

Návod na použitie

43PUS6412
49PUS6412
50PUS6412
55PUS6412
65PUS6412

PHILIPS

Obsah

1 Inštalácia	4	
1.1 Prečítajte si o bezpečnosti	4	
1.2 Upevnenie televízora na stojan alebo stenu	4	
1.3 Rady týkajúce sa umiestnenia	4	
1.4 Napájací kábel	4	
1.5 Kábel antény	5	
2 Diaľkové ovládanie	6	
2.1 Prehľad tlačidiel	6	
2.2 Hlasové vyhľadávanie	7	
2.3 Infračervený snímač	8	
2.4 Batérie	8	
2.5 Čistenie	8	
3 Zapínanie a vypínanie	9	
3.1 Zapnutie alebo pohotovostný režim	9	
3.2 Tlačidlá na televízore	9	
4 Kanály	10	
4.1 Inštalácia kanálov	10	
4.2 Zoznamy kanálov	10	
4.3 Filtrovanie zoznamu kanálov	10	
4.4 Sledovanie kanálov	11	
4.5 Obľúbené kanály	14	
4.6 Text/Teletext	15	
5 Inštalácia kanálov	17	
5.1 Inštalácia satelitu	17	
5.2 Inštalácia z antény/káblovej TV	20	
5.3 Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov	23	
5.4 Kopírovanie seznama satelitických programov	24	
6 Pripojenie zariadení	26	
6.1 Informácie o pripojení	26	
6.2 Rozhranie CAM s prístupovou kartou – CI+	27	
6.3 Systém domáceho kina (HTS)	27	
6.4 Smartfóny a tablety	28	
6.5 Prehrávač diskov Blu-ray	28	
6.6 DVD prehrávač	28	
6.7 Bluetooth	29	
6.8 Slúchadlá	29	
6.9 Herná konzola	30	
6.10 Pevný disk USB	30	
6.11 Klávesnica USB	31	
6.12 USB jednotka Flash	32	
6.13 Fotoaparát	32	
6.14 Videokamera	32	
6.15 Počítač	33	
7 Pripojenie televízora so systémom Android	34	
7.1 Sieť a internet	34	
7.2 Konto Google	36	
8 Aplikácie	37	
8.1 Informácie o aplikáciách	37	
8.2 Google Play	37	
8.3 Galéria aplikácií	38	
8.4 Spustenie a zastavenie aplikácie	39	
8.5 Uzamknutie aplikácií	39	
8.6 Správa aplikácií	40	
8.7 Odkladanie	40	
9 Internet	42	
9.1 Spustenie internetu	42	
9.2 Možnosti na internete	42	
10 Ponuka televízora	43	
10.1 Informácie o ponuke televízora	43	
10.2 Otvorenie ponuky televízora	43	
11 Zdroje	44	
11.1 Prepnutie na zariadenie	44	
11.2 Možnosti televíznych vstupov	44	
11.3 Názov a typ zariadenia	44	
11.4 Opätovné prehľadávanie pripojení	44	
12 Sieť	46	
12.1 Sieť	46	
12.2 Bluetooth	46	
13 Nastavenie	47	
13.1 Obráz	47	
13.2 Zvuk	50	
13.3 Nastavenia funkcie Ambilight	52	
13.4 Eko nastavenia	54	
13.5 Všeobecné nastavenia	54	
13.6 Nastavenia hodín, regiónu a jazyka	56	
13.7 Nastavenia systému Android	57	
13.8 Nastavenia univerzálneho prístupu	57	
13.9 Nastavenia uzamknutia	58	
14 Videá, fotografie a hudba	60	
14.1 Z počítača alebo zariadenia NAS	60	
14.2 Ponuka obľúbených programov	60	
14.3 Ponuka Najpopulárnejšie a Naposledy prehrané	60	
14.4 Pomocou rozhrania USB	60	
14.5 Prehrávanie videí	61	
14.6 Prezeranie fotografií	61	
14.7 Prehrávanie hudby	62	
15 TV program	64	
15.1 Čo potrebujete	64	
15.2 Údaje TV programu	64	
15.3 Používanie TV programu	64	
16 Nahrávanie a pozastavenie TV	66	
16.1 Nahrávanie	66	
16.2 Pozastavenie TV	67	
17 Smartfóny a tablety	69	
17.1 Aplikácia Philips TV Remote	69	
17.2 Google Cast	69	
17.3 AirPlay	69	
17.4 MHL	69	
18 Najlepší výber	70	
18.1 O funkcii Najlepší výber	70	
18.2 Aktuálny obsah na televízore	70	
18.3 Televízia na požiadanie	70	
18.4 Video na vyžiadanie	71	
19 Domovská ponuka	72	
19.1 Otvorenie domovskej ponuky	72	
19.2 Obmedzený profil	72	
20 Netflix	73	
21 Softvér	74	
21.1 Aktualizovať softvér	74	
21.2 Verzia softvéru	74	
21.3 Automatická aktualizácia softvéru	74	
21.4 Softvér s otvoreným zdrojovým kódom	75	

