentné video

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.

Počas pripájania spárujte farby konektorov YPbPr (zelený, modrý, červený) s konektormi kábla. Ak zariadenie využíva aj zvukový kanál, použite zvukový kábel Audio L/R (cinch).

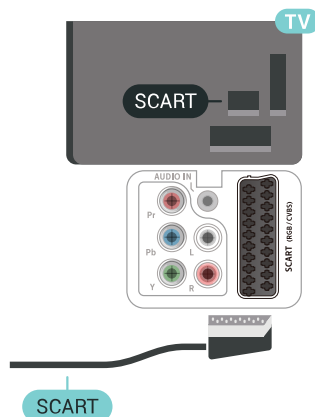


6.4

## 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. Pripojenie SCART zároveň podporuje aj prehrávanie vo formáte NTSC.

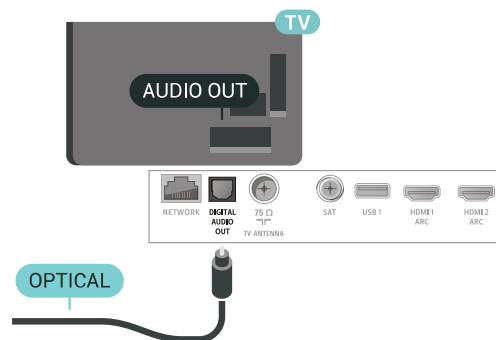


6.5

## 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.



6.6

## Rozhranie CAM s prístupovou kartou – CI+

## Informácie o CI+

**Poznámka:** Neposkytujeme podporu pre krajiny v Afrike, na Strednom východe a v ázijsko-tichomorskom regióne.

### CI+

Televízor podporuje modul **podmieneného prístupu CI+**.

Vďaka modulu CI+ môžete sledovať prémiové programy v rozlíšení HD (napríklad filmy alebo šport), ktoré ponúkajú prevádzkovatelia televízneho vysielania vo vašej oblasti. Tieto programy sú kódované prevádzkovateľmi televízneho vysielania a predplatený modul CI+ slúži na ich dekódovanie. Prevádzkovatelia digitálnej televízie vám modul CI+ (Modul podmieneného prístupu – CAM) a príslušnú prístupovú kartu poskytnú, keď si predplatíte ich prémiové programy. Tieto programy sa vyznačujú vysokou úrovňou ochrany proti kopírovaniu.

Ďalšie informácie a podmienky získate u vášho prevádzkovateľa digitálneho televízneho vysielania.



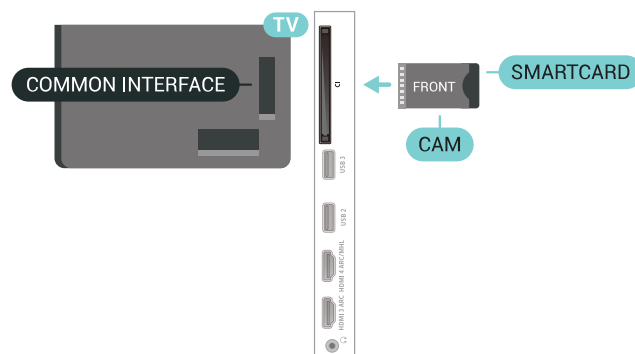
### Prístupová karta

Prevádzkovatelia digitálnej televízie vám modul CI+ (Modul podmieneného prístupu – CAM) a príslušnú prístupovú kartu poskytnú, keď si predplatíte ich prémiové programy.

Vložte prístupovú kartu do modulu CAM. Postupujte podľa pokynov, ktoré vám poskytol daný prevádzkovateľ.

Ak chcete vložiť modul CAM do televízora...

- 1 - Pozrite sa na modul CAM, aby ste zistili správny postup vloženia. Pri nesprávnom vložení môže dôjsť k poškodeniu modulu CAM a televízora.
- 2 - Pri pohľade na zadnú stranu televízora vložte modul CAM do zásuvky **COMMON INTERFACE** tak, aby bola predná strana modulu CAM otočená smerom k vám.
- 3 - Vsuňte modul CAM až na doraz. Nechajte ho natrvalo v zásuvke.



Po zapnutí televízora môže aktivovanie modulu CAM niekoľko minút trvať. Ak je vložený modul CAM a sú zaplatené príslušné poplatky za predplatné (rôzne druhy predplatného sa môžu líšiť), môžete pomocou prístupovej karty sledovať kódované kanály.

Modul CAM a prístupová karta sú určené výlučne pre váš televízor. Ak modul CAM odpojíte, už nebude môcť sledovať kódované kanály podporované modulom CAM.

### Heslá a kódy PIN

Pri niektorých moduloch CAM je na sledovanie kanálov nutné zadať kód PIN. Keď pre modul CAM nastavujete kód PIN, odporúčame použiť rovnaký kód ako používate na odomknutie televízora.

Ak chcete nastaviť kód PIN pre modul CAM...

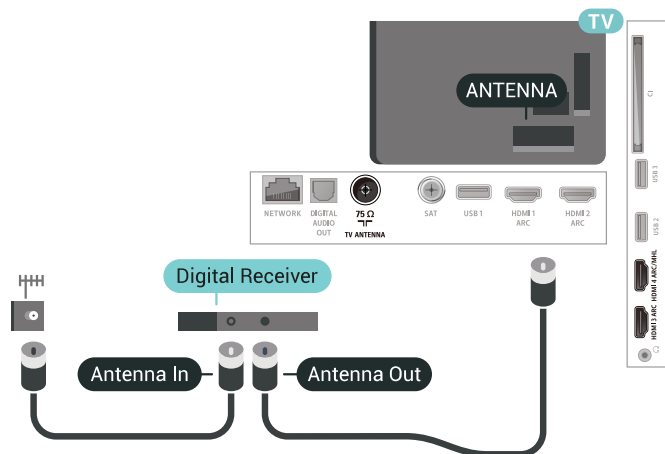
- 1 - Stlačte tlačidlo **SOURCES**.
- 2 - V položke **Sledovať TV** vyberte typ kanála, pre ktorý využívate modul CAM.
- 3 - Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS** a vyberte položku **Common Interface**.
- 4 - Vyberte televízneho prevádzkovateľa modulu CAM. Nasledujúce stránky vytvára daný prevádzkovateľ. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a vyhľadajte informácie o nastavení kódu PIN.

6.7

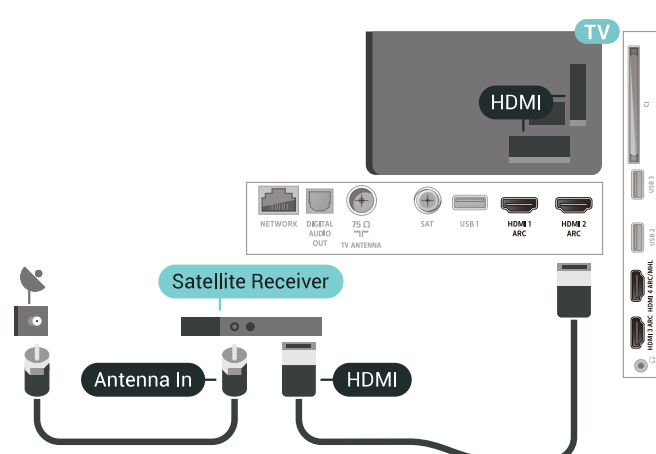
## Prijímač set-top box

### Prijímač káblovej televízie

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. Vypnutím časovača zabránite vypnutiu televízora po uplynutí 4 hodín bez stlačenia tlačidla na diaľkovom ovládaní televízora.

6.8

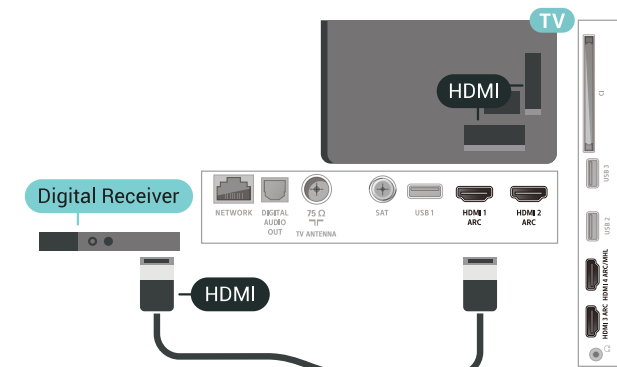
## System domáceho kina (HTS)

### Pripojenie pomocou rozhrania HDMI ARC

System domáceho kina (HTS) pripojte k televízoru pomocou kábla HDMI. Môžete pripojiť zariadenie Philips Soundbar alebo system domáceho kina so zabudovaným prehrávačom diskov.

#### 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.



## Časovač vypnutia

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

## Satelitný tuner

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.

## Problémy so zvukom systému domáceho kina

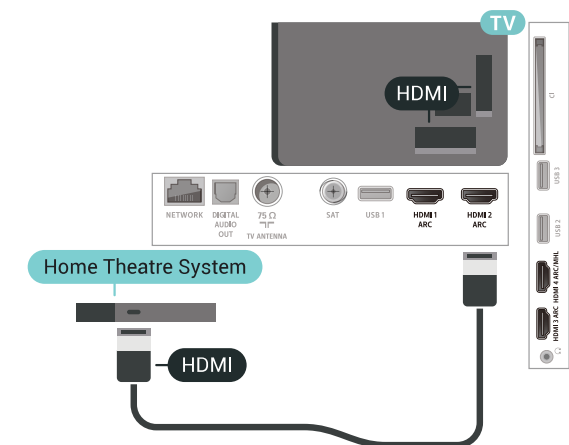
### Zvuk s hlasným šumom

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 položky **Formát zvukového výstupu** televízora na hodnotu **Stereo** (Bez kompresie).

Stlačením tlačidla  otvorte ponuku **Všetky nastavenia > Zvuk > Rozšírené > Formát zvukového výstupu**.

### Žiaden zvuk

Ak prostredníctvom domáceho kina nepočujete zvuk televízora, skontrolujte, či ste kábel HDMI pripojili ku konektoru **HDMI ARC** na systéme domáceho kina. Všetky konektory HDMI na televízore podporujú funkciu HDMI ARC.



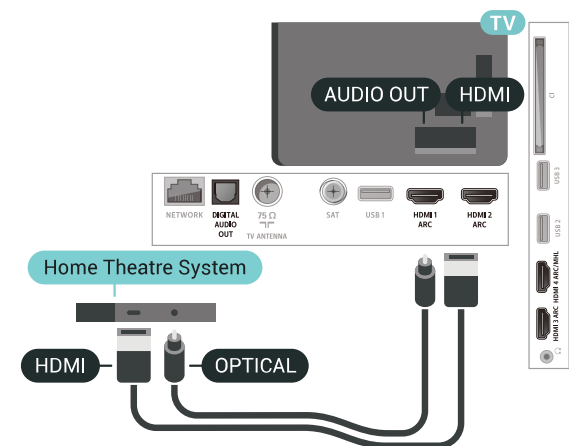
### Synchronizácia zvuku a videa

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.

## Pripojenie cez rozhranie HDMI

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 systéme domáceho kina nenachádza konektor HDMI ARC, na prenos zvuku z televízora do systému domáceho kina použite 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.

## 6.9

## Smartfóny a tablety

Na pripojenie smartfónu alebo tabletu k televízoru môžete použiť káblové alebo bezdrôtové pripojenie.

### Bezdrôtové

Pre bezdrôtové pripojenie si z vášho obľúbeného obchodu s aplikácií prevezmite do smartfónu alebo tabletu aplikáciu Philips TV Remote.

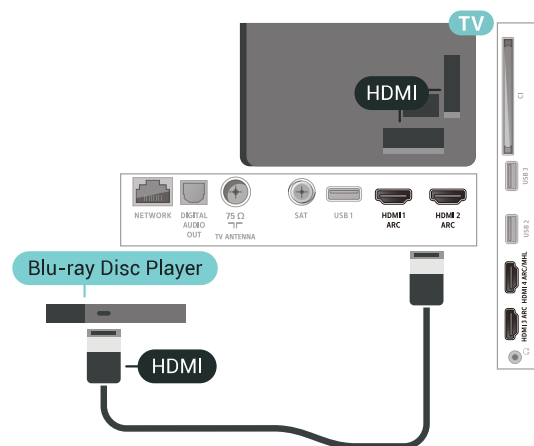
### Káblové pripojenie

Pre káblové pripojenie použite konektor HDMI 4 MHL, ktorý sa nachádza na zadnej strane televízora. Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová a vyhľadanie témy HDMI MHL**.

## 6.10

## Prehrávač diskov Blu-ray

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



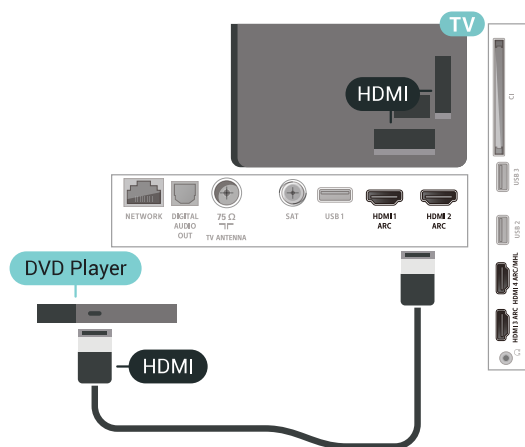
Ak prehrávač diskov Blu-ray disponuje funkciou EasyLink HDMI CEC, môžete ho ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

6.11

## 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.

6.12

## Bluetooth – Reprodukory a herné ovládače

### Čo potrebujete

K tomuto televízoru je možné pomocou rozhrania Bluetooth® pripojiť bezdrôtové zariadenia – bezdrôtový reproduktor, subwoofer, zvukový panel alebo slúchadlá. Bezdrôtový herný ovládač je možné pripojiť aj pomocou rozhrania Bluetooth LE.

Ak chcete prehrávať zvuk z televízora pomocou bezdrôtového reproduktora, musíte tento bezdrôtový reproduktor spárovať s televízorom. Spárovať je možné niekoľko bezdrôtových reproduktorov a maximálne 4 zariadenia s rozhraním Bluetooth LE (nízka spotreba energie). Televízor dokáže prehrávať zvuk súčasne iba prostredníctvom jedného reproduktora. Ak pripojíte subwoofer, zvuk sa prehráva z televízora aj z pripojeného subwoofera. Ak pripojíte zvukový panel, zvuk sa prehráva iba pomocou zvukového panela.

### Upozornenie – Synchronizácia zvuku a obrazu

Mnohé systémy reproduktorov s rozhraním Bluetooth sa vyznačujú vysokou mierou oneskorenia. V dôsledku vysokej miery oneskorenia znie zvuk až po zobrazení príslušného obrazu a prichádza k ich nedokonalaj vzájomnej synchronizácii. Než si zakúpite systém bezdrôtových reproduktorov s rozhraním Bluetooth, informujte sa o najnovších modeloch a vyberte zariadenie s nízkou mierou oneskorenia. Poradte sa s predajcom.

### Spárovanie zariadenia

Bezdrôtový reproduktor umiestnite v okruhu 5 metrov od televízora. V návode na používanie zariadenia nájdete podrobné informácie o spárovaní a bezdrôtovom dosahu. Skontrolujte, či je na televízore zapnuté nastavenie Bluetooth.

Po spárovaní bezdrôtového herného ovládača ho môžete začať používať. Po spárovaní bezdrôtového reproduktora môžete nastaviť, aby sa zvuk televízora prehrával pomocou neho. Keď je zariadenie spárované, nie je ho potrebné spárovať znova, až kým ho neodstránite.

Ak chcete spárovať bezdrôtový reproduktor s televízorom...

- 1 - Zapnite bezdrôtový reproduktor a umiestnite ho v dosahu televízora.
- 2 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Vyberte položky **Bluetooth > Vyhľadať zariadenie Bluetooth** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Zariadenie tak spárujete s televízorom a v televízore sa uloží toto

pripojenie. Ak bol dosiahnutý maximálny počet spárovaných zariadení, bude nutné najprv zrušiť spárovanie niektorého spárovaného zariadenia.

6 – Vyberte typ zariadenia (slúchadlá, subwoofer atď.) a stlačte **OK**.

7 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Výber zariadenia

Po spárovaní bezdrôtového reproduktora cez rozhranie Bluetooth môžete nastaviť, aby sa zvuk televízora prehrával pomocou neho.

Ak chcete vybrať reproduktor na prehrávanie zvuku televízora...

- 1 – Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Reproduktory** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte požadovaný reproduktorový systém a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Odstránenie zariadenia

Môžete pripojiť alebo odpojiť bezdrôtové zariadenie Bluetooth. Keď je zariadenie Bluetooth pripojené, môžete používať herný ovládač alebo počúvať zvuk televízora prostredníctvom bezdrôtového reproduktora. Bezdrôtové zariadenie Bluetooth je taktiež možné odstrániť. Ak zariadenie Bluetooth odstránite, zruší sa jeho spárovanie.

Ak chcete odstrániť alebo odpojiť bezdrôtové zariadenie...

- 1 – Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte **Bluetooth > Odstrániť zariadenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – V zozname vyberte požadované bezdrôtové zariadenie a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Vyberte možnosť **Odpojiť** alebo **Odstrániť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 – Vyberte položku **OK** a stlačením tlačidla **OK** ju potvrdíte.
- 7 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Zapnutie a vypnutie rozhrania Bluetooth

Ak chcete pripájať bezdrôtové zariadenia Bluetooth, uistite sa, že je zapnuté rozhranie Bluetooth.

Ak chcete zapnúť rozhranie Bluetooth...

- 1 – Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte **Bluetooth > Zapnutie/vypnutie Bluetooth** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

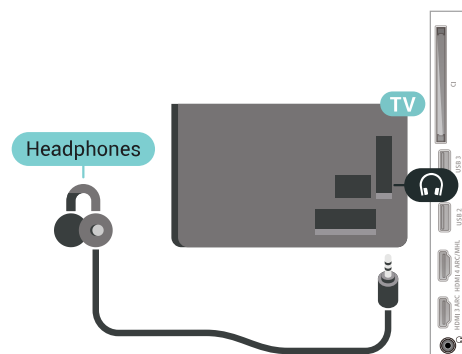
6.13

## Slúchadlá

Slúchadlá môžete zapojiť do konektora **🎧** na zadnej strane televízora. Ide o minikonektor veľkosti 3,5 mm. Hlasitosť slúchadiel môžete nastaviť samostatne.

Ak chcete nastaviť hlasitosť...

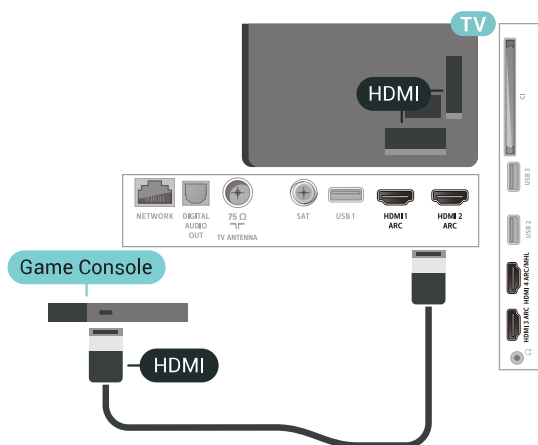
- 1 – Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Hlasitosť slúchadiel** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 3 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.



## Herná konzola

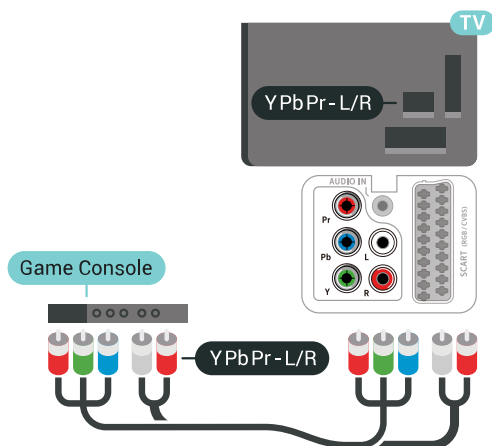
### HDMI

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



### Y Pb Pr

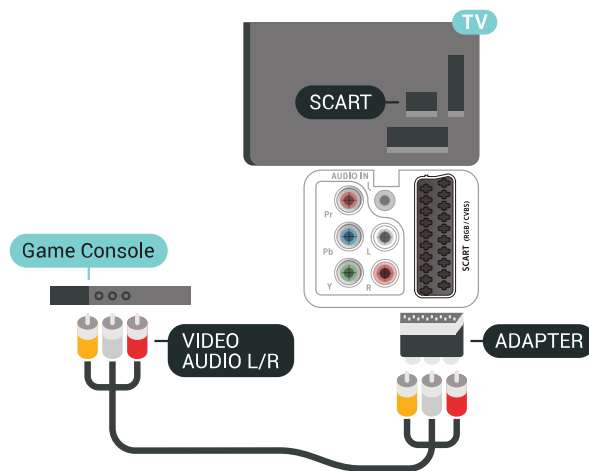
Pripojte hernú konzolu káblom komponentného videa (Y Pb Pr) a káblom Audio L/R k televízoru.



### Scart

Pripojte hernú konzolu k televízoru kompozitným káblom (CVBS) a káblom Audio L/R k televízoru.

Ak sa na hernej konzole nachádza iba výstup Video (CVBS) a Audio L/R, použite adaptér Video Audio L/R na SCART (predáva sa samostatne) a pripojte ju pomocou pripojenia SCART.



### Najlepšie nastavenie

Než začnete s hraním hier prostredníctvom pripojenej hracej konzoly, odporúčame na televízore nastaviť ideálne nastavenie Hra.

Ak chcete nastaviť ideálne nastavenia televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obráz** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Štýl obrazu > Hra**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

## Herný ovládač

### Pripojenie herného ovládača

Na hranie internetových hier môžete k tomuto televízoru pripojiť niektorý z vybraného radu bezdrôtových herných ovládačov. Môžete používať herné ovládače s USB nano prijímačom alebo herné ovládače s rozhraním Bluetooth.

Ak chcete pripojiť herný ovládač s USB nano prijímačom...

- 1 - Pripojte malý nano prijímač k jednému z konektorov USB na bočnej strane televízora. Bezdrôtový nano prijímač je súčasťou balenia herného ovládača.
- 2 - Keď je herný ovládač zapnutý, môžete ho používať.

K druhému konektoru USB na bočnej strane televízora môžete pripojiť druhý herný ovládač.

---

## Problémy

Ak chcete predísť prípadnému vzájomnému rušeniu s inými bezdrôtovými zariadeniami televízora...

- Použite predlžovací kábel USB a posuňte nano prijímač zhruba 1 meter od televízora.
- Prípadne môžete k televízoru pripojiť napájaný rozbočovač USB a nano prijímače pripojiť k rozbočovaču USB.

---

6.16

## Pevný disk USB

### Čo potrebujete

Ak k televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete pozastaviť alebo nahrávať digitálne televízne vysielanie (vysielanie DVB alebo podobné).

#### Minimum miesta na disku

- Pozastavenie

Ak chcete pozastaviť televízne vysielanie, potrebujete pevný disk s minimálne 4 GB voľného priestoru a podporou pripojenia USB 2.0.

- Nahrávanie

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

---

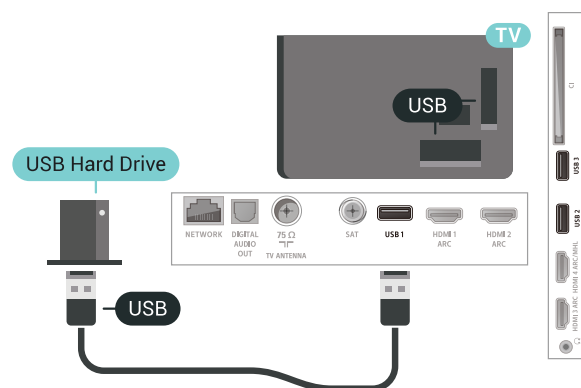
## Inštalácia

Pred používaním funkcie pozastavenia alebo nahrávania vysielania musíte pripojiť a naformátovať pevný disk USB. Formátovaním sa z pevného disku USB odstránia 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.

---

## Formátovanie

Pred používaním funkcie pozastavenia alebo nahrávania vysielania, ako aj pred uložením aplikácií, musíte pripojiť a naformátovať pevný disk USB. Formátovaním sa z pevného disku USB odstránia všetky súbory. Ak chcete nahrávať vysielanie pomocou údajov TV programu z internetu, pred inštaláciou pevného disku USB je nutné nastaviť pripojenie na internet.

### 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 naformátovať pevný disk USB...

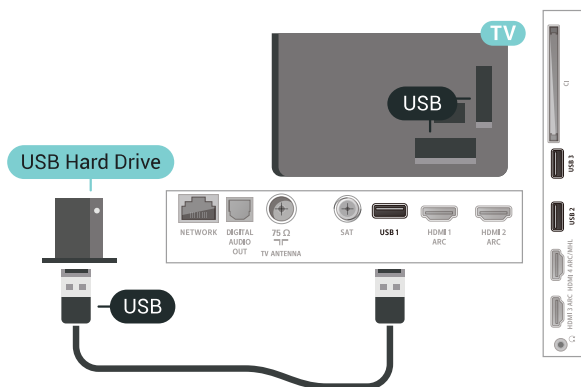
- 1 – Pripojte pevný disk USB k niektorému z konektorov **USB** na televízore. Počas formátovania nepripájajte ďalšie zariadenie USB do žiadneho z portov.
- 2 – Zapnite pevný disk USB a televízor.
- 3 – Keď je televízor naladený na digitálny televízny

kanál, stlačte tlačidlo **II** (Pozastavenie). Stlačením tlačidla pozastavenia sa spustí formátovanie.

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

4 – Televízor sa vás spýta, či chcete pevný disk USB používať na ukladanie aplikácií. Ak áno, odpovedzte na túto otázku kladne.

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



6.17

## Klávesnica USB

### Pripojenie

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

Pripojiť ich môžete pomocou niektorého z konektorov USB.



## Konfigurujte

### 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.

Ak chcete zmeniť nastavenie rozloženia klávesnice, ak je už rozloženie nastavené...

1 – Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 – Ak chcete spustiť nastavenie klávesnice, vyberte položku **Nastavenia klávesnice USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

## Špeciálne klávesy

### Klávesy na zadávanie textu

- Kláves Enter = OK
- Backspace = odstránenie znaku pred kurzorom
- Klávesy so šípkami = navigácia v rámci textového poľa
- Ak je nastavené sekundárne rozloženie klávesnice a chcete prepínať medzi rozloženiami klávesnice, stlačte súčasne klávesy **Ctrl + medzerník**.

### Klávesy pre aplikácie a internetové stránky

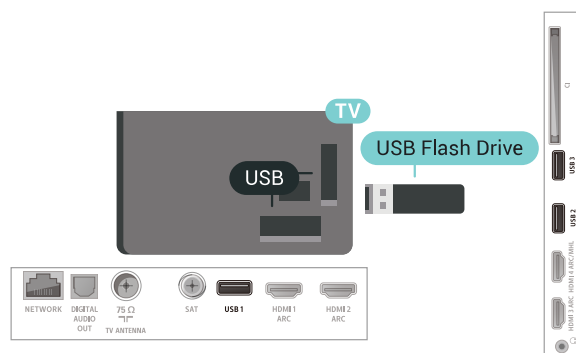
- Tab a Shift + Tab = ďalšia a predchádzajúca položka
- Home = prechod na začiatok stránky
- End = prechod na koniec stránky
- Page Up = prechod o stránku vyššie
- Page Down = prechod o stránku nižšie
- + = priblíženie o jeden stupeň
- - = oddialenie o jeden stupeň
- \* = prispôbenie webovej stránky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

6.18

## USB jednotka Flash

Z pamäťovej jednotky USB typu Flash môžete prezeráť 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 obsahu nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo  **SOURCES** a vyberte položku **USB**.

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

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

Ďalšie informácie o sledovaní a prehrávaní obsahu USB jednotky Flash nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadani témy **Fotografie, videá a hudba**.

6.19

## 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 obsahu nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo  **SOURCES** a vyberte položku **USB**.

Môže byť potrebné nastaviť fotoaparát na prenos obsahu prostredníctvom protokolu PTP (Picture Transfer Protocol). Pozrite si návod na používanie digitálneho fotoaparátu.

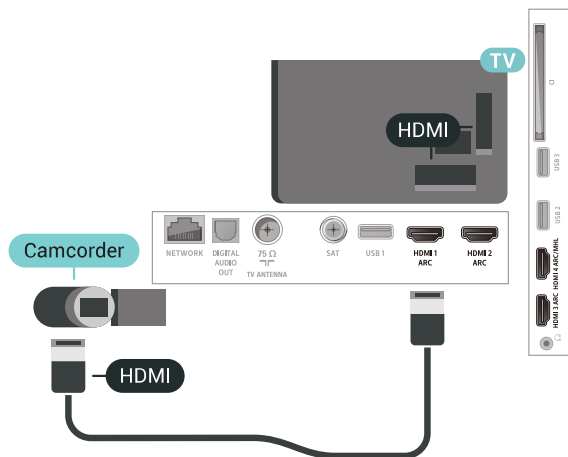
Ďalšie informácie o prehliadaní fotografií nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadani témy **Fotografie, videá a hudba**.

6.20

## Videokamera

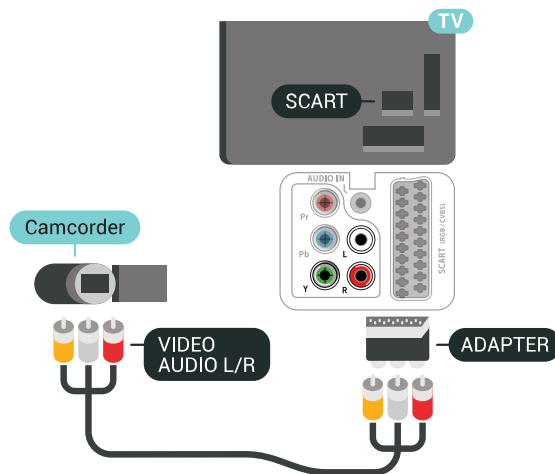
### HDMI

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



## Audio Video LR/Scart

Na pripojenie videokamery môžete použiť pripojenie HDMI, YPbPr alebo SCART. Ak sa na videokamere nachádza len výstup Video (CVBS) a Audio L/R, použite adaptér Video Audio L/R na SCART (predáva sa samostatne) a pripojte ju pomocou pripojenia SCART.



6.21

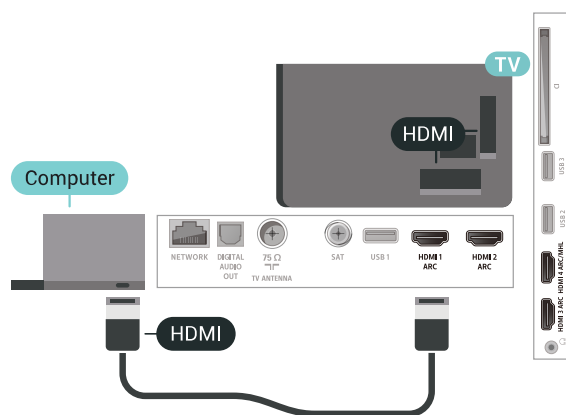
## Počítač

### Pripojenie

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

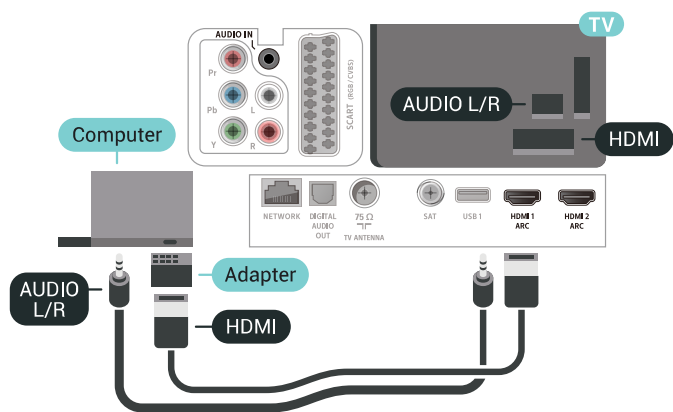
Pomocou pripojenia HDMI

Pripojte počítač k televízoru pomocou kábla HDMI.



Pomocou adaptéra DVI do HDMI

Taktiež môžete použiť adaptér DVI do HDMI (predáva sa samostatne) 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.



## Ideálne nastavenie

Ak pripojíte počítač, odporúčame príslušnému pripojeniu, prostredníctvom ktorého je počítač pripojený, v ponuke Zdroje priradiť správny názov typu zariadenia. Ak následne v ponuke Zdroje prepnete zdroj na **Počítač**, televízor sa automaticky nastaví na ideálne nastavenie pre počítače.

Ak chcete nastaviť ideálne nastavenia televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obráz** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Počítač** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

# Pripojenie televízora so systémom Android

## 7.1

### Sieť a internet

#### Domáca sieť

Ak chcete využívať všetky možnosti ponúkané televízorom Philips so systémom Android, musí byť televízor pripojený na internet.

Televízor pripojte k domácej sieti s vysokorýchlostným internetovým pripojením. Televízor môžete k sieťovému smerovaču pripojiť bezdrôtovo alebo pomocou kábla.

#### Pripojiť sa k sieti

##### Bezdrôtové pripojenie

##### Čo potrebujete

Na bezdrôtové pripojenie televízora k internetu potrebujete Wi-Fi smerovač s internetovým pripojením.

Použite vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.



Ak chcete vytvoriť bezdrôtové pripojenie...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Bezdrôtový** a stlačte

tlačidlo **OK**.

5 - V zozname nájdených sietí kliknite na svoju bezdrôtovú sieť. Ak sa vaša sieť v zozname nenachádza, pretože je jej názov skrytý (je vypnuté vysielanie identifikátora SSID smerovača), vyberte možnosť **Pridať novú sieť** a názov siete zadajte manuálne.

6 - V závislosti od typu smerovača môžete zadať šifrovací kľúč – WEP, WPA alebo WPA2. Ak ste šifrovací kľúč pre danú sieť už zadali, môžete kliknúť na položku **OK** a hneď sa pripojiť.

7 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

##### Wi-Fi On/Off

Skôr než sa pokúsíte vytvoriť pripojenie, skontrolujte, či je pripojenie Wi-Fi zapnuté...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Zapnutie/vypnutie Wi-Fi** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Ak je vypnuté, vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

##### WPS

Ak váš smerovač disponuje funkciou WPS, môžete sa priamo pripojiť k smerovaču bez skenovania sietí. Ak sa vo vašej bezdrôtovej sieti nachádzajú zariadenia, ktoré používajú systém bezpečnostného šifrovania WEP, funkciu WPS nemožno použiť.

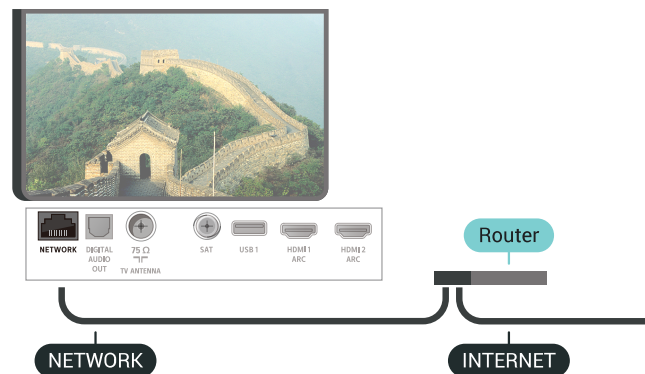
- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **WPS** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Prejdite k smerovaču, stlačte tlačidlo WPS a do 2 minút sa vráťte k televízoru.
- 6 - Ak sa chcete pripojiť, vyberte možnosť **Pripojiť**.
- 7 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

##### WPS s kódom PIN

Ak váš smerovač disponuje funkciou WPS s kódom PIN, môžete sa priamo pripojiť k smerovaču bez skenovania sietí. Ak sa vo vašej bezdrôtovej sieti nachádzajú zariadenia, ktoré používajú systém bezpečnostného šifrovania WEP, funkciu WPS nemožno použiť.

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete**

- a stlačením tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** ➤ **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.
  - 4 - Vyberte možnosť **WPS s kódom PIN** a stlačte tlačidlo **OK**.
  - 5 - Zapište si 8-ciferný kód PIN zobrazený na obrazovke a zadajte ho do softvéru smerovača v počítači. Ak neviete nájsť miesto na zadanie kódu PIN, pozrite si návod na používanie softvéru smerovača.
  - 6 - Ak sa chcete pripojiť, vyberte možnosť **Pripojiť**.
  - 7 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.



## Problémy

### 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.

### DHCP

- Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete skontrolovať nastavenie funkcie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) smerovača. Funkcia DHCP by mala byť zapnutá.

## Káblové pripojenie

### Čo potrebujete

Na pripojenie televízora k internetu potrebujete sieťový smerovač s internetovým pripojením. Použite vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.

## Vytvorenie pripojenia

Ak chcete vytvoriť káblové pripojenie...

- 1 - Pripojte smerovač k televízoru pomocou sieťového kábla (kábel Ethernet\*\*).
- 2 - Uistite sa, že ste smerovač zapli.
- 3 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 5 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** ➤ **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Vyberte položku **Káblové pripojenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor bude neustále vyhľadávať pripojenie k sieti.
- 7 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

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

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

---

## Sieťové nastavenia

---

### Zobraziť nastavenia siete

Pomocou tejto položky si môžete prezrieť všetky aktuálne nastavenia siete. Napríklad adresy IP a MAC, silu signálu, rýchlosť pripojenia, spôsob šifrovania, atď.

Ak chcete zobraziť aktuálne nastavenia siete...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a sieť** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Zobraziť nastavenie siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **⬅** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Konfigurácia siete

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

Ak chcete na televízore nastaviť statickú adresu IP...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a sieť** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Konfigurácie siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Statická IP** a stlačením tlačidla **OK** povoľte možnosť **Konfigurácia statickej IP**.
- 5 - Kliknite na položku **Konfigurácia statickej IP** a nakonfigurujte pripojenie.
- 6 - Môžete zadať číselné hodnoty pre položky **Adresa IP**, **Maska siete**, **Brána**, **DNS 1** alebo **DNS 2**.
- 7 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **⬅** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)

Tento televízor môžete z pohotovostného režimu zapnúť pomocou smartfónu alebo tabletu. Musí byť zapnuté nastavenie **Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)**.

Ak chcete zapnúť funkciu WoWLAN...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a sieť** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte

tlačidlo **OK**.

- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **⬅** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Zapnutie pripojenia siete Wi-Fi

Pripojenie Wi-Fi môžete vo svojom televízore zapnúť alebo vypnúť.

Ak chcete zapnúť funkciu Wi-Fi...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a sieť** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Zapnutie/vypnutie Wi-Fi** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **⬅** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### 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 zapnúť funkciu DMR...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a sieť** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Digital Media Renderer – DMR** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **⬅** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Wi-Fi Smart Screen

Ak chcete pomocou aplikácie Philips TV Remote sledovať digitálne televízne kanály na smartfóne či tablete, musíte mať zapnutú funkciu Wi-Fi Smart Screen. Niektoré kódované kanály nemusia byť možné prehrať na mobilnom zariadení.

Ak chcete zapnúť funkciu Wi-Fi Smart Screen...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a sieť** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Wi-Fi Smart Screen** a stlačte tlačidlo **OK**.

- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Názov televíznej siete

Ak máte vo svojej domácej sieti viac televízorov, môžete televízoru priradiť jedinečný názov.

Ak chcete zmeniť názov televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Názov televíznej siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Pomocou klávesnice diaľkového ovládania zadajte názov.
- 5 - Akciu dokončíte výberom položky **✓** a stlačením **OK**.
- 6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Vymazať pamäť internetu

Pomocou položky **Vymazať pamäť internetu** môžete vymazať registráciu na serveri Philips a nastavenia rodičovskej zámky, prihlásenia do aplikácií video obchodov, všetky obľúbené aplikácie funkcie Smart TV, internetové záložky a históriu. Interaktívne aplikácie MHEG môžu do televízora tiež ukladať tzv. súbory „cookie“. Tieto súbory sa tiež odstraňujú.

Ak chcete vymazať pamäť internetu...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Vymazať pamäť internetu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Zdieľanie súborov

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.

Tento televízor umožňuje zobrazovať fotografie a prehrávať hudbu alebo videá uložené v počítači. Použite ľubovoľný novší softvér mediálneho servera s certifikáciou DLNA.

7.2

---

## Konto Google

---

### Prihlásiť

Ak chcete využívať všetky možnosti ponúkané televízorom Philips so systémom Android, môžete sa prihlásiť do služieb Google pomocou svojho konta Google.

Po prihlásení môžete hrať svoje obľúbené hry prostredníctvom telefónu, tabletu a televízora. Taktiež sa vám na obrazovke televízora budú zobrazovať odporúčania na videá a hudbu na mieru, pričom zároveň získate prístup k portálu YouTube, Google Play a iným aplikáciám.

### Prihlásiť

Na prihlásenie do služieb Google na televízore použijte existujúce **konto Google**. Konto Google pozostáva z e-mailovej adresy a hesla. Ak ešte nemáte konto Google, vytvorte si ho pomocou počítača alebo tabletu (accounts.google.com). Na hranie hier prostredníctvom obchodu Google Play je potrebný profil Google+. Ak ste sa neprihlásili počas prvotnej inštalácie televízora, vždy sa môžete prihlásiť neskôr.

Ak sa chcete prihlásiť po vykonaní inštalácie televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačte tlačidlo **▼** (dole), vyberte položku **Osobné** > **Pridať konto** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačte tlačidlo **OK** na položke **PRIHLÁSIŤ**.
- 5 - Pomocou klávesnice diaľkového ovládania zadajte svoju e-mailovú adresu a stlačte malé tlačidlo **OK** na pravej strane klávesnice.
- 6 - Zadajte heslo a stlačením toho istého malého tlačidla **OK** sa prihláste.
- 7 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak sa chcete prihlásiť pomocou iného konta Google, najprv sa odhláste a následne sa prihláste pomocou iného konta.

---

### Nastavenia systému Android

Môžete nastaviť alebo zobrazovať rôzne nastavenia a informácie súvisiace so systémom Android. Môžete zobrazovať zoznam aplikácií nainštalovaných v televízore a nimi využívaný úložný priestor. Môžete nastaviť jazyk, ktorý chcete používať na hlasové vyhľadávanie. Môžete nastaviť klávesnicu na obrazovke alebo umožniť aplikáciám využívať

informácie o vašej polohe. Objavte rôzne nastavenia systému Android. Ďalšie informácie o týchto nastaveniach nájdete na adrese [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv).

Ak chcete tieto nastavenia otvoriť...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Objavte rôzne nastavenia systému Android.
- 4 - V prípade potreby stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

---

7.3

## Galéria aplikácií Philips

### Aplikácie Philips

Pripojte televízor na internet a vyskúšajte si aplikácie vybrané spoločnosťou Philips. Aplikácie **Galérie aplikácií Philips** sú vyvinuté špeciálne pre televízor. Aplikácie z galérie aplikácií je možné prevziať a nainštalovať zadarmo.

Zbierka aplikácií ponúkaných v rámci galérie aplikácií Philips sa môže v jednotlivých krajinách alebo oblastiach líšiť.

Niektoré aplikácie z galérie aplikácií sú na televízore vopred nainštalované. Pri inštalácii ďalších aplikácií z galérie aplikácií budete požiadaní o vyjadrenie súhlasu s podmienkami používania. Nastavenia súkromia môžete upraviť podľa vlastných preferencií.

Ak chcete nainštalovať aplikáciu z galérie aplikácií...

- 1 - Stlačte tlačidlo , **HOME**.
- 2 - Rolujte nadol a vyberte položku  **Zbierka aplikácií od spoločnosti Philips** >  **Galéria aplikácií** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Inštalovať** a stlačte tlačidlo **OK**.

---

### Podmienky používania

Ak chcete inštalovať a používať aplikácie z galérie aplikácií Philips, musíte súhlasiť s podmienkami používania. Ak ste súhlas s nimi nevyjadrili počas prvotnej inštalácie televízora, vždy ich môžete odsúhlasiť neskôr. Od okamihu vyjadrenia súhlasu s podmienkami používania sa niektoré aplikácie priamo sprístupnia a zároveň môžete prehliadať galériu aplikácií Philips, odkiaľ je možné nainštalovať ďalšie aplikácie.

Ak chcete vyjadriť súhlas s podmienkami používania po vykonaní inštalácie televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo , **HOME**, vyberte položku **Zbierka aplikácií od spoločnosti Philips** > **Galéria aplikácií** a stlačením tlačidla **OK** otvorte galériu aplikácií.
- 2 - Môžete vybrať položku **Podmienky používania** a po stlačení tlačidla **OK** si ich prečítať.
- 3 - Vyberte položku **Prijat'** a stlačte tlačidlo **OK**. Tento súhlas nie je možné odvolať.
- 4 - Stlačením tlačidla  **BACK** ponuku zatvorte.