21.5 Licencia pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom 75

22 Špecifikácie 76

22.1 Environmentálne otázky 76
22.2 Prikon 76
22.3 Operačný systém 77
22.4 Prijem 77
22.5 Rozlíšenie displeja 77
22.6 Rozlíšenie obrazového vstupu 77
22.7 Pripojiteľnosť 77
22.8 Zvuk 77
22.9 Multimédiá 78

23 Pomoc a podpora 79

23.1 Zaregistrujte svoj televízor 79
23.2 Používanie pomocníka 79
23.3 Riešenie problémov 79
23.4 Online pomoc 81
23.5 Podpora a opravy 81

24 Bezpečnosť a údržba 82

24.1 Bezpečnosť 82
24.2 Starostlivosť o obrazovku 83

25 Podmienky používania 84

25.1 Podmienky používania – televízor 84
25.2 Podmienky používania – televízor Smart TV 84

26 Autorské práva 86

26.1 MHL 86
26.2 Ultra HD 86
26.3 HDMI 86
26.4 Dolby Audio 86
26.5 DTS Premium Sound™ 86
26.6 Wi-Fi Alliance 86
26.7 Kensington 86
26.8 Ostatné ochranné známky 87

27 Vyhlásenie k službám a/alebo softvéru poskytovanými tretími stranami 88

Index 89

Inštalácia

1.1

Prečítajte si o bezpečnosti

Pred používaním televízora si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny.

Ak si chcete prečítať pokyny, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bezpečnostné pokyny**.

1.2

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.

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

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. . .

• 43PUS6412

VESA MIS-F 200 x 200, M6

• 49PUS6412

VESA MIS-F 200 x 200, M6

• 55PUS6412

VESA MIS-F 300 x 200, M6

• 65PUS6412

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.

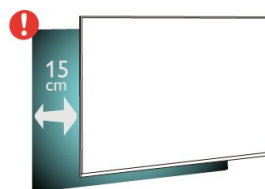
Výstraha

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.

1.3

Rady týkajúce sa umiestnenia

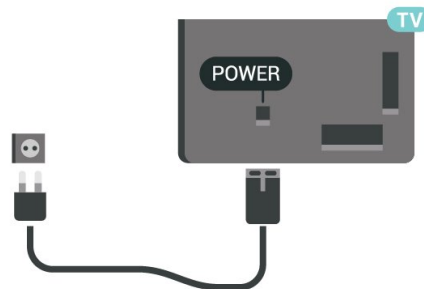
- Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať priame svetlo.
- Na dosiahnutie najlepšieho efektu technológie Ambilight stlmte osvetlenie v miestnosti.
- Televízor umiestnite najviac 15 cm od steny.
- Ideálna vzdialenosť na sledovanie televízora je trojnásobok uhlopriečky jeho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



1.4

Napájací kábel

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



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

Ak chcete získať ďalšie informácie o zapínaní a vypínaní televízora, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Zapnutie**.