---

## Nastavenia súkromia

Môžete upraviť niektoré nastavenia súkromia pre aplikácie z galérie aplikácií Philips.

- Môžete povoliť zasielanie technických štatistík spoločnosti Philips.
- Môžete povoliť zobrazovanie odporúčaní na mieru.
- Môžete povoliť používanie súborov cookie.
- Môžete zapnúť detskú zámku pre aplikácie určené používateľom starším ako 18 rokov.

Ak chcete upraviť nastavenia súkromia galérie aplikácií Philips...

- 1 - Stlačte tlačidlo , **HOME**, vyberte položku **Zbierka aplikácií od spoločnosti Philips** > **Galéria aplikácií** a stlačením tlačidla **OK** otvorte galériu aplikácií.
- 2 - Môžete vybrať **Zásady ochrany osobných údajov** a potom stlačiť **OK**.
- 3 - Vyberte každé nastavenie a stlačením tlačidla **OK** ho povoľte alebo zakážete. Môžete si prečítať podrobnosti o každom nastavení.
- 4 - Stlačením tlačidla  **BACK** ponuku zatvorte.

---

7.4

## Nastavenia systému Android

Môžete nastaviť alebo zobrazovať rôzne nastavenia a informácie súvisiace so systémom Android. Môžete zobrazovať zoznam aplikácií nainštalovaných v televízore a nimi využívaný úložný priestor. Môžete nastaviť jazyk, ktorý chcete používať na hlasové vyhľadávanie. Môžete nastaviť klávesnicu na obrazovke alebo umožniť aplikáciám využívať informácie o vašej polohe. Objavte rôzne nastavenia systému Android. Ďalšie informácie o týchto nastaveniach nájdete na adrese [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv).

Ak chcete tieto nastavenia otvoriť...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Objavte rôzne nastavenia systému Android.
- 4 - V prípade potreby stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

## Domovská ponuka

### Informácie o domovskej ponuke

Ak chcete využívať výhody televízora so systémom Android, pripojte televízor na internet.

Podobne ako pri systéme Android na smartfóne či tablete sa domovská ponuka nachádza v strede televízora. V domovskej ponuke môžete spúšťať všetky aplikácie, prepínať televízne kanály, požičať si film, zobrazíť webovú lokalitu alebo prepnúť na pripojené zariadenie. V závislosti od nastavenia televízora a vašej krajiny môže domovská ponuka obsahovať rôzne položky.

Domovská ponuka je rozdelená na riadky...

#### Odporúčania

V prvom nájdete obľúbené videá, hudobné videá alebo internetové hity. Môžete upraviť Nastavenia súkromia v časti Podmienky používania tak, aby boli povolené návrhy na základe vašich osobných návykov pri sledovaní.

#### Zbierka aplikácií od spoločnosti Philips

Tento riadok obsahuje návrhy z aplikácií.

#### Aplikácie

Riadok Aplikácie obsahuje všetky aplikácie, ktoré sú súčasťou televízora, ako aj aplikácie, ktoré ste si sami prevzali z obchodu Google Play. V tomto riadku nájdete aj aplikácie pre televízor, ako napríklad **Sledovať TV**, **Zdroje**, **Mediá** a iné. Na začiatku riadka sa zobrazia aplikácie, ktoré ste spustili naposledy.

#### Hry

V tejto časti môžete spustiť hru v televízore. Ak si prevezmete hru, zobrazí sa v tomto riadku.

#### Nastavenie

V tejto časti môžete otvoriť rôzne nastavenia. Ak však chcete zobrazíť všetky nastavenia, stlačte tlačidlo  a vyberte položku **Všetky nastavenia**. Tiež tu môžete otvoriť časť **Pomocník**.

Pozrite si aj informácie na adrese [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## Otvorenie domovskej ponuky

Ak chcete zobrazíť domovskú ponuku a otvoriť položku...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Vyberte požadovanú položku a stlačením tlačidla **OK** ju otvorte alebo spustíte.
- 3 - Stlačením tlačidla  BACK zatvoríte domovskú ponuku bez spustenia položky.

## Vyhľadávanie a hlasové vyhľadávanie

Pomocou ikony  v domovskej ponuke môžete vyhľadávať videá, hudbu a čokoľvek iné na internete. Hľadaný obsah môžete vysloviť alebo napísať.

## Obmedzený profil

Používanie určitých aplikácií môžete obmedziť prepnutím televízora do obmedzeného profilu. V obmedzenom profile bude možné používať iba aplikácie, ktoré sami vyberiete. Tento profil je možné vypnúť iba po zadaní kódu PIN.

Keď je aktivovaný obmedzený profil televízora, nie je možné...

- Hľadať ani otvárať aplikácie, ktoré sú označené ako nepovolené
- Používať obchod Google Play
- Nakupovať filmy ani televízne relácie z aplikácie Google Play ani hry z aplikácie Google Play Games
- Používať aplikácie tretích strán, ktoré nevyužívajú prihlásenie Google

Keď je aktivovaný obmedzený profil televízora, je možné...

- Sledovať už požičaný alebo zakúpený obsah z aplikácie Google Play Movies & TV
- Hrať už zakúpené a nainštalované hry z aplikácie Google Play Games
- Využívať prístup k nasledujúcim nastaveniam: Sieť Wi-Fi, Reč a Dostupnosť
- Pridanie príslušenstva Bluetooth

Na televízore zostane prihlásené konto Google. Použitím obmedzeného profilu sa konto Google neprepne.

# Aplikácie

## 8.1

### Informácie o aplikáciách

V časti  **Aplikácie** domovskej ponuky môžete zobrazíť všetky nainštalované aplikácie.

Podobne ako aplikácie v smartfóne alebo tablete, aj aplikácie v televízore ponúkajú špeciálne funkcie, ktoré obohatia váš divácky zážitok. Aplikácie ako YouTube, hry, video obchody alebo predpovede počasia (a iné). Pomocou aplikácie Internet môžete surfovať po internete.

Aplikácie môžu pochádzať z **galérie aplikácií Philips** alebo obchodu **Google Play™**. Na začiatok je v televízore predinštalovaných niekoľko praktických aplikácií.

Aby bolo možné inštalovať aplikácie z galérie aplikácií Philips alebo obchodu Google Play, musí byť televízor pripojený na internet. Aby bolo možné používať galériu aplikácií, musíte vyjadriť svoj súhlas s podmienkami používania. Ak chcete používať aplikácie z obchodu Google Play a obchod Google Play, musíte sa prihlásiť pomocou konta Google.

## 8.2

### Google Play

#### Filmy a televízia

Aplikácia **Google Play Movies & TV** umožňuje požičať si alebo kúpiť filmy či seriály a sledovať ich na televízore.

##### Čo potrebujete

- televízor musí byť pripojený na internet
- musíte sa na televízore prihlásiť pomocou konta Google
- do konta Google pridajte kreditnú kartu umožňujúcu zakúpiť filmy a relácie

Ak si chcete požičať film alebo reláciu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **HOME**.
- 2 - Rolujte nižšie a vyberte položky  **Aplikácie** > **Google Play Movies & TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte film alebo reláciu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku, ktorú chcete zakúpiť, a stlačte tlačidlo **OK**. Následne budete prevedení procesom zakúpenia obsahu.

Ak chcete sledovať požičaný alebo zakúpený film či reláciu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **HOME**.
- 2 - Rolujte nižšie a vyberte položky  **Aplikácie** >

- Google Play Movies & TV a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte film alebo reláciu z knižnice aplikácie, vyberte titul a stlačte **OK**.
- 4 - Na ovládanie môžete použiť tlačidlá  (zastaviť),  (pozastaviť),  (pretočiť dozadu) alebo  (pretočiť dopredu) na diaľkovom ovládaní.
- 5 - Aplikáciu Movies & TV vypnete opakovaným stlačením tlačidla  **BACK** alebo tlačidlom  **EXIT**.

Niektoré produkty a funkcie z obchodu Google Play nie sú dostupné vo všetkých krajinách.

Ďalšie informácie nájdete na adrese [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

### Hudba

Aplikácia Google Play Music umožňuje prehrávať vašu obľúbenú hudbu na televízore.

Prostredníctvom aplikácie Google Play Music môžete zakúpiť hudbu prostredníctvom počítača či mobilného zariadenia. Na televízore môžete prípadne prihlásiť svoje prihlásenie na odber v aplikácii Google Play Music do služby All Access. Rovnako je možné prehrávať hudbu, ktorú už vlastníte a je uložená v počítači.

##### Čo potrebujete

- televízor musí byť pripojený na internet
- musíte sa na televízore prihlásiť pomocou konta Google
- do konta Google pridajte kreditnú kartu umožňujúcu prihlásenie na odber hudby

Ak chcete spustiť aplikáciu Google Play Music...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **HOME**.
- 2 - Rolujte nižšie a vyberte položky  **Aplikácie** > **Google Play Music** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte požadovanú hudbu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Aplikáciu Music vypnete opakovaným stlačením tlačidla  **BACK** alebo tlačidlom  **EXIT**.

Niektoré produkty a funkcie z obchodu Google Play nie sú dostupné vo všetkých krajinách.

Ďalšie informácie nájdete na adrese [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

### Hry

Aplikácia Google Play Games umožňuje hrať na televízore hry. Online alebo offline.

Môžete sa pozrieť, čo práve hrajú vaši priatelia, alebo sa pridať do hry a vzájomne súperiť. Môžete sledovať svoje úspechy či začať tam, kde ste hru naposledy prerušili.

### Čo potrebujete

- televízor musí byť pripojený na internet
- musíte sa na televízore prihlásiť pomocou konta Google
- do konta Google pridajte kreditnú kartu umožňujúcu zakúpiť nové hry

Spustíte aplikáciu Google Play Games, kde vyberte a nainštalujete nové aplikácie hier priamo na televízore. Niektoré hry sú bezplatné. Ak na hranie niektorej z hier potrebujete herný ovládač, zobrazí sa príslušné hlásenie.

Ak chcete spustiť alebo zastaviť aplikáciu Google Play Game...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nižšie a vyberte položky  Aplikácie > Google Play Games a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte hru, ktorú chcete hrať, alebo novú hru, ktorú chcete nainštalovať, a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - Po dokončení opakovane stlačte tlačidlo  BACK alebo stlačte tlačidlo  EXIT, prípadne aplikáciu zastavte pomocou tlačidla na ukončenie/zastavenie priamo v nej.

Nainštalované hry sa zároveň zobrazia v riadku  Hry v domovskej ponuke

Niektoré produkty a funkcie z obchodu Google Play nie sú dostupné vo všetkých krajinách.

Ďalšie informácie nájdete na adrese [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---

## Google Play Store

Aplikácia Google Play Store umožňuje preberať a inštalovať nové aplikácie. Niektoré aplikácie sú bezplatné.

### Čo potrebujete

- televízor musí byť pripojený na internet
- musíte sa na televízore prihlásiť pomocou konta Google
- do konta Google pridajte kreditnú kartu umožňujúcu zakúpiť aplikácie

Ak chcete nainštalovať novú aplikáciu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nižšie a vyberte položky  Aplikácie > Google Play Store a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte aplikáciu, ktorú chcete nainštalovať, a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - Aplikáciu Google Play Store, zatvoríte opakovaným stlačením tlačidla  BACK alebo stlačením tlačidla  EXIT.

### Rodičovská kontrola

V aplikácii Google Play Store môžete skryť aplikácie v závislosti od veku osôb, ktoré ich používajú alebo zakupujú. Ak chcete nastaviť alebo zmeniť vekové

obmedzenie, musíte zadať kód PIN.

Ak chcete nastaviť rodičovskú kontrolu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nižšie a vyberte položky  Aplikácie > Google Play Store a stlačte OK.
- 3 - Vyberte položky Nastavenia > Rodičovská kontrola a stlačte OK.
- 4 - Vyberte požadovanú vekovú úroveň.
- 5 - Po vyžiadaní zadajte kód PIN.
- 6 - Aplikáciu Google Play Store zatvoríte opakovaným stlačením tlačidla  BACK alebo stlačením tlačidla  EXIT.

Niektoré produkty a funkcie z obchodu Google Play nie sú dostupné vo všetkých krajinách.

Ďalšie informácie nájdete na adrese [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---

## Platby

Ak chcete prostredníctvom televízora platiť v obchode Google Play, musíte do svojho konta Google zadať spôsob platby – kreditnú kartu (mimo územia Spojených štátov). Pri zakúpení filmu alebo relácie sa platba odráta z tejto kreditnej karty.

Ak chcete pridať kreditnú kartu...

- 1 - Na počítači prejdite na adresu [accounts.google.com](https://accounts.google.com) a prihláste sa do konta Google, ktoré budete používať v obchode Google Play na televízore.
- 2 - Prejdite na adresu [wallet.google.com](https://wallet.google.com), kde do konta Google pridáte kreditnú kartu.
- 3 - Zadajte údaje o kreditnej karte a vyjadrite súhlas s príslušnými zmluvnými podmienkami.

---

### 8.3

## Spustenie a zastavenie aplikácie

Aplikácie môžete spustiť z domovskej ponuky.

Ak chcete spustiť aplikáciu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nadol po položku  Aplikácie, vyberte požadovanú aplikáciu a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Ak chcete aplikáciu zatvoriť, stlačte tlačidlo  BACK alebo  EXIT, prípadne aplikáciu zastavte pomocou tlačidla na ukončenie/zastavenie priamo v nej.

## Uzamknutie aplikácií

### Informácie o uzamknutí aplikácií

Prístup k aplikáciám nevhodným pre deti môžete uzamknúť. Aplikácie určené pre osoby staršie ako 18 rokov je možné uzamknúť v galérii aplikácií alebo nastaviť obmedzený profil v domovskej ponuke.

#### Od 18 rokov

V prípade uzamknutia aplikácií určených pre osoby staršie ako 18 rokov si televízor pri spustení takejto aplikácie vyžiada zadanie kódu PIN. Toto uzamknutie sa vzťahuje iba na aplikácie z galérie aplikácií Philips, ktoré sú označené ako vhodné od 18 rokov.

#### Obmedzený profil

Pre domovskú ponuku môžete nastaviť obmedzený profil, ktorý umožňuje prístup iba k aplikáciám, ktoré sami povolíte. Pri nastavení a aktivovaní obmedzeného profilu je potrebné zadať kód PIN.

#### Google Play Store – Vekové obmedzenie

V aplikácii Google Play Store môžete skryť aplikácie v závislosti od veku osôb, ktoré ich používajú alebo zakupujú. Ak chcete nastaviť alebo zmeniť vekové obmedzenie, musíte zadať kód PIN. Od nastavenia vekového obmedzenia závisí, ktoré aplikácie je možné nainštalovať.

Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová a vyhľadanie** témy **Obchod Google Play**.

## Uzamknutie aplikácií od 18 rokov

Môžete uzamknúť aplikácie z galérie aplikácií Philips, ktoré sú určené pre osoby staršie ako 18 rokov. Týmto nastavením sa riadi nastavenie 18+ v nastaveniach súkromia galérie aplikácií Philips.

Ak chcete uzamknúť aplikácie od 18 rokov...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Detský zámok**, **Uzamknutie aplikácií** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

## Obmedzený profil

### Informácie o obmedzenom profile

Používanie určitých aplikácií môžete obmedziť prepnutím televízora do obmedzeného profilu. V domovskej ponuke sa zobrazia iba vami povolené aplikácie. Na vypnutie obmedzeného profilu je potrebné zadať kód PIN.

Keď je aktivovaný obmedzený profil televízora, nie je možné...

- Hľadať ani otvárať aplikácie, ktoré sú označené ako nepovolené
- Používať obchod Google Play
- Nakupovať filmy ani televízne relácie z aplikácie Google Play ani hry z aplikácie Google Play Games
- Používať aplikácie tretích strán, ktoré nevyužívajú prihlásenie Google

Keď je aktivovaný obmedzený profil televízora, je možné...

- Sledovať už požičaný alebo zakúpený obsah z aplikácie Google Play Movies & TV
- Hrať už zakúpené a nainštalované hry z aplikácie Google Play Games
- Využívať prístup k nasledujúcim nastaveniam: Sieť Wi-Fi, Reč a Dostupnosť
- Pridanie príslušenstva Bluetooth

Na televízore zostane prihlásené konto Google. Použitím obmedzeného profilu sa konto Google neprepne.

### Nastavenie

Ak chcete nastaviť obmedzený profil...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Stlačte tlačidlo  (dole) a vyberte položku **Osobné > Bezpečnosť a obmedzenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Obmedzený profil** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – Vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 – Pomocou diaľkového ovládania zadajte kód PIN.
- 7 – Vyberte položku **Povolené aplikácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 – V zozname dostupných aplikácií niektorú vyberte a stlačením tlačidla **OK** nastavte, či ju povoliť alebo nie.
- 9 – Stlačením tlačidla  **BACK** sa vráťte o krok späť alebo stlačením tlačidla  **EXIT** zatvorte ponuku.

Teraz môžete aktivovať obmedzený profil.

Pomocou kódu PIN môžete vždy zmeniť kód PIN alebo upraviť zoznam povolených a nepovolených aplikácií.

---

## Aktivovanie

Ak chcete aktivovať (prepnúť na) obmedzený profil...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačte tlačidlo  (dole) a vyberte položku **Osobné > Bezpečnosť a obmedzenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Aktivovať obmedzený profil** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Pomocou diaľkového ovládania zadajte kód PIN.
- 6 - Stlačením tlačidla  **BACK** sa vrátte o krok späť alebo stlačením tlačidla  **EXIT** zatvorte ponuku.

Aktivovanie obmedzeného profilu spoznáte podľa zobrazenia ikony v domovskej obrazovke. Rolujte dole na položku  **Nastavenie** a rolujte úplne doprava.

---

## Ukončenie

Ak chcete ukončiť obmedzený profil...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **HOME**, rolujte dole na položku  **Nastavenie** a rolujte úplne vpravo.
- 2 - Vyberte položku **Obmedzený profil** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Ukončiť obmedzený profil** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Zadajte kód PIN. Na televízore sa ukončí obmedzený profil.

---

8.5

## Správa aplikácií

Ak zastavíte aplikáciu a vrátite sa do domovskej ponuky, aplikácia sa v skutočnosti nevypne. Aplikácia je naďalej spustená na pozadí, aby bola ihneď k dispozícii, keď sa ju rozhodnete znova spustiť. Väčšina aplikácií si v záujme plynulej prevádzky potrebuje ukladať údaje vo vyrovnávacej pamäti televízora. Ak chcete optimalizovať celkový výkon televízora so systémom Android alebo udržať nízke využitie jeho pamäte, je dobré aplikáciu úplne vypnúť alebo vymazať údaje konkrétnych aplikácií z vyrovnávacej pamäte. Taktiež je najvhodnejšie odinštalovať aplikácie, ktoré už nepoužívate.

Ak chcete otvoriť zoznam prevzatých a systémových aplikácií...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položky **Zariadenie > Aplikácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte aplikáciu a stlačte tlačidlo **OK**. Ak je aplikácia stále spustená, môžete ju nútene ukončiť alebo vymazať jej údaje z vyrovnávacej pamäte. Prevzaté aplikácie môžete odinštalovať.
- 5 - Stlačením tlačidla  **BACK** sa vrátte o krok späť alebo stlačením tlačidla  **EXIT** zatvorte ponuku.

Ak na uchovávanie aplikácií používate pevný disk USB, môžete aplikácie presúvať z pevného disku USB do pamäte televízora a naopak.

---

8.6

## Odkladanie

Môžete si pozrieť, koľko úložného priestoru v internej pamäti televízora je využitého na aplikácie, hudbu atď. Rovnako si môžete pozrieť, koľko voľného miesta ešte máte k dispozícii na inštaláciu nových aplikácií. Ak sa prevádzka aplikácií spomalí alebo s aplikáciami nastane problém, skontrolujte úložný priestor.

Ak sa chcete pozrieť, koľko úložné priestoru využívate...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Nastavenia systému Android** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položky **Zariadenie > Úložný priestor a obnovenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Pozrite si využitý úložný priestor v pamäti televízora.
- 5 - Stlačením tlačidla  **BACK** sa vrátte o krok späť alebo stlačením tlačidla  **EXIT** zatvorte ponuku.

### Pevný disk USB

Ak k televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete pomocou neho rozšíriť pamäť televízora a uložiť tak viac aplikácií. Televízor bude nové aplikácie ukladať najprv na pevný disk USB. Niektoré aplikácie neumožňujú uloženie na pevnom disku USB.

# Internet

## Spustenie internetu

Na televízore je možné prehliadať internet. Môžete zobraziť akúkoľvek internetovú lokalitu, no väčšina z nich nie je prispôsobená na zobrazenie na televíznej obrazovke.

- Niektoré softvérové doplnky (napr. na prezeranie stránok alebo videí) nie sú v televízore dostupné.
- Nie je možné odosielať ani preberať súbory.
- Internetové stránky sa zobrazujú na celej obrazovke a vždy iba po jednej stránke.

Ak chcete spustiť internetový prehliadač...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte nadol, vyberte položku **Aplikácie** >  **Internet** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Zadaťte internetovú adresu, vyberte položku  a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Ak chcete internet zatvoriť, stlačte tlačidlo  HOME alebo  EXIT.

## Možnosti na internete

K internetu je k dispozícii niekoľko doplnkov.

Ak chcete otvoriť tieto doplnky...

- 1 - Keď je otvorená webová lokalita, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**.
- 2 - Vyberte niektorú z položiek a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

**Zadať adresu**

Zadanie novej internetovej adresy.

**Zobraziť obľúbené**

Zobrazenie stránok, ktoré ste označili ako obľúbené.

**Znova načítať stránku**

Opätovné načítanie internetovej stránky.

**Priblížiť stranu**

Pomocou posuvnej lišty nastavte percentuálnu hodnotu priblíženia.

**Bezpečnostné informácie**

Zobrazenie úrovne zabezpečenia aktuálnej stránky.

**Označ. ako obľúbené**

Označenie aktuálnej stránky ako obľúbenej.

**Titulky**

Výber titulkov, ak sú k dispozícii.

# Ponuka televízora

---

## 10.1

### Informácie o ponuke televízora

Ak televízor nie je možné pripojiť k internetu, môžete **Ponuku televízora** použiť ako domovskú ponuku.

V ponuke televízora nájdete všetky funkcie televízora.

---

## 10.2

### Otvorenie ponuky televízora

Ak chcete otvoriť ponuku televízora a otvoriť položku...

- 1 - Stlačením tlačidla  otvoríte ponuku televízora.
- 2 - Vyberte požadovanú položku a stlačením tlačidla **OK** ju otvorte alebo spustíte.
- 3 - Stlačením tlačidla  **BACK** zatvoríte ponuku televízora bez spustenia položky.

# Zdroje

## 11.1

### Prepnutie na zariadenie

Zo zoznamu zdrojov môžete prepnúť na ľubovoľné z pripojených zariadení. Môžete prepnúť na tuner slúžiaci na sledovanie televízie, otvoriť obsah na pripojenej USB jednotke Flash alebo sledovať nahrávky, ktoré ste zaznamenali na pripojený pevný disk USB. Môžete prepnúť na pripojené zariadenia a sledovať program z nich, digitálneho prijímača alebo prehrávača diskov Blu-ray.

Ak chcete prepnúť na pripojené zariadenie...

- 1 - Stlačením tlačidla  **SOURCES** otvorte ponuku Zdroje.
- 2 - Vyberte niektorú z položiek v zozname zdrojov a stlačte tlačidlo **OK**. Na televízore sa zobrazí program alebo obsah daného zariadenia.
- 3 - Opätovným stlačením tlačidla  **SOURCES** ponuku zatvoríte.

#### Jednodotkové prehrávanie

Keď je televízor v pohotovostnom režime, môžete pomocou diaľkového ovládania televízora zapnúť prehrávač diskov.

Ak chcete zapnúť prehrávač diskov aj televízor z pohotovostného režimu a ihneď spustiť prehrávanie disku, stlačte tlačidlo  (Prehrávanie) na diaľkovom ovládaní televízora. Zariadenie musí byť pripojené pomocou kábla HDMI a na televízore aj zariadení musí byť zapnutá funkcia HDMI CEC.

## 11.2

### Možnosti televíznych vstupov

Niektoré zariadenia pripájané do televíznych vstupov ponúkajú osobitné nastavenia.

Ak chcete upraviť nastavenia konkrétneho televízneho vstupu...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SOURCES**.
- 2 - Vyberte televízny vstup zo zoznamu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**. Tu môžete nastaviť možnosti vybraného televízneho vstupu.
- 4 - Opätovným stlačením tlačidla **+** **OPTIONS** zatvoríte ponuku Možnosti.

Ponúkané možnosti...

#### Ovládacie prvky

Pomocou tejto možnosti môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládania televízora. Zariadenie musí byť pripojené pomocou

kábla HDMI a na televízore aj zariadení musí byť zapnutá funkcia HDMI CEC.

#### Informácie o zariadení

Po otvorení tejto možnosti si môžete pozrieť informácie o pripojenom zariadení.

## 11.3

### Názov a typ zariadenia

Keď k televízoru pripojíte nové zariadenie a televízor ho zaznamená, môžete mu priradiť ikonu zodpovedajúcu príslušnému typu zariadenia. Ak pripojíte zariadenie s káblom HDMI a protokolom HDMI CEC, televízor automaticky rozpozná typ zariadenia a zariadeniu priradí príslušnú ikonu.

Typ zariadenia určuje štýl obrazu a zvuku, hodnoty rozlíšenia, špecifické nastavenia alebo umiestnenie v ponuke zdrojov. Výberom optimálnych nastavení sa nemusíte zaoberať.

#### Premenovanie alebo zmena typu

Vždy môžete zmeniť názov alebo typ pripojeného zariadenia. Vyhľadajte ikonu **+** vpravo od názvu zariadenia v ponuke Zdroje. Niektoré zdroje pripájané do televíznych vstupov neumožňujú zmenu názvu.

#### Ak chcete zmeniť typ zariadenia...

- 1 - Vyberte zariadenie v ponuke Zdroje.
- 2 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**.
- 3 - Stlačením tlačidla  **BACK** skryjete klávesnicu na obrazovke.
- 4 - Stlačením tlačidla  (dole) vyhľadáte všetky dostupné typy zariadení. Vyberte požadovaný typ a stlačte tlačidlo **OK**.

- 5 - Ak chcete obnoviť typ zariadenia na pôvodný typ konektora, vyberte položku **Obnoviť** a stlačte tlačidlo **OK**.

- 6 - Vyberte položku **Zavrieť** a stlačením tlačidla **OK** zatvorte túto ponuku.

#### Ak chcete zmeniť názov zariadenia...

- 1 - Vyberte zariadenie v ponuke Zdroje.
- 2 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**.
- 3 - Stlačením tlačidla  **BACK** skryjete klávesnicu na obrazovke.
- 4 - Pomocou klávesnice na zadnej strane diaľkového ovládania môžete vymazať aktuálny názov alebo zadať nový názov.
- 5 - Ak chcete obnoviť názov zariadenia na pôvodný názov konektora, vyberte položku **Obnoviť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Vyberte položku **Zavrieť** a stlačením tlačidla **OK** zatvorte túto ponuku.

## Počítač

Ak pripojíte počítač, odporúčame príslušnému pripojeniu, prostredníctvom ktorého je počítač pripojený, v ponuke Zdroje priradiť správny názov typu zariadenia. Ak následne v ponuke Zdroje prepnete zdroj na **Počítač**, televízor sa automaticky nastaví na ideálne nastavenie pre počítače.

Ak chcete nastaviť ideálne nastavenia televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Počítač** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

# Nastavenie

12.1

## Obraz

### Štýl obrazu

#### Výber štýlu

V záujme zjednodušenia nastavení obrazu si môžete vybrať predvolený Štýl obrazu.

- 1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo .
- 2 – Vyberte položku **Štýl obrazu** a potom v zozname vyberte niektorý zo štýlov.
- 3 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

K dispozícii sú tieto štýly...

- **Osobné** – nastavenia obrazu, ktoré ste zadali pri prvom spustení.
- **Jasně** – ideálne na sledovanie počas dňa
- **Prirodzené** – prirodzené nastavenia obrazu
- **Štandard** – energeticky najúspornejšie nastavenie – výrobné nastavenie
- **Film** – ideálne na sledovanie filmov
- **Fotografia** – ideálne nastavenia na prezeranie fotografií
- **Hra** – ideálne na hranie hier
- **ISF Deň** – na kalibráciu ISF
- **ISF Noc** – na kalibráciu ISF

Pre obsah HDR sú k dispozícii tieto štýly...

- HDR Vlastné
- HDR Jasné farby
- HDR Prirodzené
- HDR Štandardné
- HDR Film
- HDR Fotografia
- ISF Deň
- ISF Noc
- HDR Hra

#### Prispôsobenie štýlu

Každé upravené nastavenie obrazu, napríklad položky **Farba** alebo **Kontrast**, sa uloží v aktuálne zvolenej položke **Štýl obrazu**. To vám umožňuje upraviť jednotlivé štýly. Nastavenia pre každý zdroj v ponuke **Zdroje** možno uložiť len v štýle **Osobné**.

#### Obnovenie štýlu

Keď máte vybraný štýl obrazu, môžete jednotlivé jeho nastavenia obrazu upraviť v ponuke **Všetky nastavenia** > **Obraz**...

Vykonané zmeny sa vo vybranom štýle uložia. Odporúčame upravovať iba nastavenia obrazu pre štýl **Osobné**. Štýl obrazu – Štýl Osobné umožňuje uložiť osobitné nastavenia pre všetky zdroje v ponuke **Zdroje**.

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie štýlu...

- 1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo .
- 2 – Kliknite na položku **Štýl obrazu** a potom vyberte štýl obrazu, ktorý chcete obnoviť.
- 3 – Vyberte položku **Obnoviť štýl** a stlačte tlačidlo **OK**. Štýl sa obnoví.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

#### Doma alebo obchod

Ak pri každom zapnutí televízora štýl obrazu prepne možnosť **Štýl obrazu** späť na **Jasně**, umiestnenie 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 **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Umiestnenie** > **Doma** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

#### Nastavenia obrázka

##### Farba

Pomocou nastavenia **Farba** môžete upraviť úroveň sýtosti farieb obrazu.

Ak chcete upraviť farby...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Farba** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 4 – Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Kontrast

Pomocou nastavenia **Kontrast** môžete upraviť kontrast obrazu.

Ak chcete upraviť kontrast...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Kontrast** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 4 - Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Ostroť

Pomocou nastavenia **Ostroť** môžete upraviť úroveň ostrosti v jemných detailoch obrazu.

Ak chcete upraviť ostrosť...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Ostroť** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 4 - Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Rozšírené nastavenia obrazu

### Počítač

Ak pripojíte počítač, odporúčame príslušnému pripojeniu, prostredníctvom ktorého je počítač pripojený, v ponuke **Zdroje** priradiť správny názov typu zariadenia. Ak následne v ponuke **Zdroje** prepnete zdroj na **Počítač**, televízor sa automaticky nastaví na ideálne nastavenie pre počítače.

Ak chcete nastaviť ideálne nastavenia televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Počítač** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Nastavenia farieb

### Zvýšenie sýtosti farieb

Pomocou funkcie **Zvýšenie sýtosti farieb** môžete zdokonaľiť intenzitu farieb a rozlíšenie detailov v jasných farbách.

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Farba** > **Zvýšenie sýtosti farieb** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Teplota farby

Pomocou funkcie **Farebná teplota** môžete nastaviť predvolenú teplotu farby alebo vybrať položku **Vlastná** 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 predvolené nastavenie...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Farba** > **Farebná teplota** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Normálny**, **Teplý** alebo **Studený**. Ak chcete nastaviť farebnú teplotu sami, môžete vyberte možnosť **Vlastné**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Vlastná farebná teplota

Pomocou funkcie **Vlastná farebná teplota** môžete sami nastaviť farebnú teplotu. Ak chcete nastaviť vlastnú farebnú teplotu, najprv v ponuke **Farebná teplota** vyberte položku **Vlastné nastavenie**. Vlastná farebná teplota je nastavenie určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete nastaviť vlastnú farebnú teplotu...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením

tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Farby > Vlastná farebná teplota** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Stláčaním šípok ▲ (hore) alebo ▼ (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu. WP znamená ukazovateľ bielej farby a BL úroveň čiernej farby. V rámci tejto ponuky si môžete vybrať aj jednu z predvolieb.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Nastavenia regulácie farieb

---

### Ovládanie farby ISF

Pomocou nastavenia **Ovládanie farby ISF** môže odborník na ISF kalibrovať reprodukciu farieb televízora. Ovládanie farby je nastavenie určené pre odborníkov na ISF.

Vyťažte z obrazovky svojho televízora maximum vďaka **kalibrácii ISF®**. Požiadajte 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.

Kalibrácia prináša výhody...

- 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

Odborník na kalibráciu ISF uloží a uzamkne nastavenia ISF ako 2 nastavenia štýlu obrazu. Po dokončení kalibrácie ISF stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Štýl obrazu** a následne položku **ISF Deň** alebo **ISF Noc**. Možnosť **ISF Deň** vyberte, ak chcete televízor sledovať pri jasnejších svetelných podmienkach, možnosť **ISF Noc** na sledovanie v tme.

---

## Farebný tón

Ak chcete nastaviť hodnotu **Farebný tón**...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Obraz** a stláčením tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Farba > Ovládanie farby** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte položku **Farebný tón** a stlačte tlačidlo ➤ (vpravo).

5 - Stláčaním šípok ▲ (hore) alebo ▼ (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Nasýtenie

Ak chcete nastaviť hodnotu **Nasýtenie**...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Obraz** a stláčením tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Farba > Ovládanie farby** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte položku **Nasýtenie** a stlačte tlačidlo ➤ (vpravo).

5 - Stláčaním šípok ▲ (hore) alebo ▼ (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Obnoviť všetky

Pomocou položky **Obnoviť všetky** môžete obnoviť všetky na predvolené hodnoty.

Ak chcete obnoviť všetky hodnoty v ponuke **Ovládanie farieb** ...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Obraz** a stláčením tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Farba > Ovládanie farby** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte možnosť **Obnoviť všetky** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## ISF – Režim iba RGB

**Režim iba RGB** je odborné nastavenie umožňujúce aktivovať iba farebnú škálu RGB. Ak chcete upraviť hodnoty v ponuke **Režim iba RGB**, najskôr nastavte **ISF deň** alebo **ISF noc** v ponuke **Štýl obrazu**.

Ak chcete nastaviť hodnotu **Režim iba RGB**...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Obraz** a stláčením tlačidla ➤ (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Farba > Režim iba RGB** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte položky **Červená, Zelená, Modrá** alebo **Vypnuté** (ak chcete vypnúť režim RGB).

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Nastavenia kontrastu

---

### Režimy kontrastu

Pomocou funkcie **Režim 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 upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Kontrast** > **Režim kontrastu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Štandard**, **Najlepšia spotreba**, **Najlepší obraz** alebo **Vypnuté** a stlačte **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Dynamický kontrast

Pomocou funkcie **Dynamický kontrast** môžete nastaviť úroveň, pri ktorej televízor automaticky zdokonalí detaily tmavých, stredných a svetlých plôch obrazu.

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Kontrast** > **Dynamický kontrast** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Kontrast obrazu

Pomocou nastavenia **Kontrast obrazu** môžete znížiť rozsah kontrastu obrazu.

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Kontrast** > **Kontrast obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Senzor osvetlenia

Funkcia **Senzor osvetlenia** automaticky prispôbuje nastavenia obrazu svetelným podmienkam v miestnosti. **Senzor osvetlenia** môžete zapnúť alebo vypnúť.

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Kontrast** > **Senzor osvetlenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Svetlosť

Pomocou funkcie **Svetlosť**, môžete nastaviť nelineárne nastavenie svietivosti a kontrastu obrazu. Svetlosť je nastavenie určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Kontrast** > **Svetlosť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Nastavenia ostrosti

---

#### Ultra vysoké rozlíšenie

Pomocou funkcie rozlíšenia **Ultra rozlíšenie** môžete aktivovať vynikajúcu ostrosť najmä pri líniah a kontúrach obrazu.

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Ostrosť > Ultra rozlíšenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte položku **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Ostrosť, redukcia šumu

Pomocou nastavenia **Redukcia šumu**, môžete odfiltrovať a znížiť úroveň šumu v obraze.

Ak chcete nastaviť redukciu šumu...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Ostrosť > Redukcia šumu** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.

4 - Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Ostrosť, 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 zapnúť redukciu artefaktov MPEG...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Ostrosť > Redukcia MPEG artefaktov** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.

4 - Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### 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 upraviť trhané zobrazenie...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Pohyb > Perfect Natural Motion** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Clear LCD

Pomocou nastavenia **Clear LCD** aktivujete vynikajúcu ostrosť pohybu, lepšiu úroveň čiernej, vysoký kontrast bez blikania obrazu, plynulý obraz a širší pozorovací uhol.

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

2 - Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položky **Rozšírené > Pohyb > Clear LCD** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte položku **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Formát obrazu

---

#### Základné

Ak obraz nezaplní celú obrazovku alebo sa na vrchnej, spodnej či na oboch stranách zobrazujú čierne pruhy, môžete ho nastaviť tak, aby obrazovku úplne zaplnil.

Ak chcete vybrať jedno zo základných nastavení na vyplnenie obrazovky...

1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **⚙**.

2 - Vyberte položky **Formát obrazu > Na celú obrazovku**, **Prispôbiť obrazovke** alebo **Širokouhlý obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

- **Na celú obrazovku** – automaticky zväčší obraz na celú obrazovku. Skreslenie obrazu je minimálne, titulky zostanú viditeľné. Nevhodné pre signál z počítača. Pri niektorých neštandardných formátoch obrazu sa stále môžu zobrazovať čierne pruhy.

- **Prispôbiť obrazovke** – automaticky zväčšuje obraz, aby vyplnil obrazovku bez skreslenia. Môžu sa zobraziť čierne pruhy. Nevhodné pre signál z počítača.

- **Širokouhlý obraz** – automaticky zväčšuje obraz na

širokohlavý obraz.

---

## Pokročilé

Ak dve základné nastavenia nezodpovedajú formátu obrazu, ktorý chcete dosiahnuť, môžete využiť rozšírené nastavenia. Rozšírené nastavenia umožňujú manuálne upraviť formát obrazu na obrazovke.

Obraz môžete priblížiť, natiahnuť alebo posunúť tak, aby zobrazoval to, čo potrebujete – napr. chýbajúce titulky alebo panel s prechádzajúcim textom. Ak upravujete formát obrazu pre konkrétny zdroj, napríklad pripojenú hernú konzolu, k tomuto nastaveniu sa môžete vrátiť pri ďalšom použití hernej konzoly. Televízor pre každé pripojenie uchová posledné použité nastavenie.

Ak chcete manuálne upraviť formát obrazu...

- 1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo .
  - 2 – Vyberte možnosť **Rozšírené** a stlačte tlačidlo **OK**.
  - 3 – Pomocou nastavení **Posunutie**, **Priblíženie**, **Natiahnutie** alebo **Pôvodné** upravte obraz.
  - 4 – Alebo ak chcete nastaviť už uložený formát, vyberte položku **Posledné nastavenie** a stlačte **OK**.
  - 5 – Prípadne sa kliknutím na položku **Späť** vráťte na nastavenie použité pred otvorením ponuky **Formát obrazu**.
- **Posunutie** – výberom šípok posuňte obraz. Obraz môžete posúvať, iba keď je priblížený.
  - **Priblíženie** – výberom šípok obraz priblížite.
  - **Natiahnutie** – výberom šípok obraz vertikálne alebo horizontálne natiahnite.
  - **Späť** – výberom sa vrátite na formát obrazu, pri ktorom ste začali.
  - **Pôvodné** – zobrazí pôvodný formát vstupného obrazu. Ide o formát pixelov 1:1. Pokročilý režim pre formát HD a vstup z počítača.

---

## Rýchle nastavenie obrazu

Počas prvej inštalácie ste v niekoľkých jednoduchých krokoch vykonali základné nastavenia obrazu. Tieto kroky môžete zopakovať v ponuke **Rýchle nastavenie obrazu**. Ak ich chcete vykonať, uistite sa, že je na televízore možné naladiť televízny kanál alebo zobrazí program z pripojeného zariadenia.

Ak chcete nastaviť obraz v niekoľkých jednoduchých krokoch...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Rýchle nastavenie obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

Pomocou navigačných tlačidiel vyberte požadovanú možnosť.

5 – Nakoniec vyberte položku **Dokončiť** a stlačte **OK**.

6 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

12.2

## Zvuk

---

### Štýl zvuku

#### Výber štýlu

Zvuk môžete jednoducho upraviť výberom predvolených nastavení pomocou položky **Štýl zvuku**.

- 1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo .
- 2 – Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Štýl zvuku** a potom v zozname vyberte niektorý zo štýlov.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

K dispozícii sú tieto štýly...

- **Osobné** – nastavenia zvuku, ktoré ste zadali pri prvom spustení.
- **Pôvodné** – najneutrálnejšie nastavenie zvuku
- **Film** – ideálne na sledovanie filmov
- **Hudba** – ideálne na počúvanie hudby
- **Hra** – ideálne na hranie hier
- **Novinky** – ideálne na hlas

---

#### Obnovenie štýlu

Keď máte vybraný štýl zvuku, môžete jednotlivé nastavenia zvuku upraviť v ponuke **Konfigurácia > Zvuk...**

Vykonané zmeny sa vo vybranom štýle uložia. Odporúčame upravovať iba nastavenia zvuku pre štýl **Osobné**. Štýl zvuku – Štýl Osobné umožňuje uložiť osobitné nastavenia pre všetky zdroje v ponuke **Zdroje**.

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie štýlu...

- 1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo .
- 2 – Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Kliknite na položku **Štýl zvuku** a vyberte štýl zvuku, ktorý chcete obnoviť.
- 4 – Vyberte položku **Obnoviť štýl**. Štýl sa obnoví.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Nastavenia zvuku

---

### Basy

Pomocou nastavenia **Basy** môžete nastaviť úroveň nízkych tónov zvuku.

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Basy** a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo).
- 4 – Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Výšky

Pomocou nastavenia **Výšky** môžete nastaviť úroveň vysokých tónov zvuku.

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Výšky** a stlačte tlačidlo **➤** (vpravo).
- 4 – Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Hlasitosť v slúchadlách

Pomocou nastavenia **Hlasitosť v slúchadlách** môžete samostatne nastaviť hlasitosť pripojených slúchadiel.

Ak chcete nastaviť hlasitosť...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Hlasitosť v slúchadlách** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Hlasitosť subwoofera

Ak k televízoru pripojíte bezdrôtový subwoofer s rozhraním Bluetooth, môžete mierne zvýšiť alebo znížiť jeho hlasitosť.

Ak chcete mierne upraviť hlasitosť...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Hlasitosť subwoofera** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Surround režim

Pomocou nastavenia **Surround režim** môžete nastaviť efekt zvuku reproduktorov televízora.

Ak chcete nastaviť Surround režim...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Surround režim** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 – Vyberte položku **Stereo** alebo **Incredible surround**.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Umiestnenie televízora

Počas úvodnej inštalácie sa toto nastavenie nastaví na možnosť **Na TV stojane** alebo **Na stene**. 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 **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Umiestnenie televízora** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Kliknite na možnosť **Na TV stojane** alebo **Na stene**.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Rozšírené nastavenia zvuku

---

### Automatické vyrovňovanie hlasitosti

Pomocou nastavenia **Automatické vyrovňovanie hlasitosti** môžete nastaviť automatické vyvažovanie náhlych rozdielov v hlasitosti. Tie sa vyskytujú najmä na začiatku reklám alebo pri prepínaní kanálov.

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **>** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Rozšírené** a stlačením tlačidla **>** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Vyberte položku **Automatické vyrovňovanie hlasitosti** a stlačením tlačidla **>** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 5 - Vyberte položku **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
- 6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **<** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Clear Dialogue

Funkcia **Clear Sound** vylepšuje nastavenia zvuku vhodné pre hlas. Ideálne riešenie na sledovanie spravodajských programov. Vylepšenie hlasu môžete zapnúť alebo vypnúť.

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **>** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Rozšírené** > **Clear Dialogue** a stlačte **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **<** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Formát digitálneho výstupu

Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadani témy **Formát zvukového výstupu**.

---

### Vyrovnanie digitálneho výstupu

Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadani témy **Vyrovnanie zvukového výstupu**.

---

### Oneskorenie digitálneho výstupu

Ak na vašom systéme domáceho kina nastavíte oneskorenie synchronizácie zvuku, na dosiahnutie synchronizácie zvuku a obrazu je na televízore potrebné vypnúť položku **Oneskorenie zvukového výstupu**.