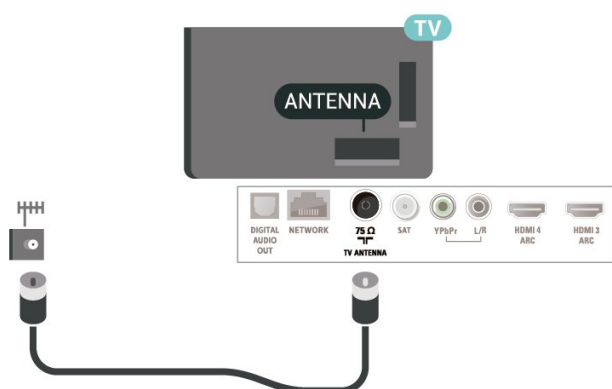
1.5

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.

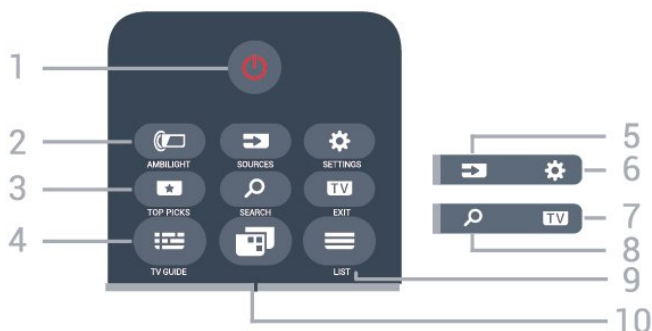


Diaľkové ovládanie

2.1

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.

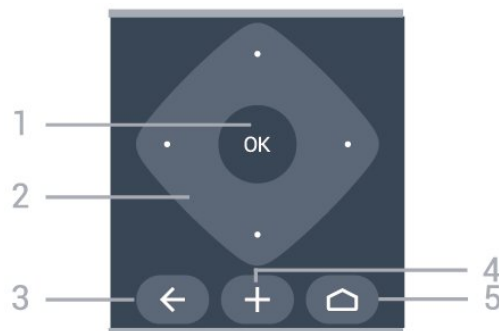
7 – **TV EXIT**
Prepnutie späť na sledovanie televízie. Opustenie interaktívnej televíznej aplikácie.

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**
Potvrdenie výberu alebo nastavenia.

2 – **Šípky / navigačné tlačidlá**
Navigovanie nahor, nadol, doľava alebo doprava.

3 – **BACK**
Návrat na prechádzajúci zvolený kanál.
Návrat na predchádzajúcu ponuku.
Prechod späť na predchádzajúcu stranu aplikácie/internetovú stránku.

4 – **+ OPTIONS**
Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Možnosti.

HOME
Otvorenie domovskej ponuky.

Spodná časť



1 – **Farebné tlačidlá**
Priamy výber možností.

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 II na pozastavenie prehrávania
- Zastavenie ■ na zastavenie prehrávania
- Pretočenie vzad ◀ na pretáčanie dozadu
- Pretočenie vpred ▶ na pretáčanie dopredu
- Nahrávanie ● na spustenie nahrávania

6 – NETFLIX

Priame otvorenie aplikácie Netflix. Keď je televízor v zapnutom režime alebo v pohotovostnom režime.

7 – Kanál

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

8 – Stíšiť

Stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.

9 – TEXT

Otvorenie alebo zatvorenie teletextu.

2.2

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.

Hlasové vyhľadávanie

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.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť, názov televíznej siete**.

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

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 položky **Predvoľby** >  **Reč** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla  **BACK** sa vráťte o krok späť alebo stlačením tlačidla  **EXIT** zatvorte ponuku.

2.3

Infračervený snímač

Televízor dokáže prijímať príkazy aj z diaľkového ovládania, ktoré využíva technológiu IR (infračervené 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.

2.4

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 zasunite 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**.

2.5

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

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 spotrebováva 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.

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 ukázkový 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 ukázkový film.

4 – Táto ponuka sa vypne automaticky.

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



Kanály

4.1

Inštalácia kanálov

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Kanál, inštalácia z antény** alebo **Kanál, inštalácia z káblovej TV**.

4.2

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.

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).

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 si môžete vybrať odfiltrovaný zoznam alebo niektorý z vami vytvorených zoznamov obľúbených kanálov.

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, stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**.
- 2 - Vyberte položku **Vybrať zoznam kanálov** a stlačte tlačidlo **press OK**.
- 3 - V ponuke zoznamu vyberte jeden z dostupných zoznamov kanálov a stlačte tlačidlo **OK**.