Ak chcete vypnúť oneskorenie zvukového výstupu...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **>** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Rozšírené** > **Oneskorenie zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **<** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Odchýlka digitálneho výstupu

Ak nie je možné nastaviť oneskorenie v systéme domáceho kina, môžete ho nastaviť v televízore pomocou možnosti **Odchýlka zvukového výstupu**.

Ak chcete synchronizovať zvuk televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **>** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Rozšírené** > **Odchýlka zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Pomocou posuvného prvku nastavte požadované oneskorenie zvuku a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **<** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Výstup zvuku

---

#### Výber reproduktorov

V tejto ponuke môžete zapnúť alebo vypnúť reproduktory televízora. V prípade pripojenia domáceho kina môžete vybrať, ktoré zariadenie má prehrávať zvuk televízora. V tomto zozname sú zobrazené všetky dostupné reproduktorové systémy.

Ak pre zvukové zariadenie (napr. domáce kino) používate pripojenie HDMI CEC, môžete vybrať možnosť **Automatické spustenie EasyLink**. Televízor tak zapne požadované zvukové zariadenie, začne do neho prenášať zvuk a vypne reproduktory televízora.

---

## TV reproduktory

Zvuk z televízora môžete prenášať do pripojeného zvukového zariadenia – systému domáceho kina alebo zvukového systému.

Môžete vybrať 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 vyberiete položku **Automatické spustenie EasyLink**, televízor zapne požadované zvukové zariadenie, začne do neho prenášať zvuk z televízora a vypne reproduktory televízora.

Ak chcete nastaviť TV reproduktory...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Rozšírené** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 – Vyberte položku **Reproduktory** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 5 – Vyberte položku **Zapnuté**, **Vypnuté** alebo **Automatické spustenie EasyLink**.
- 6 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

12.3

## Nastavenia funkcie Ambilight

### Štýl funkcie Ambilight

Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadani témy **Štýl funkcie Ambilight**.

---

## Nastavenia funkcie Ambilight

### Jas funkcie Ambilight

Pomocou nastavenia **Jas** môžete nastaviť úroveň jasu funkcie Ambilight.

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte možnosť **Jas** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Sýtosť funkcie Ambilight

Pomocou nastavenia **Nasýtenie** môžete nastaviť úroveň sýtosti funkcie Ambilight.

Ak chcete upraviť úroveň...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Nasýtenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## 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 neskreslené.

Ak chcete vybrať farbu steny...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Rozšírené** > **Farba steny** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Na farebnej palete kliknite na farbu zodpovedajúcu farbe steny za televízorom.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### 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 nastaviť spôsob vypnutia funkcie Ambilight...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Rozšírené** > **Vypnutie TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Zoslabiť** a vypnúť alebo

Okamžité vypnutie.

5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Ladenie ISF

Ak televízor kalibruje odborník na ISF, je možné nakalibrovať statickú farbu funkcie 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), vyberte možnosť ISF a stlačte **OK**.

---

## Ambilight + hue

---

### Konfigurujte

#### 1. krok – sieť

Pomocou tohto prvého kroku pripravíte televízor na vyhľadanie mosta Philips hue. Televízor aj most Philips hue musia byť pripojené k rovnakej sieti.

Inštalácia...

- 1 – Pripojte most Philips hue k elektrickej zásuvke.
- 2 – Pripojte most Philips hue k rovnakému smerovaču ako televízor – na pripojenie použite kábel Ethernet.
- 3 – Zapnite žiarovky hue.

Ak chcete začať s konfiguráciou...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položky **Ambilight > Ambilight+hue** a stlačte **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Konfigurovať** a stlačte **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor vyhľadá most Philips hue. Ak televízor ešte nie je pripojený k vašej sieti, najprv spustí konfiguráciu siete. Ak sa most Philips hue objaví v zozname...

prejdite na 2. krok 2 – Most hue.

Ďalšie informácie o pripojení televízora k domácej sieti nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadání témy **Siete, bezdrôtové pripojenie**.

---

#### 2. krok – Most hue

V nasledujúcom kroku prepojíte 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 zatiaľ nenašiel váš most hue, môžete vybrať možnosť **Znovu prehľadať** a stlačiť **OK**.

Ak televízor našiel jediný most hue, ktorý máte k dispozícii, vyberte názov mosta hue a stlačte **OK**. Ak máte k dispozícii viac než jeden most hue, kliknite na most hue, ktorý chcete použiť, a stlačte **OK**.

2 – Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 – Teraz 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.

4 – Vyberte položku **OK** a stlačte **OK**.

Keď je most Philips hue pripojený k televízoru, prejdite na stránku **Žiarovky hue**.

---

#### 3. krok – Žiarovky hue

V nasledujúcom kroku vyberiete **žiarovky Philips hue**, ktoré majú byť ovládané funkciou Ambilight.

Pre funkciu Ambilight+hue môžete vybrať maximálne 9 žiaroviek Philips hue.

Ak chcete vybrať žiarovky pre funkciu Ambilight+hue...

- 1 – V zozname označte žiarovky, ktoré majú byť ovládané funkciou Ambilight. Žiarovku označíte tak, že vyberiete jej názov a stlačíte **OK**. Každá žiarovka po označení raz blikne.
- 2 – Po dokončení procesu vyberte položku **OK** a stlačte **OK**.

---

#### 4. krok – Konfigurácia žiarovky

V nasledujúcom kroku nakonfigurujete jednotlivé žiarovky Philips hue.

Ak chcete nakonfigurovať jednotlivé žiarovky hue...

- 1 – Vyberte žiarovku, ktorú chcete nastaviť, a stlačte **OK**. Vybraná žiarovka bude blikáť.
- 2 – Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Najprv vyznačte, do akej polohy voči televízoru ste žiarovku umiestnili. Správnym nastavením **Uhla** sa do žiarovky pomocou funkcie Ambilight vyšie správna farba. Výberom posuvného prvku upravte polohu.
- 4 – Následne zadajte **Vzdialenosť** medzi žiarovkou a televízorom. Čím je žiarovka ďalej od televízora, tým je farba funkcie Ambilight slabšia. Výberom posuvného prvku upravte vzdialenosť.
- 5 – Nakoniec nastavte **Jas** žiarovky. Výberom posuvného prvku upravte jas.
- 6 – Konfigurovanie danej žiarivky ukončíte označením položky **OK** a stlačením **OK**.
- 7 – V ponuke **Konfigurovať Ambilight+hue** môžete vykonať rovnaký postup pre všetky žiarovky.
- 8 – Po nastavení konfigurácie žiaroviek Ambilight+hue vyberte položku **Dokončiť** a stlačte **OK**.

Funkcia Ambilight+hue je pripravená na používanie.

---

## Vypnutie

Vypnutie funkcie Ambilight+hue...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Ambilight+hue** a stlačte **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Vypnuté** alebo **Zapnuté** a stlačte **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Svetelný efekt

Pomocou funkcie **Ponorenie** môžete nastaviť, ako presne žiarovky Hue kopírujú funkciu Ambilight.

Nastavenie funkcie Intenzita efektu Ambilight+hue...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Ambilight+hue > Ponorenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## 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 nechcete, aby žiarovky hue kopírovali svetlo Lounge Light, môžete ich vypnúť.

Ak chcete žiarovky vypnúť...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Ambilight+hue > Lounge Light+hue** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Zobraziť konfiguráciu

Pomocou funkcie **Zobraziť konfiguráciu** môžete zobraziť aktuálne nastavenia siete Ambilight+hue, mosta a žiaroviek.

Zobrazenie konfigurácie Ambilight+hue...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Ambilight+hue > Zobraziť konfiguráciu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Obnovenie konfigurácie

Resetovanie funkcie Ambilight+hue...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Ambilight** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Ambilight+hue > Obnoviť konfiguráciu** a stlačte tlačidlo **OK**. Konfigurácia je obnovená.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

12.4

## Eko nastavenia

---

### Úspora energie

**Eko nastavenia**  obsahujú nastavenia televízora zamerané na ochranu životného prostredia.

#### Úspora energie

Ak zapnete úsporu energie, televízor automaticky prepne na štýl obrazu **Štandard**, čo je energeticky najúspornejšie nastavenie obrazu.

Ak chcete televízor nastaviť na úsporu energie...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Kliknite na položku **Úspora energie** a položka **Štýl obrazu** sa automaticky nastaví na **Štandard**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Vypnúť obrazovku

Ak počúvate len hudbu, môžete obrazovku televízora vypnúť za účelom úspory energie.

Ak chcete vypnúť iba obrazovku...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte možnosť **Vypnúť obrazovku** a stlačte **OK**. Obrazovka sa vypne.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stačí stlačiť ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

---

## Senzor osvetlenia

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.

Ak chcete vypnúť iba obrazovku...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Senzor osvetlenia**. Pred **senzorom osvetlenia** sa v aktívnom stave zobrazí ikona .
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Časovač vypnutia

Ak televízor prijíma televízny signál, no po dobu 4 hodín nestlačíte žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládaní, automaticky sa vypne, aby šetril energiu. Ak televízor 10 minút neprijme televízny signál ani príkaz z diaľkového ovládania, tiež sa automaticky vypne.

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 **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte možnosť **Časovač vypnutia** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 – Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu. Zadaním hodnoty **0** automatické vypnutie deaktivujete.

5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

12.5

## Všeobecné nastavenia

---

### Pevný disk USB

Konfigurácia a formátovanie pevného disku USB...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Pevný disk USB** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Spustiť** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Ďalšie informácie o inštalácii pevného disku nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadani témy **Pevný disk USB**, **inštalácia** alebo **Inštalácia, pevný disk USB**.

---

### Nastavenia klávesnice USB

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.

Ak chcete zmeniť nastavenie rozloženia klávesnice, ak je už rozloženie nastavené...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Ak chcete spustiť nastavenie klávesnice, vyberte položku **Nastavenia klávesnice USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

---

## Jas loga Philips

Môžete nastaviť jas osvetlenia loga Philips na prednej strane televízora alebo ho úplne vypnúť.

Upravenie alebo vypnutie...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Jas loga Philips** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Vyberte položky **Minimálne**, **Stredné**, **Maximálne** alebo **Vypnuté** (ak chcete vypnúť osvetlenie loga) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.



---

## Doma alebo obchod

Ak je televízor nainštalovaný v obchode, môžete ho nastaviť tak, aby zobrazoval reklamný pútač. **Štýl obrazu** sa automaticky nastaví na možnosť **Jasný**. **Časovač vypnutia** je vypnutý.

Ak chcete televízor nastaviť na umiestnenie v obchode...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Umiestnenie > Obchod** a stlačte **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak televízor používate v domácnosti, nastavte ho na možnosť **Doma**.

---

## Konfigurácia pre obchod

Ak je televízor nastavený na možnosť **Obchod**, môžete určiť dostupnosť konkrétnych ukážok na používanie v obchode.

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné**

**nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 - Vyberte položku **Konfigurácia pre obchod** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.

4 - Zmeňte nastavenia podľa svojich preferencií.

5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Easy Link

### Easy Link

Ak chcete funkciu EasyLink úplne vypnúť...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **EasyLink**, stlačte tlačidlo **➤** (vpravo) a o krok ďalej vyberte položku **EasyLink**.
- 4 - Vyberte možnosť **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Diaľkové ovládanie EasyLink

Ak chcete vypnúť diaľkové ovládanie EasyLink...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **EasyLink > Diaľkové ovládanie Easylink** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## HDMI s rozlíšením Ultra HD

Tento televízor dokáže zobrazovať signály Ultra HD. Niektoré zariadenia – pripojené pomocou rozhrania HDMI – nedokážu rozpoznať TV s technológiou Ultra HD a nemusia fungovať správne alebo môžu mať skreslený obraz alebo zvuk. Ak chcete zabrániť nesprávnemu fungovaniu takéhoto zariadenia, môžete nastaviť kvalitu signálu na úroveň, s ktorou si zariadenie poradí. Ak zariadenie nepracuje so signálmi Ultra HD, môžete funkciu Ultra HD pre toto pripojenie HDMI vypnúť.

Nastavenie **UHD 4:4:4/4:2:2** podporuje signály UHD YCbCr 4:4:4/4:2:2. Nastavenie **UHD 4:2:0** podporuje signály UHD YCbCr 4:2:0.

Ak chcete nastaviť kvalitu signálu...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **HDMI Ultra HD** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **UHD 4:4:4/4:2:2**, **UHD 4:2:0** alebo **UHD vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak je obraz a zvuk zariadenia pripojeného k rozhraniu **HDMI 1** alebo **HDMI 2** rušený, pripojte zariadenie k rozhraniu **HDMI 3** alebo **HDMI 4** na tomto televízore.

Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadani témy **Problémy**, **HDMI** alebo **Problémy, pripojenie HDMI**.

---

## Rozšírené nastavenia

---

### TV program

Funkcia TV program získava informácie (údaje) od poskytovateľov vysielania alebo z internetu. V niektorých krajinách a v prípade niektorých kanálov nemusia byť informácie o TV programe dostupné. Televízor dokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály, ktoré sú v ňom nainštalované. Televízor nedokáže zhromažďovať informácie o TV programe z kanálov sledovaných z digitálneho prijímača alebo dekodéra.

Televízor sa dodáva s predvoleným nastavením na možnosť **Od poskytovateľa vysielania**.

Ak televízor získava informácie z internetu, TV program dokáže okrem digitálnych programov zobrazíť aj analógové programy. V ponuke TV programu sa zároveň zobrazuje malá obrazovka s aktuálnym kanálom.

### Z internetu

Ak je televízor pripojený na internet, môžete ho nastaviť tak, aby získaval informácie o TV programe z internetu.

Ak chcete nastaviť informácie v TV programe...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > TV program > Z internetu** a stlačte tlačidlo **OK**.

- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Logá kanálov

V niektorých krajinách môže televízor zobrazovať logá kanálov.

Ak nechcete, aby sa tieto logá zobrazovali, môžete ich vypnúť.

Ak chcete vypnúť logá...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > Logá kanálov** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### HbbTV

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

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > HbbTV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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

- 1 - Preladte na kanál, na ktorom chcete zablokovat stránky HbbTV.
- 2 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**, vyberte položky **Predvoľby > HbbTV** na tomto kanáli a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

---

## Výrobné nastavenia

Na televízore môžete obnoviť pôvodné (výrobné) nastavenia.

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenia...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Výrobné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **OK** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Inštalácia televízora

Môžete zopakovať aj kompletnú inštaláciu televízora. Televízor sa úplne preinštaluje.

Ak chcete zopakovať inštaláciu televízora...

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

---

12.6

## Hodiny, región a jazyk

---

### Jazyk ponuky

Ak chcete zmeniť jazyk ponúk a hlásení televízora...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Jazyk > Jazyk ponuky** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Kliknite na požadovaný jazyk.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Predvoľby jazyka

---

### Nastavenia jazyka 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 preferovaný a sekundárny jazyk zvuku...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Jazyky > Základný zvuk** alebo **Sekundárny zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Kliknite na požadovaný jazyk.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Titulky

---

#### Zapnutie

Ak chcete zapnúť titulky, stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

Pre titulky môžete nastaviť možnosti **Zapnuté**, **Vypnuté** alebo **Zapnuté bez zvuku**. Ak chcete titulky zobrazovať automaticky, keď vysielaný program nie je vo vašom jazyku (teda jazyku nastavenom pre televízor), vyberte položku **Automaticky**. Pri tomto nastavení sa titulky automaticky zobrazia, aj keď stlmíte zvuk.

---

### Nastavenia jazyka titulkov

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

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

Ak chcete nastaviť preferovaný a sekundárny jazyk titulkov...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Jazyky > Primárne titulky** alebo **Sekundárne titulky** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Kliknite na požadovaný jazyk.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Titulky z teletextu

Ak naladíte analógový kanál, titulky pre jednotlivé kanály bude nutné nastaviť manuálne.

- 1 – Prepnete na požadovaný kanál a stlačením tlačidla **TEXT** otvoríte teletext.
- 2 – Zadáte číslo stránky s titulkami, zvyčajne **888**.
- 3 – Ak chcete teletext zatvoriť, znovu stlačte tlačidlo **TEXT**.

Ak ste v ponuke titulkov vybrali možnosť **Zapnuté**, počas sledovania analógového kanála sa v prípade dostupnosti zobrazia titulky.

---

## Jazyky textu/teletextu

### Stránky teletextu

Ak chcete počas sledovania televíznych kanálov otvoriť teletext, stlačte tlačidlo **TEXT**.

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

### Výber stránky teletextu

Ak chcete vybrať stránku . . .

- 1 – Zadáte 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.

Podstránku vyberiete pomocou tlačidiel **<** alebo **>**.

### Prehľad T.O.P. teletextu

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

Na otvorenie stránok T.O.P. v teletexte stlačte tlačidlo **+ OPTIONS** a vyberte položku **Prehľad teletextu T.O.P.**

### Oblíbené stránky

Televízor vytvorí zoznam posledných 10 stránok teletextu, ktoré ste otvorili. Môžete ich jednoducho otvoriť znova v stĺpci Oblíbené stránky teletextu.

- 1 – Výberom hviezdičky v ľavom hornom rohu obrazovky v režime Teletext zobrazíte stĺpec oblíbených stránok.
- 2 – Stláčaním tlačidiel **▼** (dole) alebo **▲** (hore) vyberte číslo stránky a stlačením tlačidla **OK** stránku otvoríte.

Zoznam môžete vymazať pomocou možnosti **Vymazať oblíbené stránky**.

Vyhľadávanie v teletexte

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

- 1 – Otvorte stránku teletextu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte požadované slovo alebo číslo.
- 3 – Ďalším stlačením tlačidla **OK** prejdete na najbližšie miesto výskytu tohto slova alebo čísla.
- 4 – Ďalším stlačením tlačidla **OK** znova prejdete na nasledujúce miesto výskytu.
- 5 – Vyhľadávanie ukončíte stláčaním tlačidla **▲** (hore), až kým nezostane označená žiadna položka.

### Teletext z pripojeného zariadenia

Niektoré zariadenia, ktoré prijímajú TV kanály, môžu tiež ponúkať teletext.

Ak chcete otvoriť teletext z pripojeného zariadenia . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo **📺**, vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Počas sledovania kanála na zariadení stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**, vyberte položku **Zobraziť tlačidlá zariadenia**, stlačte tlačidlo **☰** a následne **OK**.
- 3 – Stlačením tlačidla **← BACK** skryjete tlačidlá zariadenia.
- 4 – Ak chcete zatvoriť teletext, znovu stlačte tlačidlo **← BACK**.

### Digitálny teletext (len Spojené kráľovstvo)

Niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania ponúkajú na svojich digitálnych televíznych kanáloch špeciálny digitálny teletext alebo interaktívne televízne funkcie. Tieto služby zahŕňajú normálny teletext, v rámci ktorého môžete navigovať a vybrať položky pomocou tlačidiel s číslami, farebných tlačidiel a tlačidiel so šípkami.

Ak chcete zatvoriť digitálny teletext, stlačte tlačidlo **← BACK**.

---

## Možnosti teletextu

Vo funkcii Teletext máte po stlačení tlačidla **+ OPTIONS** na výber tieto možnosti...

### • Zmraziť stránku

Zastavenie automatického posúvania jednotlivých podstránok.

### • Dual Screen/Celá obrazovka

Súčasný zobrazenie televízneho kanála a teletextu vedľa seba.

### • Prehľad teletextu T.O.P.

Na otvorenie stránok T.O.P. Teletext.

### • 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.

---

## Konfigurácia teletextu

### Jazyk teletextu

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

Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk teletextu . . .

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Jazyk > Základný teletext** alebo **Sekundárny teletext** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte preferované jazyky teletextu.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

### 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 teletext 2.5...

- 1 – Stlačte tlačidlo **TEXT**.
- 2 – Keď je na obrazovke otvorená funkcia Teletext, stlačte tlačidlo **+OPTIONS**.
- 3 – Vyberte položku **Text 2.5 > Vypnuté**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Hodiny

---

### Dátum a čas

---

#### Automatické

Štandardné nastavenie pre hodiny televízora je **Automaticky**. Informácie o čase získava televízor z prenášaného UTC (koordinovaný univerzálny čas).

Ak čas nie je správny, môžete hodiny televízora nastaviť na možnosť **Závisí od krajiny**. Pre niektoré krajiny môžete vybrať konkrétne časové pásmo alebo nastaviť časový posun. V niektorých krajinách a u niektorých poskytovateľov sieťových služieb je nastavenie hodín skryté, aby sa predišlo nesprávnemu nastaveniu hodín.

Ak chcete nastaviť hodiny televízora...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky**

**nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

- 2 – Vyberte položku **Región a jazyk** a potom **Hodiny > Automat. režim hodín** a stlačte **OK**.

- 3 – Vyberte položku **Automaticky** alebo **Závisí od krajiny** a stlačte **OK**.

- 4 – Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) prejdite o jeden krok späť.

---

### Manuálne

Ak žiadne z automatických nastavení nezobrazuje čas správne, môžete ho nastaviť manuálne.

Ak však plánujete nahrávanie podľa TV programu, odporúčame nemeniť čas a dátum manuálne. V niektorých krajinách a u niektorých poskytovateľov sieťových služieb je nastavenie hodín skryté, aby sa predišlo nesprávnemu nastaveniu hodín.

Ak chcete nastaviť hodiny televízora ručne (ak je k dispozícii)...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Región a jazyk** a potom **Hodiny > Automat. režim hodín** a stlačte **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Manuálne** a stlačte **OK**.
- 4 – Stlačte tlačidlo **◀** (vľavo), vyberte položku **Dátum** alebo **Čas** a stlačte **OK**.
- 5 – Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 6 – Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) prejdite o jeden krok späť.

---

### Časová zóna

Pre niektoré krajiny môžete pre správne nastavenie hodín televízora vybrať konkrétne časové pásmo.

Ak chcete nastaviť časovú zónu (ak je k dispozícii)...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Hodiny > Časové pásmo** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – V závislosti od krajiny môžete na nastavenie správneho času televízora vybrať časové pásmo alebo nastaviť časový posun.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Časovač vypnutia

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

Ak chcete nastaviť časovač vypnutia...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Hodiny > Časovač režimu spánku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Pomocou posuvnej lišty môžete nastaviť čas až na 180 minút v 5-minútových intervaloch. Ak nastavíte hodnotu 0 minút, funkcia automatického vypnutia sa vypne. Počas odpočítavania môžete televízor vypnúť aj skôr alebo vynulovať čas.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Klávesnica diaľkového ovládania

Ak chcete rozloženie klávesnice nastaviť na Azerty...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Región a jazyk** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Klávesnica diaľkového ovládania** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

12.7

## Univerzálny prístup

---

### Zapnutie

Keď je zapnutá funkcia **Univerzálny prístup**, televízor je pripravený na použitie hluchými osobami, osobami so zhoršeným sluchom, slepými osobami či osobami so zhoršeným zrakom.

#### Zapnutie

Ak ste počas inštalácie nezapli možnosť **Univerzálny prístup**, v rámci ponuky **Univerzálny prístup** ju môžete kedykoľvek zapnúť.

Ak chcete zapnúť možnosť **Dostupnosť**...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.

3 – V ďalšom kroku vyberte položku **Univerzálny prístup**.

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

5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Zhoršený sluch

Niektoré digitálne televízne kanály vysielajú špeciálny zvuk a titulky prispôsobené pre hluchých divákov alebo divákov so zhoršeným sluchom. Keď je zapnutá funkcia **Zhoršený sluch**, televízor automaticky prepne na tieto prispôsobené titulky, keď sú k dispozícii. Aby bolo možné zapnúť funkciu **Zhoršený sluch**, musí byť zapnutá možnosť **Univerzálny prístup**.

Ak chcete zapnúť funkciu **Zhoršený sluch**...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Zhoršený sluch** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 – Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Zvukový popis

### Zapnutie

Digitálne televízne kanály môžu vysielat špeciálnu zvukovú stopu s komentárom, ktorý opisuje dianie na obrazovke.

Ak chcete nastaviť zvukovú stopu a efekty pre zrakovo postihnutých, musíte najskôr zapnúť funkciu **Zvukový popis**.

Ak chcete zapnúť funkciu **Zvukový popis**, v ponuke nastavenia musíte najskôr zapnúť funkciu **Univerzálny prístup**.

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

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

Ak chcete zapnúť funkciu **Zvukový popis**...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Zvukový popis** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 4 – V ďalšom kroku vyberte položku **Zvukový popis**.

- 5 – Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Zmieš. hlasitosť

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

Ak chcete nastaviť pomer hlasitosti...

- 1 – Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Zvukový popis > Zmieš. hlasitosť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Zvukový efekt

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

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

- 1 – Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Zvukový popis > Zvukové efekty** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### 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 **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položky **Zvukový popis > Reč** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Vyberte položku **Opisný alebo Titulky** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

12.8

---

## Detský zámok

---

### Vekové obmedzenie

Nastavenie minimálneho veku na sledovanie vekovo neprístupných programov.

- 1 – Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Detská zámka** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Rodičovské obmedzenia** a vyberte jeden z vekov v zozname.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

### Uzamknutie aplikácií

Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadani témy **Uzamknutie aplikácií**.

---

### Nastavenie/zmena kódu

Kód PIN detskej zámky slúži na uzamknutie a odomknutie kanálov a programov.

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

- 1 – Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Detská zámka** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Zadať kód alebo Zmeniť kód** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Zadajte 4-miestny kód podľa vlastného výberu. Ak je kód už nastavený, zadajte aktuálny kód detskej zámky a následne dvakrát zadajte nový kód.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Nový kód je nastavený.

#### Zabudli ste kód PIN detskej zámky?

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

- 1 – Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Detská zámka** a stlačením tlačidla **▶** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Zmeniť kód** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Zadajte prepisovací kód **8888**.
- 5 – Teraz zadajte nový kód PIN detskej zámky a potvrdte ho jeho opätovným zadanim.
- 6 – V prípade potreby opätovným stláčaním

tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

Nový kód je nastavený.

# Videá, fotografie a hudba

## 13.1

### Pomocou rozhrania USB

Môžete zobrazíť fotografie alebo prehrávať hudbu alebo videá uložené na pripojenej pamäťovej jednotke USB typu Flash alebo pevnom disku 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 zoznam mediálnych súborov.

Ak sa zoznam súborov automaticky nezobrazí...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte položku  **USB** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Ak chcete prehliadať súbory v systéme priečinkov tak, ako je na jednotke zorganizovaný, vyberte položku  **Zariadenia USB** a stlačte tlačidlo **>** (vpravo).
- 3 - Ak chcete zastaviť prehrávanie videí, fotografií a hudby, stlačte tlačidlo  **EXIT**.

#### Varovanie

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

## 13.2

### Z počítača alebo zariadenia NAS

Môžete prehliadať fotografie alebo prehrávať hudbu z počítača alebo zariadenia NAS (Network Attached Storage) v domácej sieti.

Televízor a počítač alebo zariadenie NAS sa musia nachádzať v tej istej sieti. Na počítači alebo zariadení NAS musí byť nainštalovaný softvér mediálneho servera. Mediálny server musí byť nastavený na zdieľanie súborov s televízorom. Televízor zobrazuje súbory a priečinky podľa organizácie na mediálnom serveri alebo tak, ako sú uložené v počítači či zariadení NAS.

Televízor nepodporuje zobrazenie titulkov pri prenose videa z počítača či zariadenia NAS.

Ak mediálny server podporuje vyhľadávanie súborov, k dispozícii je vyhľadávacie pole.

Ak chcete prehliadať a prehrávať súbory na počítači...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte položku  **Sieť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku  **Zariadenia** SimplyShare a stlačením tlačidla **>** (vpravo) vyberte požadované zariadenie.
- 3 - Môžete prehliadať a prehrávať súbory.
- 4 - Ak chcete zastaviť prehrávanie videí, fotografií a hudby, stlačte tlačidlo  **EXIT**.

## 13.3

### Z cloudovej úložnej služby

Môžete prehliadať fotografie a prehrávať hudbu a videá nahrané na online úložnú službu využívajúcu technológiu cloud\*.

Pomocou aplikácie  **Cloud Explorer** sa môžete pripájať ku cloudovým hostiteľským službám. Pripojiť sa môžete za pomoci používateľského mena a hesla.

- 1 - Stlačte tlačidlo  **HOME**.
- 2 - Rolujte nadol, vyberte položku  **Aplikácie** **>**  **Cloud Explorer** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte požadovanú hostiteľskú službu.
- 4 - Pripojte a prihláste sa k hostiteľskej službe pomocou prihlasovacieho mena a hesla.
- 5 - Vyberte fotografiu alebo video, ktoré chcete prehrať, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Stlačením tlačidla **<** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **<** **BACK** zatvorte ponuku.

\* Úložná služba, ako napríklad Dropbox™.

## 13.4

### Ponuka Oblíbené programy, Najpopulárnejšie, Naposledy prehrané

Zobrazenie obľúbených súborov

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte položku  **USB** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku  **Zariadenia USB** a zvolte možnosť  **Oblíbené programy**.
- 3 - V zozname nájdete všetky obľúbené súbory.

Zobrazenie najpopulárnejších súborov

- 1 - Stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte položku  **USB** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku  **Zariadenia USB** a zvolte možnosť  **Najpopulárnejšie**.
- 3 - Môžete stlačiť tlačidlo **OK** a zobrazíť súbory v zozname alebo stlačiť tlačidlo **+** **OPTIONS** a vymazať zoznam najpopulárnejších súborov.

Zobrazenie naposledy prehraných súborov

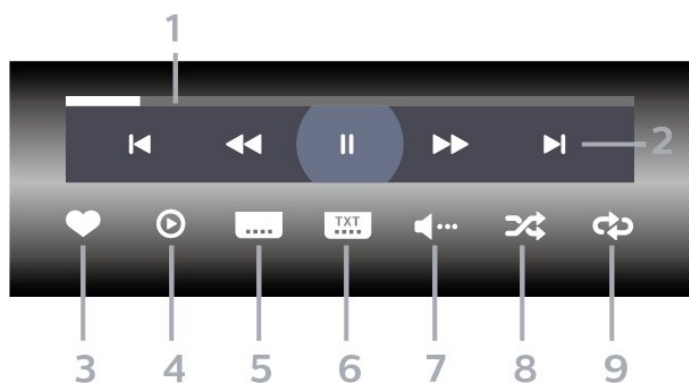
- 1 - Stlačte tlačidlo SOURCES, vyberte položku USB a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Vyberte položku Zariadenia USB a zvolte možnosť ► Naposledy prehrané.
- 3 - Môžete stlačiť tlačidlo OK a zobrazíť súbory v zozname alebo stlačiť tlačidlo + OPTIONS a vymazať zoznam naposledy prehraných súborov.

13.5

## Prehrávanie videí

### Ovládací panel

Ak chcete počas prehrávania videa zobrazíť alebo skryť ovládací panel, stlačte tlačidlo INFO.



- 1 - Lišta priebehu
- 2 - Ovládací panel prehrávania
  - ◀: Prechod na predchádzajúce video v priečinku
  - ▶: Prechod na nasledujúce video v priečinku
  - ◀◀: Pretočenie dozadu
  - ▶▶: Pretočenie dopredu
  - ||: Pozastavenie prehrávania

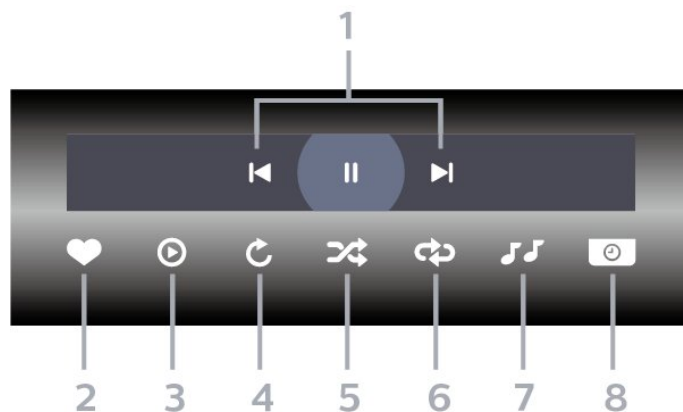
- 3 - Označiť ako obľúbené
- 4 - Prehrať všetky videá
- 5 - Titulky: zapnutie alebo vypnutie titulkov, zapnutie titulkov počas stlmeného zvuku.
- 6 - Jazyk titulkov: výber jazyka titulkov
- 7 - Jazyk zvuku: výber jazyka zvuku
- 8 - Náhodný výber: prehrať súbory v náhodnom poradí
- 9 - Opakovať: prehrať všetky videá v danom priečinku raz alebo opakovane.

13.6

## Prezeranie fotografií

### Ovládací panel

Ak chcete počas prehrávania prezentácie zobrazíť alebo skryť ovládací panel, stlačte tlačidlo INFO.



- 1 - Ovládací panel prehrávania
  - ◀: Prechod na predchádzajúcu fotografiu v priečinku
  - ▶: Prechod na nasledujúcu fotografiu v priečinku
  - ||: Pozastavenie prehrávania prezentácie

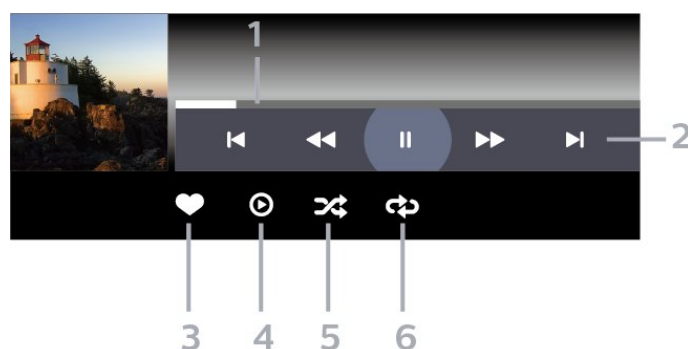
- 2 - Označiť ako obľúbené
- 3 - Spustenie prezentácie
- 4 - Otočenie fotografie
- 5 - Náhodný výber: prehrať súbory v náhodnom poradí
- 6 - Opakovať: prehrať všetky fotografie v danom priečinku raz alebo opakovane.
- 7 - Zastavenie hudby hrajúcej na pozadí
- 8 - Nastavenie rýchlosti prezentácie

13.7

## Prehrávanie hudby

### Ovládací panel

Ak chcete počas prehrávania hudby zobrazíť alebo skryť ovládací panel, stlačte tlačidlo INFO.



- 1 - Lišta priebehu
- 2 - Ovládací panel prehrávania
  - ◀: Prechod na predchádzajúci hudobný súbor v priečinku
  - ▶: Prechod na nasledujúci hudobný súbor v priečinku
  - ◀◀: Pretočenie dozadu
  - ▶▶: Pretočenie dopredu
  - ||: Pozastavenie prehrávania

- 3 - Označiť ako obľúbené
- 4 - Prehrať všetky hudobné súbory
- 5 - Náhodný výber: prehrať súbory v náhodnom poradí
- 6 - Opakovať: prehrávať všetky hudobné súbory v danom priečinku raz alebo opakovane

# TV program

## 14.1

### Čo potrebujete

Pomocou TV programu môžete zobraziť 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. Televízor nedokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály sledované z digitálneho prijímača alebo dekodéra.

## 14.2

### Údaje TV programu

Funkcia TV program získava informácie (údaje) od poskytovateľov vysielania alebo z internetu. V niektorých krajinách a v prípade niektorých kanálov nemusia byť informácie o TV programe dostupné. Televízor dokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály, ktoré sú v ňom nainštalované. Televízor nedokáže zhromažďovať informácie o TV programe z kanálov sledovaných z digitálneho prijímača alebo dekodéra.

Televízor sa dodáva s predvoleným nastavením na možnosť **Od poskytovateľa vysielania**.

Ak televízor získava informácie z internetu, TV program dokáže okrem digitálnych programov zobraziť aj analógové programy. V ponuke TV programu sa zároveň zobrazuje malá obrazovka s aktuálnym kanálom.

#### Z internetu

Ak je televízor pripojený na internet, môžete ho nastaviť tak, aby získaval informácie o TV programe z internetu.

Ak chcete nastaviť informácie v TV programe...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Rozšírené > TV program > Z internetu** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Chýbajúce nahrávky

V prípade, že niektoré nahrávky zo zoznamu nahrávok zmizli, mohli sa zmeniť informácie (údaje) TV programu. Nahrávky urobené pomocou nastavenia **Od poskytovateľa vysielania** sa stanú v zozname neviditeľné, ak dané nastavenie zmeníte na možnosť **Z internetu** alebo naopak. Mohlo sa stať, že televízor sa automaticky prepol na možnosť **Z internetu**.

Ak chcete nahrávky sprístupniť v zozname nahrávok, prejdite na nastavenie, ktoré bolo aktívne v čase, keď boli nahrávky urobené.

## 14.3

### Používanie TV programu

#### Otvorenie TV programu

Ak chcete otvoriť TV program, stlačte tlačidlo  **TV GUIDE**. TV program zobrazuje kanály zvoleného tunera.

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

Z ponuky TV program môžete prepnúť na aktuálny program.

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

#### Zobrazenie podrobností o programe

Ak chcete zobraziť podrobnosti o zvolenom programe...

- 1 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS** a vyberte položku **Predvoľby**.
- 2 - Vyberte položku **Informácie o kanáli** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Zavrite stlačením tlačidla **←** **BACK**.

#### Zmena dňa

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

- 1 - Stlačte tlačidlo  **TV GUIDE**.
- 2 - Vyberte položku **Teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte požadovaný deň.

---

## Nastavenie pripomienky

Môžete nastaviť pripomienku programu. Na začiatku daného programu sa zobrazí hlásenie s upozornením. Na tento kanál môžete okamžite prepnúť.

V ponuke TV program je program s pripomienkou označený ikonou  (hodiny).

Ak chcete nastaviť pripomienku...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE a vyberte program v budúcnosti.
- 2 - Stlačte tlačidlo  OPTIONS.
- 3 - Vyberte položku **Nastaviť pripomienku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  BACK ponuku zatvorte.

Ak chcete vymazať pripomienku...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE a vyberte program s pripomienkou.
- 2 - Stlačte tlačidlo  OPTIONS.
- 3 - Vyberte položku **Vymazať pripomienku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  BACK ponuku zatvorte.

---

## Hľadať podľa žánru

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

Ak chcete vyhľadávať programy podľa žánrov...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE.
- 2 - Pomocou navigačných tlačidiel vyberte v strede položku  a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Hľadať podľa žánru** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte požadovaný žáner a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa zoznam nájdených programov.
- 5 - Stlačením tlačidla  BACK ponuku zatvorte.

---

## Nastavenie nahrávania

V ponuke TV program môžete nastaviť nahrávanie\*.

V ponuke TV program je program nastavený na nahrávanie označený ikonou .

Ak chcete nahráť program...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE a vyberte aktuálny program alebo program v budúcnosti.
- 2 - Stlačte tlačidlo  OPTIONS a vyberte možnosť **Nahrávanie**.
- 3 - Stlačením tlačidla  BACK ponuku zatvorte.

\* Ďalšie informácie nájdete v kapitole **Nahrávanie a pozastavenie TV**.

# Nahrávanie a pozastavenie TV

15.1

## Nahrávanie

### Čo potrebujete

Môžete nahrávať digitálne televízne vysielanie a pozrieť si ho neskôr.

Na nahrávanie televízneho programu potrebujete...

- pripojený pevný disk USB naformátovaný v tomto televízore
- digitálne televízne kanály nainštalované na tomto televízore
- prijímať informácie o kanáloch pre zabudovaný TV program
- spoľahlivé nastavenie hodín televízora. Ak hodiny televízora manuálne prestavíte, nahrávanie nemusí správne fungovať.

Vysielanie nie je možné nahrávať počas použitia funkcie pozastavenia televízie.

V rámci presadzovania legislatívnej ochrany autorských práv môžu rôzni poskytovatelia vysielania DVB pomocou technológie Správy digitálnych práv (DRM) použiť rôzne obmedzenia. V prípade vysielania chránených kanálov môže byť obmedzené nahrávanie, platnosť nahrávky a počet jej prehratí. Nahrávanie môže byť úplne zakázané. Pri pokuse o nahrávanie chráneného vysielania alebo prehratia nahrávky s vypršanou platnosťou sa môže zobrazíť chybové hlásenie.

## Nahrávanie programu

### Okamžité nahrávanie

Ak chcete nahráť program, ktorý práve sledujete, stlačte tlačidlo  (Nahrávanie) na diaľkovom ovládaní. Nahrávanie sa ihneď spustí.

Nahrávanie zastavíte stlačením tlačidla  (Zastavenie).

Ak sú k dispozícii informácie z TV programu, program, ktorý práve sledujete, sa nahrá od okamihu, kedy stlačíte tlačidlo nahrávania, až do konca programu. Ak údaje TV programu nie sú k dispozícii, nahrávanie sa spustí iba na 30 minút. Čas skončenia nahrávania môžete upraviť v zozname **Nahrávky**.

## Naplánovať nahrávanie

Môžete naplánovať nahrávanie budúceho programu pre aktuálny deň alebo niekoľko dní dopredu (maximálne 8 dní). Televízor nahrávanie spustí a ukončí na základe údajov z TV programu.

Ak chcete nahráť program...

- 1 – Stlačte tlačidlo  **TV GUIDE**.
- 2 – Pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku **Teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Teraz**, **Neskôr**, **Zajtra** alebo potrebný deň a stlačením tlačidla **OK** alebo  **BACK** zatvorte ponuku.
- 4 – Vyberte program, ktorý chcete nahráť, stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**, vyberte položku  **Nahrávanie** 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.
- 5 – Stlačením tlačidla  **BACK** ponuku zatvorte.

## Konflikty nahrávaní

Keď sa časy dvoch naplánovaných nahrávaní vzájomne prekývajú, vzniká konflikt nahrávaní. Konflikt nahrávaní môžete vyriešiť upravením času začiatku a skončenia nahrávania jedného alebo oboch naplánovaných nahrávaní.

Ak chcete upraviť čas začiatku alebo skončenia naplánovaného nahrávania...

- 1 – Stlačte tlačidlo  **SOURCES** a vyberte položku  **Nahrávky**.
- 2 – V hornej časti obrazovky vyberte možnosť  **Naplánované** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – V zozname naplánovaných nahrávaní a pripomienok vyberte položku **Nahrávky** a stlačte tlačidlo **OK**, čím zobrazíte iba naplánované nahrávania.
- 4 – Vyberte naplánované nahrávanie, ktoré vzájomne kolидуje s iným naplánovaným nahrávaním, a stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**.
- 5 – Vyberte položku **Nastaviť čas** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 – Vyberte čas začiatku alebo skončenia a zmeňte ho pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole). Vyberte možnosť **Prijat** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 – Stlačením tlačidla  **BACK** ponuku zatvorte.

## Automatická rezerva na konci

Môžete nastaviť časovú rezervu, ktorú televízor automaticky pridá na koniec každého naplánovaného nahrávania.

Ak chcete nastaviť automatickú rezervu času

skončenia...

- 1 - Stlačte tlačidlo  SOURCES a vyberte položku  **Nahrávky**.
- 2 - Pomocou navigačných tlačidiel vyberte v pravom hornom rohu položku  a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte položku **Automatická rezerva na konci** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačte tlačidlo  (hore) alebo  (dole) a stlačením tlačidla **OK** nastavte časovú rezervu, ktorá sa automaticky pridá k času nahrávania. K času nahrávania je možné pridať maximálne 45 minút.
- 5 - Stlačením tlačidla  **BACK** ponuku zatvorte.

## Manuálne nahrávanie

Môžete naplánovať aj nahrávanie bez prepojenia s TV programom. Sami tak môžete nastaviť typ tunera, kanál a čas začiatku aj skončenia.

Ak chcete manuálne naplánovať nahrávanie...

- 1 - Stlačte tlačidlo  SOURCES a vyberte položku  **Nahrávky**.
- 2 - V hornej časti obrazovky vyberte položku  **Naplánované**.
- 3 - Pomocou navigačných tlačidiel vyberte v pravom hornom rohu položku  a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Načasovať** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte tuner, z ktorého chcete nahrávať, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - Vyberte kanál, z ktorého chcete nahrávať, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 - Vyberte deň nahrávania a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 - Nastavte čas začiatku a skončenia nahrávania. Vyberte tlačidlo a pomocou tlačidiel  (hore) a  (dole) nastavte hodiny a minúty.
- 9 - Vyberte položku **Program** a stlačením tlačidla **OK** naplánujte manuálne nahrávanie.

Nahrávanie sa zobrazí v zozname naplánovaných nahrávaní a pripomienok.

## Sledovanie nahrávky

Ak chcete sledovať nahrávku...

- 1 - Stlačte tlačidlo  SOURCES a vyberte položku  **Nahrávky**.
- 2 - V zozname nahrávok vyberte požadovanú nahrávku a stlačením tlačidla **OK** spustíte jej sledovanie.
- 3 - Môžete používať tlačidlá  (pozastaviť),  (prehrať),  (pretočiť dozadu),  (pretočiť dopredu) a  (zastaviť).
- 4 - Späť na sledovanie televízie prepnete stlačením

tlačidla  **EXIT**.

15.2

## Pozastavenie TV

### Čo potrebujete

Vysielanie digitálnej televízie môžete pozastaviť a pokračovať v sledovaní o chvíľu neskôr.

Na pozastavenie televízneho programu potrebujete...

- pripojený pevný disk USB naformátovaný v tomto televízore
- digitálne televízne kanály nainštalované na tomto televízore
- prijímať informácie o kanáloch pre zabudovaný TV program

Keď je pripojený pevný disk USB a je naformátovaný, televízor neustále uchováva sledované televízne vysielanie. Keď prepnete na iný kanál, vysielanie predchádzajúceho kanála sa vymaže. Vysielanie sa vymaže aj vtedy, keď prepnete televízor do pohotovostného režimu.

Funkciu pozastavenia nie je možné použiť počas nahrávania.

Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadani témy **Pevný disk USB, inštalácia alebo Inštalácia, pevný disk USB**.

### Pozastavenie programu

Ak chcete pozastaviť a obnoviť vysielanie...

- Ak chcete pozastaviť vysielanie, stlačte tlačidlo  (Pozastavenie). V spodnej časti obrazovky sa na krátko zobrazí lišta priebehu.
- Ak chcete zobrazíť lištu priebehu, znova stlačte tlačidlo  (Pozastavenie).
- Ak chcete pokračovať v sledovaní, stlačte tlačidlo  (Prehrávanie).

Keď je na obrazovke zobrazená lišta priebehu, stláčaním tlačidiel  (Pretočenie vzad) a  (Pretočenie vpred) vyberte, odkiaľ chcete pokračovať v sledovaní pozastaveného vysielania. Opakovaným stláčaním tlačidiel upravte rýchlosť.

Vysielanie môžete pozastaviť maximálne na 90 minút.

Ak sa chcete vrátiť k živému televíznemu vysielaniu, stlačte tlačidlo  (Zastaviť).

---

## Znovu prehranie

Keďže televízor uchováva sledované vysielanie, zväčša je vysielanie možné vrátiť o niekoľko sekúnd naspäť.

Ak chcete aktuálne vysielanie znova prehrať...

1 - Stlačte tlačidlo **||** (Pozastavenie)

2 - Stlačte tlačidlo **◀◀** (Pretočiť

dozadu). Opakovaným stláčaním

tlačidla **◀◀** nastavte, odkiaľ chcete začať sledovať

pozastavené vysielanie. Opakovaným stláčaním

tlačidiel upravte rýchlosť. V určitom bode dosiahnete

začiatok uloženého vysielania alebo maximálny

časový rozsah.

3 - Stlačením tlačidla **▶** (Prehrávať) spustíte

opätovné prehrávanie vysielania.

4 - Stlačením tlačidla **■** (Zastaviť) spustíte

sledovanie živého vysielania.

# Smartfóny a tablety

## 16.1

### Aplikácia Philips TV Remote

Nová aplikácia Philips TV Remote pre váš smartfón či tablet odteraz bude vašim najlepším spoločníkom pri sledovaní televízie.

Aplikácia MyRemote umožňuje ovládať médiá vo vašom okolí. Posielajte fotografie, hudbu a videá na veľkú obrazovku televízora alebo sledujte akýkoľvek televízny kanál prostredníctvom tabletu či telefónu. Nájdite si v TV programe, čo chcete sledovať, a pozrite si to na telefóne či televízore. Vďaka aplikácii TV Remote môžete telefón používať ako diaľkové ovládanie.

Prevezmite si aplikáciu Philips TV Remote z obchodu s aplikáciami ešte dnes.

Aplikácia Philips TV Remote je k dispozícii pre systémy iOS a Android, pričom je bezplatná.

## 16.2

### Google Cast

#### Čo potrebujete

Ak aplikácia na vašom mobilnom zariadení podporuje technológiu Google Cast, môžete danú aplikáciu prenášať na tento televízor. V príslušnej mobilnej aplikácii vyhľadajte ikonu Google Cast. Pomocou mobilného zariadenia môžete ovládať prehrávanie na televízore. Technológia Google Cast funguje v systémoch Android a iOS.

Vaše mobilné zariadenie musí byť pripojené k tej istej domácej sieti Wi-Fi ako televízor.

#### Aplikácie s technológiou Google Cast

V súčasnosti každý deň vznikajú nové aplikácie s podporou technológie Google Cast. Vyskúšať si ju môžete napríklad prostredníctvom aplikácií, služieb a lokalít ako YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... či Big Web Quiz pre zariadenie Chromecast. Pozrite si aj informácie na adrese [google.com/cast](http://google.com/cast)

Niektoré produkty a funkcie z obchodu Google Play nie sú dostupné vo všetkých krajinách.

Ďalšie informácie nájdete na adrese [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

## Premietanie obsahu na televízor

Ak chcete premietnuť aplikáciu na obrazovku televízora...

- 1 – Na smartfóne či tablete otvorte aplikáciu s podporou technológie Google Cast.
- 2 – Ťuknite na ikonu Google Cast.
- 3 – Vyberte televízor, na ktorý chcete premietiť.
- 4 – Na smartfóne či tablete stlačte tlačidlo prehrávania. Na televízore by sa mal začať prehrávať vybraný obsah.

## 16.3

### AirPlay

Ak chcete na televízore so systémom Android využívať funkciu AirPlay, môžete si prevziať a nainštalovať niektorú z mnohých aplikácií pre systém Android, ktoré to umožňujú. Niekoľko týchto aplikácií nájdete aj v obchode Google Play.

## 16.4

### MHL

Tento televízor podporuje technológiu MHL™.

Ak technológiu MHL podporuje aj vaše mobilné zariadenie, môžete ho k televízoru pripojiť pomocou kábla MHL. Pri prepojení pomocou kábla MHL môžete zobrazenie na displeji mobilného zariadenia sledovať na obrazovke televízora. Zároveň sa nabíja batéria vášho mobilného zariadenia. Pripojenie MHL je ideálne na dlhšie sledovanie filmov alebo hranie hier z mobilného zariadenia na obrazovke televízora.

#### Nabíjanie

Keď je pripojený kábel MHL, vaše zariadenie sa nabíja, pokiaľ je zapnutý televízor (nie v pohotovostnom režime).

#### Kábel MHL

Na prepojenie mobilného zariadenia s televízorom je potrebný pasívny kábel MHL (HDMI na Micro USB). Na pripojenie mobilného zariadenia môže byť nutný samostatný adaptér. Kábel MHL pripojte ku konektoru **HDMI 4 MHL** na televízore.



MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL sú obchodné známky spoločnosti MHL, LLC.

# Hry

## 17.1

### Čo potrebujete

Tento televízor umožňuje hranie hier...

- z galérie aplikácií v domovskej ponuke
- z obchodu Google Play v domovskej ponuke
- z pripojenej hernej konzoly

Hry z galérie aplikácií a obchodu Google Play je pred hraním nutné prevziať a nainštalovať na televízore. Na hranie niektorých hier je potrebný herný ovládač.

Aby bolo možné inštalovať aplikácie hier z galérie aplikácií Philips alebo obchodu Google Play, musí byť televízor pripojený na internet. Aby bolo možné používať galériu aplikácií, musíte vyjadriť svoj súhlas s podmienkami používania. Ak chcete používať aplikácie z obchodu Google Play a obchod Google Play, musíte sa prihlásiť pomocou konta Google.

## 17.2

### Hranie hry

#### Z domovskej ponuky

Ak chcete spustiť hru z domovskej ponuky...

- 1 - Stlačte tlačidlo  HOME.
- 2 - Rolujte dole na položku  Hry , vyberte hru a stlačte tlačidlo  OK.
- 3 - Opakovane stlačte tlačidlo  BACK alebo stlačte tlačidlo  EXIT, prípadne aplikáciu zastavte pomocou tlačidla na ukončenie/zastavenie priamo v nej.

#### Z hernej konzoly

Ak chcete spustiť hru z hernej konzoly...

- 1 - Zapnite hernú konzolu.
- 2 - Stlačte tlačidlo  SOURCES a vyberte hernú konzolu alebo názov pripojenia.
- 3 - Spustite hru.
- 4 - Opakovane stlačte tlačidlo  BACK alebo stlačte tlačidlo  EXIT, prípadne aplikáciu zastavte pomocou tlačidla na ukončenie/zastavenie priamo v nej.

Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadanií témy **Herný ovládač, pripojenie**.

# Ambilight

18.1

## Štýl funkcie Ambilight

### Podľa videa

Funkciu Ambilight môžete nastaviť tak, aby sa prispôsobila dynamike obrazu či zvuku televízneho programu. Prípadne je možné nastaviť, aby funkcia Ambilight vytvárala prednastavený farebný štýl alebo funkciu Ambilight vypnúť.

Ak vyberiete položku **Podľa videa**, môžete nastaviť niektorý zo štýlov, ktoré sa prispôbujú dynamike obrazu na televíznej obrazovke.

Ak chcete nastaviť štýl funkcie Ambilight...

- 1 – Stlačte tlačidlo  **AMBILIGHT**.
- 2 – Vyberte položku **Podľa videa** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte požadovaný štýl a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

K dispozícii sú štýly **Podľa videa...**

- **Štandardný** – ideálne na bežné sledovanie televízie
- **Prirodzený** – čo najvernejšie sa prispôsobuje obrazu alebo zvuku
- **Podmanivý** – ideálne na akčné filmy
- **Jasný** – ideálne na sledovanie počas dňa
- **Hra** – ideálne na hranie hier
- **Pohodlie** – ideálne na pokojný večer
- **Relax** – ideálne na navodenie salónnej atmosféry

### Podľa zvuku

Funkciu Ambilight môžete nastaviť tak, aby sa prispôsobila dynamike obrazu či zvuku televízneho programu. Prípadne je možné nastaviť, aby funkcia Ambilight vytvárala prednastavený farebný štýl alebo funkciu Ambilight vypnúť.

Ak vyberiete položku **Podľa zvuku**, môžete nastaviť niektorý zo štýlov, ktoré sa prispôbujú dynamike zvuku.

Ak chcete nastaviť štýl funkcie Ambilight...

- 1 – Stlačte tlačidlo  **AMBILIGHT**.
- 2 – Vyberte položku **Podľa zvuku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte požadovaný štýl a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

K dispozícii sú štýly **Podľa zvuku...**

- **Lumina** – spája dynamiku zvuku s farebným videom
- **Colora** – založené na dynamike zvuku
- **Retro** – založené na dynamike zvuku
- **Spectrum** – založené na dynamike zvuku
- **Scanner** – založené na dynamike zvuku
- **Rhythm** – založené na dynamike zvuku
- **Party** – mix všetkých štýlov Podľa zvuku, jeden po druhom

### Podľa farby

Funkciu Ambilight môžete nastaviť tak, aby sa prispôsobila dynamike obrazu či zvuku televízneho programu. Prípadne je možné nastaviť, aby funkcia Ambilight vytvárala prednastavený farebný štýl alebo funkciu Ambilight vypnúť.

Ak vyberiete možnosť **Podľa farby**, môžete nastaviť jeden z prednastavených farebných štýlov.

Ak chcete nastaviť štýl funkcie Ambilight...

- 1 – Stlačte tlačidlo  **AMBILIGHT**.
- 2 – Vyberte položku **Podľa farby** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte požadovaný štýl a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

K dispozícii sú štýly **Podľa farby...**

- **Horúca láva** – odtiene červenej farby
- **Hlboká voda** – odtiene modrej farby
- **Śvieža príroda** – odtiene zelenej farby
- **Teplá biela ISF** – nemenná farba
- **Studená biela** – nemenná farba

### Podľa aplikácie

Táto funkcia je k dispozícii, ak ovládáte funkciu Ambilight pomocou aplikácie.

Ak chcete nastaviť štýl funkcie Ambilight...

- 1 – Stlačte tlačidlo  **AMBILIGHT**.
- 2 – Vyberte položku **Podľa aplikácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 4 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

## Vypnutie funkcie Ambilight

Ak chcete vypnúť funkciu Ambilight...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **AMBILIGHT**.
- 2 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** **BACK** zatvorte ponuku.

## Nastavenia funkcie Ambilight

Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová a vyhľadanie** témy **Ambilight, nastavenia**.

# Najlepší výber

19.1

## O funkcii Najlepší výber

Po stlačení tlačidla  Najlepší výber vám televízor odporučí...

- aktuálne TV programy v časti  Teraz v televízii
- najnovšie videá na požičanie v časti  Video na vyžiadanie
- online TV služby (Catch Up TV) v časti  TV na požiadanie

Ak chcete využívať funkciu Najlepší výber, pripojte televízor na internet. Overte si, či súhlasíte s Podmienkami používania... Informácie a služby funkcie Najlepší výber sú dostupné len vo vybraných krajinách.

### Podmienky používania

Ak chcete TV povoliť tieto odporúčania, musíte odsúhlasiť Podmienky používania. Ak chcete získavať personalizované odporúčania na základe vašich sledovacích návykov, uistite sa, že ste označili začiarňavacie políčko pre Poskytovanie osobných odporúčaní obsahu na pozeranie.

Ak chcete otvoriť podmienky používania...

- 1 - Stačte tlačidlo  NAJLEPŠÍ VÝBER.
- 2 - Pomocou navigačných tlačidiel vyberte v pravom hornom rohu položku , vyberte položku Podm. používania a stlačte tlačidlo .

19.2

## Aktuálny obsah na televízore

### Informácie o funkcii Teraz v televízii

Prostredníctvom položky  Teraz v televízii televízor odporúča najpopulárnejšie programy, ktoré sú práve vo vysielaní.

Odporúčané programy sa vyberú z vami nainštalovaných kanálov. Výber sa vykoná z kanálov z vašej krajiny. Funkcia Teraz v televízii vám môže poskytnúť aj odporúčania na mieru podľa programov, ktoré bežne sledujete.

Ak chcete zobrazovať informácie funkcie Teraz v televízii...

- informácie funkcie Teraz v televízii musia byť v danej krajine dostupné
- na televízore musia byť nainštalované kanály
- Televízor musí byť pripojený k internetu.
- hodiny televízora musia byť nastavené na možnosť Automaticky alebo Závisí od krajiny

• musíte prijať Podmienky používania (Tie ste museli prijať, už keď ste sa pripojili k internetu.)

## Používanie funkcie Teraz v televízii

Ak chcete otvoriť funkciu Teraz v televízii...

- 1 - Stlačením tlačidla  TOP PICKS otvoríte ponuku funkcie Najlepší výber.
- 2 - Vyberte  Teraz v televízii v hornej časti obrazovky a stlačte tlačidlo .
- 3 - Výberom položky  Viac otvorte TV program.

Keď otvoríte funkciu Teraz v televízii, televízoru môže obnovenie informácií na stránke niekoľko sekúnd trvať.

19.3

## Televízia na požiadanie

### Informácie o televízii na požiadanie

Vďaka funkcii  Televízia na požiadanie si môžete pozrieť televízne programy, ktoré ste si nestihli pozrieť, či sledovať svoje obľúbené programy práve vtedy, keď vám to najviac vyhovuje. Táto služba sa tiež nazýva Catch Up TV, Replay TV alebo Online TV. Programy dostupné v rámci služby TV na požiadanie môžete sledovať bezplatne.

Funkcia Televízia na požiadanie dokáže poskytovať personalizované odporúčania programov na základe inštalácie televízora a programov, ktoré bežne sledujete.

Ikona  sa v hornej časti obrazovky zobrazí, iba keď je funkcia TV na požiadanie k dispozícii.

## Používanie televízie na požiadanie

Otvorenie TV na požiadanie...

- 1 - Stlačením tlačidla  TOP PICKS otvoríte ponuku funkcie Najlepší výber.
- 2 - Vyberte  TV na požiadanie v hornej časti obrazovky a stlačte tlačidlo .
- 3 - Vyberte položku  Všetky vysielania a stačte tlačidlo . Ak je dostupný viac ako jeden vysielateľ, môžete vybrať jedného z nich.
- 4 - Zavrite stlačením tlačidla  BACK.

Keď otvoríte funkciu TV na požiadanie, televízoru môže obnovenie informácií na stránke niekoľko sekúnd trvať.

Po spustení programu môžete na ovládanie používať tlačidlá  (Prehrať) a  (Pozastaviť).

## Video na vyžiadanie

### Informácie o funkcii Video na vyžiadanie

Funkcia  Video na vyžiadanie umožňuje požičať si filmy z video obchodov online.

Funkcia Video na vyžiadanie dokáže ponúknuť personalizované odporúčania na filmy na základe krajiny, inštalácie televízora a programov, ktoré bežne sledujete.

Ikona  sa v hornej časti obrazovky zobrazí, iba keď je k dispozícii funkcia Video na vyžiadanie.

#### Platby

Keď si zapožičiate alebo zakúpite film, video predajni môžete bezpečným spôsobom zaplatiť kreditnou kartou. Väčšina video predajní vás požiada o vytvorenie prihlasovacieho konta pri zapožičaní prvého filmu.

#### Množstvo prenesených údajov

Prenos veľkého množstva videí môže spotrebovať veľké množstvo údajov a môžete tak prekročiť váš mesačný limit na prenos údajov cez internet.

## Používanie videa na požiadanie

Otvorenie služby Video na vyžiadanie...

- 1 - Stlačením tlačidla  TOP PICKS otvoríte ponuku funkcie Najlepší výber.
- 2 - Vyberte  Video na požiadanie v hornej časti obrazovky a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Ako svoju predvoľbu si vyberte položku Všetky obchody, Odporúčané alebo Populárne.
- 4 - Zavrite stlačením tlačidla  BACK.

Keď otvoríte funkciu Video na požiadanie, televízoru môže obnovenie informácií na stránke niekoľko sekúnd trvať.

Ak je dostupná viac ako jedna predajňa, môžete si vybrať jednu z nich.

Ak si chcete požičať film...

- 1 - Označenie presuňte na plagát filmu. Po niekoľkých sekundách sa zobrazia stručné informácie.
- 2 - Stlačením tlačidla OK otvorte stránku filmu vo video predajni, kde sa vám zobrazí synopsa filmu.
- 3 - Potvrďte svoju objednávku.
- 4 - Platbu vykonajte na TV.
- 5 - Spustíte prehrávanie. Môžete použiť tlačidlá  (Prehrávanie) a  (Pozastavenie).

# Netflix

Ak máte členské prihlásenie na odber služby Netflix, môžete na tomto televízore využívať aj službu Netflix. Televízor musí byť pripojený k internetu. Vo vašom regióne môže byť služba Netflix k dispozícii len po budúcich softvérových aktualizáciách.

Službu Netflix otvoríte stlačením tlačidla **NETFLIX**, čím otvoríte aplikáciu Netflix. Službu Netflix môžete otvoriť priamo z pohotovostného režimu televízora.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

# Multi View

## Teletext a televízia

Pri sledovaní teletextu môžete v malom okne zobrazenia Multi View pozeráť aj vysielanie TV kanála.

Sledovanie TV kanála počas čítania teletextu...

- 1 - Stlačením tlačidla  otvoríte ponuku televízora.
- 2 - Vyberte položku **Multi View** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Na obrazovke vyberte možnosť **Multi View: Zapnuté**. Kanál, ktorý sledujete, sa zobrazí na malej obrazovke.

Ak chcete skryť malú obrazovku, na obrazovke vyberte položku **Multi View: Vypnuté**.

## HDMI a TV

Pri sledovaní videa zo zariadenia pripojeného cez konektor HDMI môžete v malom okne zobrazenia Multi View pozeráť aj vysielanie TV kanála.

Ak chcete počas sledovania videa zo zariadenia pripojeného cez konektor HDMI sledovať TV kanál\*...

- 1 - Stlačením tlačidla  otvoríte ponuku televízora.
- 2 - Vyberte položku **Multi View** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Multi View: Zapnuté**. Kanál, ktorý sledujete, sa zobrazí na malej obrazovke.

Ak chcete skryť malú obrazovku, na obrazovke vyberte položku **Multi View: Vypnuté**.

\* V režime zobrazenia Multi view môžete sledovať iba obraz TV kanálu, zvuk TV kanálu bude stlmený.

## Aplikácia Nettv a TV

Pri sledovaní aplikácie Nettv v galérii aplikácií môžete v malom okne zobrazenia Multi View pozeráť aj vysielanie TV kanála.

Ak chcete počas sledovania aplikácie Nettv v galérii aplikácií sledovať TV kanál...

- 1 - Stlačením tlačidla  otvoríte ponuku televízora.
- 2 - Vyberte položku **Multi View** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Multi View: Zapnuté**. Kanál, ktorý sledujete, sa zobrazí na malej obrazovke.

4 - Stlačením tlačidiel  + alebo  - môžete prepínať kanály na malej obrazovke

Ak chcete skryť malú obrazovku, na obrazovke vyberte položku **Multi View: Vypnuté**.

\* Nie každá aplikácia Nettv podporuje zobrazenie Multi View pre TV kanál. Ak aplikácia nepodporuje zobrazenie Multi View, na televízore sa objaví správa: **Zobrazenie Multi View nie je podporované**.

## Aplikácia Nettv a HDMI

Pri sledovaní videa zo zariadenia pripojeného cez konektor HDMI môžete v malom okne zobrazenia Multi View pozeráť aj aplikáciu Nettv v Galérii aplikácií.

- 1 - Stlačením tlačidla  otvoríte ponuku televízora.
- 2 - Vyberte položku **Multi View** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Vyberte možnosť **Multi View: Zapnuté**.

Ak chcete skryť malú obrazovku, na obrazovke vyberte položku **Multi View: Vypnuté**.

\* Nie každá aplikácia Nettv podporuje zobrazenie Multi View pre TV kanál. Ak aplikácia nepodporuje zobrazenie Multi View, na televízore sa objaví správa: **Zobrazenie Multi View nie je podporované**.

# Softvér

## 22.1

### Aktualizovať softvér

#### Aktualizácia z Internetu

Ak je televízor pripojený k internetu, môže sa zobrazíť požiadavka na aktualizáciu softvéru televízora. Budete potrebovať vysokorychlostné (širokopásmové) pripojenie k internetu. Ak sa toto hlásenie zobrazí, odporúčame vykonať aktualizáciu.

Keď je na obrazovke zobrazené hlásenie, vyberte položku **Aktualizovať** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Aktualizáciu softvéru môžete vyhľadať aj manuálne.

Počas aktualizácie softvéru sa nezobrazuje žiadny obraz, pričom sa televízor vypne a znova zapne. Môže sa to stať niekoľkokrát. Aktualizácia môže trvať niekoľko minút. Počkajte, kým sa činnosť televízora neobnoví. Počas aktualizovania softvéru nestláčajte vypínač  na televízore ani na diaľkovom ovládaní.

Ak chcete sami vyhľadať aktualizáciu...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položky **Aktualizovať softvér > Vyhľadať aktualizácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte položku **Internet** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Televízor na internete vyhľadá aktualizáciu.
- 5 – Ak je aktualizácia k dispozícii, môžete softvér ihneď aktualizovať.
- 6 – Aktualizácia softvéru môže trvať niekoľko minút. Nestláčajte tlačidlo  na televízore ani diaľkovom ovládaní.
- 7 – Po dokončení aktualizácie sa televízor prepne späť na kanál, ktorý ste predtým sledovali.

#### Aktualizácia zo zariadenia USB

Softvér televízora môže byť potrebné aktualizovať.

Budete potrebovať počítač s vysokorychlostným pripojením na internet a pamäťovú jednotku USB typu Flash na nahranie softvéru do televízora. Použite pamäťovú jednotku USB typu Flash s 500 MB voľného priestoru. Uistite sa, že je ochrana proti zápisu vypnutá.

Ak chcete aktualizovať softvér televízora...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položky **Aktualizovať softvér > Vyhľadať aktualizácie** a stlačte

tlačidlo **OK**.

- 3 – Vyberte položku **USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

#### Identifikácia televízora

- 1 – Pamäťovú jednotku USB typu Flash vložte do jedného z konektorov USB na televízore.
- 2 – Vyberte položku **Zapísať na USB** a stlačte tlačidlo **OK**. Na pamäťovú jednotku USB typu Flash sa zapíše identifikačný súbor.

#### Prevzatie softvéru

- 1 – Pamäťovú jednotku USB typu Flash vložte do počítača.
- 2 – Na pamäťovej jednotke USB typu Flash nájdite súbor **update.htm** a dvakrát naň kliknite.
- 3 – Kliknite na položku **Poslať ID**.
- 4 – Ak je dostupný nový softvér, prevezmite súbor vo formáte .zip.
- 5 – Po prevzatí ho rozbaľte a skopírujte súbor **autorun.upg** na pamäťovú jednotku USB typu Flash. Neumiestňujte ho do priečinka.

#### Aktualizácia softvéru televízora

- 1 – Pamäťovú jednotku USB typu Flash znova pripojte k televízoru. Aktualizácia sa spustí automaticky.
- 2 – Aktualizácia softvéru môže trvať niekoľko minút. Nestláčajte tlačidlo  na televízore ani diaľkovom ovládaní. Neodpájajte jednotku USB typu Flash.
- 3 – Po dokončení aktualizácie sa televízor prepne späť na kanál, ktorý ste predtým sledovali.

Ak počas aktualizácie nastane výpadok napájania, neodpájajte pamäťovú jednotku USB typu Flash od televízora. Po obnovení napájania bude aktualizácia pokračovať.

Ak chcete zabrániť neúmyselnej aktualizácii softvéru televízora, odstráňte súbor autorun.upg z pamäťovej jednotky USB typu Flash.

## 22.2

### Verzia softvéru

Ak chcete zobrazíť aktuálnu verziu softvéru televízora...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položky **Aktualizovať softvér > Info o použítom softvéri** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Zobrazí sa verzia, poznámky k verzii a dátum vytvorenia. Ak je k dispozícii číslo ESN Netflix, zobrazí sa aj to.
- 4 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

## Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

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

Táto ponuka platí po dobu troch rokov od zakúpenia výrobku pre kohokoľvek, kto dostal tieto informácie. Ak chcete získať zdrojový kód, pošlite žiadosť v anglickom jazyku na adresu . . .

[open.source@tpvision.com](mailto:open.source@tpvision.com)

## Licencia pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom

### Informácie o licenciách s otvoreným zdrojovým kódom

Súbor README pre zdrojový kód častí televízneho softvéru spoločnosti TP Vision Netherlands B.V., ktoré spadajú pod licencie pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom.

Tento dokument popisuje spôsob distribúcie zdrojového kódu používaného televízorom spoločnosti TP Vision Netherlands B.V., 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 kópií tohto softvéru sú uvedené v návode na používanie.

SPOLOČNOSŤ TP Vision Netherlands B.V. NEPOSKYTUJE ŽIADNE ZÁRUKY AKÉHOKOL'VEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE AKÝCHKOL'VEK ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL TÝKAJÚCICH SA TOHTO SOFTVÉRU. Spoločnosť TP Vision Netherlands B.V. neposkytuje pre tento softvér žiadnu podporu. Predchádzajúce vyhlásenie nemá vplyv na vaše záruky a zákonné práva týkajúce sa akéhokoľvek zakúpeného výrobku od spoločnosti TP Vision Netherlands B.V. Vztahuje sa len na tento zdrojový kód, ktorý máte k dispozícii.

## Oznámenia

Môžete nastaviť zobrazovanie oznámení o dostupnosti nového softvéru televízora na prevzatie alebo iných záležitostiach týkajúcich sa softvéru.

Ak si chcete prečítať tieto oznámenia...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Aktualizovať softvér > Oznámenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Ak je k dispozícii oznámenie, môžete si ho prečítať alebo vybrať niektoré z dostupných oznámení.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

# Špecifikácie

## 23.1

## Environmentálne otázky

### 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 stránke Philips pre vašu krajinu na adrese [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

### Technické údaje produktu

#### 49PUS6561

- Trieda energetickej efektívnosti: B
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 123 cm/49 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 99 W
- Ročná spotreba energie (kWh)\*: 144 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)\*\*: 0,30 W
- Rozlíšenie obrazovky (pixels): 3840 x 2160p

#### 55PUS6561

- Trieda energetickej efektívnosti: A
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 139 cm/55 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 105 W
- Ročná spotreba energie (kWh)\*: 153 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)\*\*: 0,30 W
- Rozlíšenie obrazovky (pixels): 3840 x 2160p

\* Spotreba energie za rok v kWh je založená na spotrebe energie televízora, ktorý je spustený 4 hodiny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od spôsobu použitia televízora.

\*\* Keď je televízor vypnutý pomocou diaľkového ovládania a nie je aktívna žiadna funkcia.

### 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 2012/19/EÚ.



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.

## 23.2

## 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

- Zdroj napájania: AC 110 – 240 V +/-10 %
- Teplota prostredia: 5 °C až 35 °C
- Funkcie úspory energie: Ekonomický režim, stlmenie obrazu (pre rádio), časovač automatického vypnutia, ponuka ekologických nastavení.

Menovitý výkon uvedený na štítku produktu uvádza jeho spotrebu energie pri bežnom použití v domácnosti (IEC 62087 Ed.2).

## Operačný systém

Operačný systém Android:

Android Marshmallow 6.0

## Prijatie

- Anténny vstup: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
- Analógové prehrávanie videa: SECAM, PAL
- Digitálne prehrávanie videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Prehrávanie digitálneho zvuku (ISO/IEC 13818-3)
- Anténny vstup na satelit: 75 ohmov typu F
- Frekvenčný rozsah vstupu: 950 až 2150 MHz
- Rozsah úrovne vstupu: 25 až 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, prenosová rýchlosť 2 až 45 M symbolov, SCPC a MCPC
- 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

## Prijatie

- Anténny vstup: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
- Analógové prehrávanie videa: SECAM, PAL
- Digitálne prehrávanie videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Prehrávanie digitálneho zvuku (ISO/IEC 13818-3)

## Typ obrazovky

Diagonálny rozmer obrazovky

- 43PUS6501: 108 cm/43 palcov
- 49PUS65x1: 123 cm/49 palcov
- 55PUS65x1: 139 cm/55 palcov
- 65PUS6521: 164 cm/65 palcov

Rozlíšenie displeja

- 3840 x 2160p

## Rozlíšenie obrazového vstupu

Formáty videa

Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1 080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1 080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 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, 50 Hz, 60 Hz

## Pripojiteľnosť

Bočná strana TV

- Vstup HDMI 3 – ARC
- Vstup HDMI 4 – MHL – ARC
- USB 2 – USB 2.0
- USB 3 – USB 3.0 (modré)
- 1 x zásuvka rozhrania Common Interface CI+/CAM
- Slúchadlá – stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm

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

Spodná časť televízora

- Vstup HDMI 1 – HDCP 2.2
- Vstup HDMI 2 – HDCP 2.2
- USB 1 – USB 2.0
- Zvukový výstup – optický Toslink
- Sieť LAN – RJ45
- Anténa (75 ohmov)
- Satelitný tuner

## Zvuk

- wOOx
- HD Stereo
- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Dolby Digital Plus®
- DTS Premium Sound™

## Multimédiá

### Pripojenia

- USB 2.0 – USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (vstavané)
- BT2.1 s EDR a BT4.0 s BLE

### Podporované systémy súborov zariadení USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Mediálne servery, podporované

- Zásobníky: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Video kodeky: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), H.265 (HEVC), VC-1, WMV9
- Audio kodeky: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound™, 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), TMLayer (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, PNG, BMP
- 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 na úrovni 5.1.
  - Kodek H.265 (HEVC) je podporovaný až do profilu Main/Main 10 do úrovne 5.1
  - Kodek VC-1 je podporovaný až do profilu Advanced Profile @ L3.

### Podporovaný softvér mediálneho servera (DMS)

- Môžete použiť akýkoľvek softvér mediálneho servera s certifikáciou DLNA V1.5 (trieda DMS).
- Môžete použiť aplikáciu Philips TV Remote (iOS a Android) na mobilných zariadeniach.

Funkčnosť sa môže líšiť v závislosti od možností daného mobilného zariadenia a použitého softvéru.

# Pomoc a podpora

## 24.1

### Zaregistrujte svoj televízor

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)

## 24.2

### Používanie pomocníka

Súčasťou tohto televízora je Pomocník na obrazovke .

#### Zobrazenie Pomocníka

1 - Stlačte tlačidlo  HOME.

2 - Vyberte

položky **Nastavenie > Pomocník > Používateľská príručka**.

Ak chcete funkciu Pomocník prehliadať ako knihu, vyberte položku **Kniha**. Ak chcete vyhľadať kľúčové slovo, vyberte položku **Kľúčové slovo**.

 **Pomocníka** je možné otvoriť aj v domovskej ponuke alebo ponuke televízora.

Pred vykonaním pokynov uvedených v Pomocníkovi musíte Pomocníka zatvoriť.

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)

# Riešenie problémov

## Zapnutie a diaľkové ovládanie

TV sa nedá zapnúť

- Odpojte napájací kábel z 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 rozťahovaním 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. Ide o bežné fungovanie.

Ak televízor naďalej nereaguje na diaľkové ovládanie, môžete pomocou fotoaparátu mobilného telefónu skontrolovať, či diaľkový ovládač funguje. Prepnete 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 televízor odpojíte a znova pripojíte k zdroju napájania v pohotovostnom režime, zobrazí sa spúšťačia obrazovka a televízor sa následne vráti do pohotovostného režimu. Ide o bežné fungovanie. Televízor z pohotovostného režimu znova spustíte 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.

---

## 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.

### Kanál DVB-T2 HEVC

V technických špecifikáciách skontrolujte, či televízor podporuje vysielanie DVB-T HEVC vo vašej krajine a znova nainštalujte kanál DVB-T.

---

## Obráz

### 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 zadane 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 zadane 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**.

### Obráz veľkosťou nezodpovedá obrazovke

Skúste nastaviť iný formát obrazu.

### Formát obrazu sa pri rôznych kanáloch mení

Vyberte iný formát obrazu ako automatický.

### Obráz je nesprávne umiestnený

Obrázový signál z rôznych zariadení sa nemusí na obrazovke zobrazovať správne. Skontrolujte obrazový výstup pripojeného zariadenia.

### Obráz 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.

---

## HDMI a USB

### 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 je obraz a zvuk zariadenia pripojeného k rozhraniu **HDMI 1** alebo **HDMI 2** rušený, pripojte zariadenie k rozhraniu **HDMI 3** alebo **HDMI 4** na tomto televízore.
- Ak prichádza k rušeniu obrazu a zvuku zariadenia pripojeného cez rozhranie HDMI, skúste, či sa problém nevyrieši iným nastavením **HDMI Ultra HD**. Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadani témy **HDMI Ultra HD**.

- 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 HDMI 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 alebo upravujete hlasitosť zariadenia pomocou diaľkového ovládania televízora, tento jav je 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.

---

## Wi-Fi, internet a Bluetooth

#### Sieť Wi-Fi 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.

#### DHCP

- Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete

skontrolovať nastavenie funkcie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) smerovača. Funkcia DHCP by mala byť zapnutá.

#### Pripojenie cez rozhranie Bluetooth sa prerušilo

- Umiestnite bezdrôtový reproduktor v okruhu 5 metrov od televízora.
- Na miestach so zvýšeným výskytom bezdrôtových signálov, ako sú napríklad domácnosti s viacerými bezdrôtovými smerovačmi, môže dochádzať k problémom s bezdrôtovým pripojením. Smerovač a bezdrôtový reproduktor umiestnite čo najbližšie k televízoru.

#### Synchronizácia zvuku a obrazu pri použití rozhrania Bluetooth

- Než zakúpite bezdrôtový reproduktor s rozhraním Bluetooth, informujte sa o kvalite jeho synchronizácie zvuku a obrazu. Nie všetky zariadenie Bluetooth umožňujú optimálnu funkčnosť. Poradte sa s predajcom.

---

## Nesprávny jazyk ponuky

Zmeňte jazyk späť na požadovaný.

- 1 - Stlačte tlačidlo .
- 2 - Vyberte ikonu  (Nastavenie) a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - 5-krát stlačte tlačidlo  (dole).
- 4 - 3-krát stlačte tlačidlo  (vpravo), vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla  BACK ponuku zatvorte.

---

24.4

## 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.

## Podpora a opravy

Ak potrebujete pomoc alebo vykonať opravu, môžete zatelefonovať na linku Strediska starostlivosti o zákazníkov vo vašej krajine. Naši servisní technici sa v prípade potreby postarajú o opravu.

Telefónne číslo nájdete v tlačenej dokumentácii k televízoru.

Prípadne navštívte našu webovú lokalitu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) a v prípade potreby vyberte vašu krajinu.

### 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.

### Výstraha

Nepokúšajte sa televízor opraviť sami. Mohli by ste si spôsobiť ťažké zranenie, neopraviteľné poškodenie televízora či ukončenie platnosti záruky.

# Bezpečnosť a údržba

## 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.

### Zabezpečenie televízora 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 zásahu 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 nekladajte predmety.
- Nikdy nekladajte 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, napájaciemu káblu a elektrickej zásuvke.

### Riziko poranenia osôb alebo poškodenia televízora

- Televízor s hmotnosťou vyššou ako 25 kg (55 libier) musia zdvíhať a prenášať dve osoby.
- Ak 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 batérií!

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

---

## Riziko prehriatia

Televízor nikdy neumiestňujte do 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.

---

## Nízke teploty

Ak sa televízor prepravuje pri teplote nižšej ako 5 °C (41 °F), pred pripojením k elektrickej zásuvke ho vybalte 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.

---

25.2

## 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

26.1

## Podmienky používania – televízor

2016 © TP Vision Europe B.V. Všetky práva vyhradené.

Tento produkt uviedla na trh spoločnosť TP Vision Europe 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 Philips [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) sa považujú za zodpovedajúce na určené používanie tohto systému.

Materiál v tejto príručke 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 zaručuje, že samotný materiál neporušuje žiadny z patentov USA. Nevyslovuje ani nenaznačuje sa žiadna ďalšia záruka. Spoločnosť TP Vision 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 úrazu elektrickým prúdom. Nikdy nedemontujte kryt televízora. Ak je potrebný servis alebo oprava, vždy sa obráťte na službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips. Telefónne číslo nájdete v tlačenej dokumentácii k

televízoru. Prípadne navštívte našu webovú lokalitu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) a v prípade potreby vyberte vašu krajinu. 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, sa na obrazovke môžu nepretržite zobrazovať čierne body alebo jasné svetelné body (červené, zelené alebo modré). Ide o štrukturálnu vlastnosť displeja (v rámci bežných priemyselných noriem), ktorá neznamená poruchu.

Vyhlasenie o zhode CE

Spoločnosť TP Vision Europe B.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spĺňa základné požiadavky a ďalšie relevantné ustanovenia smernice 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach, smernice 2009/125/ES o ekodizajne, smernice 2010/30/ES o energetických štítkoch a smernice 2011/65/ES o obmedzení používania určitých nebezpečných látok (RoHS).

Súlad s normou o elektromagnetických poliach  
Spoločnosť TP Vision vyrába a predáva množstvo produktov určených pre zákazníkov, ktoré ako akékoľvek elektronické zariadenia majú vo všeobecnosti schopnosť vyžarovať a prijímať elektromagnetické signály. Jednou z hlavných obchodných zásad spoločnosti TP Vision je zabezpečiť 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 TP Vision 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 ich určeného účelu, sú bezpečné na používanie, a to v súlade s vedeckými poznatkami, ktoré sú v súčasnosti dostupné. Spoločnosť TP Vision zohráva aktívnu úlohu pri vývoji medzinárodných noriem EMF a bezpečnostných noriem, čo jej umožňuje predvídať ďalší vývoj v štandardizácii a čo najskôr integrovať tieto poznatky v jej produktoch.

26.2

## Podmienky používania – galéria aplikácií Philips

Ďalšie informácie nájdete v ponuke **Pomocník** po výbere položky **Kľúčové slová** a vyhľadani témy **Podmienky používania, galéria aplikácií**.

# Autorské práva

27.1

## MHL

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL sú obchodné známky spoločnosti MHL, LLC.



27.2

## Ultra HD

Logo DIGITALEUROPE UHD je obchodná známka asociácie DIGITALEUROPE.



27.3

## 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.



27.4

## Dolby Digital Plus

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



27.5

## DTS Premium Sound™

Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, príslušný symbol, DTS a DTS spolu s týmto symbolom sú registrovanými ochrannými známkami, pričom DTS Premium Sound je ochrannou známkou spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



27.6

## 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.



## Kensington

(Ak sa používa)

Kensington a Micro Saver sú obchodné známky spoločnosti ACCO World Corporation registrované v Spojených štátoch amerických s vydanými registráciami a aplikáciami vo fáze schvaľovania v iných krajinách po celom svete.



## Ostatné ochranné známky

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

---

# Index

## A

Aktualizovať softvér 89  
Aktuálny obsah na televízore 85  
Ambilight, nastavenia 61  
Aplikácia, hlasové vyhľadávanie 9

## Ú

Údaje TV programu 76

## B

Basy 59  
Batérie, diaľkové ovládanie s infračerveným snímačom 11  
Bezpečnostné pokyny 98

## D

Diaľkové ovládanie, infračervený snímač 11  
Diaľkové ovládanie, prehľad 8

## E

Európske ekologické označenie 91

## F

Farba 53  
Farebný tón 55  
Formát obrazu 57  
Fotografie, videá a hudba 73

## H

HDMI s rozlíšením Ultra HD 65  
Hlasitosť v slúchadlách 59  
Hlasové vyhľadávanie, aplikácia 9

## K

Klávesnica diaľkového ovládania 10  
Koniec používania 91  
Kontrast 54

## L

Likvidácia televízora a batérií 91  
Logo Philips, jas 65

## M

Mediálne súbory, z jednotky USB 73  
Mediálne súbory, z počítača alebo zariadenia NAS 73  
Mediálne súbory, z cloudového úložiska 73  
Multi View 88

## N

Nasýtenie 55

## O

Ostroť 54  
Ostroť, redukcia MPEG artefaktov 57  
Ostroť, redukcia šumu 57  
Oznámenia 90

## P

Podmienky používania 100  
Podpora online 96  
Pohotovostný režim 12  
Pozastavenie TV 79  
Pripojenie DVI-HDMI 27  
Pripojenie YPbPr 28  
Pripojenie, napájací kábel 6  
Pripojenie, pripojenie antény 7

Pripojenie, pripojenie satelitu 7  
Problém, internetové pripojenie 96  
Problémy, diaľkové ovládanie 94  
Problémy, jazyk ponuky 96  
Problémy, obraz 95  
Problémy, Pripojenie HDMI 95  
Problémy, Pripojenie USB 95  
Problémy, zvuk 95  
Programy, odporúčania 85

## R

Rýchle nastavenie obrazu 58  
Režim kontrastu 56

## S

Senzor osvetlenia 56  
Sprievodca pripojením 26  
Starostlivosť o obrazovku 99  
Starostlivosť o zákazníkov 97  
Svetlosť 56

## T

Televízia na požiadanie 85  
Teplota farby 54

## U

Ultra vysoké rozlíšenie 56  
Umiestnenie televízora 6  
Univerzálny prístup 70

## V

Výšky 59  
Video na vyžiadanie 86  
Vlastná farebná teplota 54  
Vypnutie 12  
Vzdialenosť pri sledovaní 6

## Z

Zapnutie 12  
Zhoršený sluch 70  
Zhoršený sluch 70  
Zhoršený zrak 70  
Zrak, postihnutí 70  
Zvýšenie sýtosti farieb 54  
Zvukový popis 70

## Š

Štýl obrazu 53  
Štýl zvuku 58

## Č

Časovač vypnutia 70  
Časovač vypnutia 64



[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**Հայաստան – Armenia**  
Հաճախորդների սպասարկում  
**0 800 01 004**  
փոխանցված 0,03€/ min

**Azərbaycan – Azerbaijan**  
Müştəri xidmətləri  
**088 220 00 04**  
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

**България**  
Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

**België/Belgique**  
Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0.15€/min.)

**Bosna i Hercegovina**  
Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

**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)

**Indonesia**  
Consumer Care  
**0800 133 3000**

**Ireland**  
Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

**Italia**  
Servizio Consumatori  
**0245 28 70 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 nat./ (Nationale Ruf)

**Magyarország**  
Ügyfélszolgálat  
**(061) 700 81 51**  
(Belföldi hívás)

**Malaysia**  
Consumer Care  
**1800 220 180**

**Nederland**  
Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(1€/gesprek)

**Norge**  
Forbrukerstotte  
**22 97 19 14**

**Österreich**  
Kundendienst  
**0150 284 21 40**  
(0,05€/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**  
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

**România**  
Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

**Schweiz/Suisse/Svizzera**  
Kundendienst/Service  
Consommateurs/Servizio  
Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,04 CHF/Min)

**Slovenija**  
Skrb za potrošnike  
**01 88 88 312**  
(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 і  
мобільних телефонів у межах  
України безкоштовні)

**Кыргызстан**  
Байланыш борбору  
**810 800 2000 00 04**

**United Kingdom**  
Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)



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. 2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](http://philips.com)