Prípadne môžete vybrať názov zoznamu v hornej časti zoznamu kanálov a stlačením tlačidla **OK** otvoriť ponuku zoznamu.

Vyhľadanie kanála

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

Televízor dokáže vyhľadať kanál v jednom z dvoch hlavných zoznamov kanálov – zozname pre anténu alebo káblovú TV.

Ak chcete vyhľadať kanál...

- 1 - Stlačte tlačidlo .
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**.
- 4 - Vyberte položku **Vybrať zoznam kanálov** a stlačte tlačidlo **press OK**.
- 5 - Vyberte **Filtrovať kanály antény**, **Filtrovať kanály káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - 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.
- 7 - Zadaťte 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.

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.

Nastavenie filtra na zozname so všetkými kanálmi...

- 1 - Stlačte tlačidlo **TV**.
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**.
- 4 - Vyberte položku **Vybrať zoznam kanálov** a stlačte tlačidlo **press OK**.
- 5 - Vyberte položku **Filtrovať kanály antény** alebo **Filtrovať kanály káblovej TV** podľa zoznamu, ktorý chcete filtrovať a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - 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.
- 7 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla **←** zatvorte ponuku.

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 - Vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť.
- 4 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**, vyberte **Uzamknúť kanál** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Zadajte svoj 4-ciferný kód PIN, keď oň požiada TV. Uzamknutý kanál sa označí symbolom **🔒** (zámka).
- 6 - 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 - Vyberte kanál, ktorý chcete odomknúť.
- 4 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**, vyberte položku **Odomknúť kanál** a stlačte **OK**.
- 5 - Zadajte 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.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Detská zámka**.

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 položky **Detská zámka > Rodičovská kontrola** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Zadaťte 4-miestny kód detskej zámky. Ak ste kód ešte nenastavili, vyberte položku **Zadať kód** v ponuke **Detská zámka**. Zadaťte 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 opakovaným 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 (analogový alebo digitálny), či nastavení televízora je k dispozícii niekoľko možností.

Otvorenie ponuky možností...

- 1 - Počas sledovania kanála stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**.
- 2 - Ponuku zatvoríte ďalším stlačením tlačidla **+** **OPTIONS**.

Titulky

Zapnutie

Digitálne vysielanie môže k programom ponúkať titulky.

Ak chcete zobrazíť titulky...

Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

Titulky môžete **zapnúť** alebo **vypnúť**. Prípadne môžete zvoliť možnosť **Automaticky**.

Automatické

Ak sú informácie o jazyku súčasťou digitálneho vysielania a vysielaný program nie je vo vašom jazyku (v jazyku nastavenom na TV), TV môže automaticky zobrazíť titulky v jednom z vami uprednostnených jazykov pre titulky. Jeden z týchto jazykov titulkov musí byť zároveň súčasťou vysielania.

Uprednostnený jazyk titulkov môžete zvoliť pod položkou **Jazyk titulkov**.

Titulky z teletextu

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

- 1 - Prepnete na požadovaný kanál a stlačením tlačidla **TEXT** otvorte teletext.
- 2 - Zadaťte 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 analogového kanála sa v prípade dostupnosti zobrazia titulky.

Ak chcete zistiť, či je kanál analogový alebo digitálny, prepnete na daný kanál a otvorte položku **Informácie** v ponuke **+** **OPTIONS**.

Jazyk titulkov

Uprednostnené jazyky titulkov

Digitálne vysielanie môže 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 chcete nastaviť preferovaný a sekundárny jazyk titulkov...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Región a jazyk > Jazyky > Základné titulky alebo Sekundárne titulky**.
- 3 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Výber jazyka titulkov

Ak nie sú k dispozícii titulky ani v jednom z preferovaných jazykov, môžete vybrať iný dostupný jazyk titulkov. Ak nie sú k dispozícii žiadne jazyky titulkov, túto možnosť nie je možné vybrať.

Ak chcete nastaviť jazyk titulkov, keď nie je k dispozícii žiadny z vašich preferovaných jazykov...

- 1 - Stlačte tlačidlo **+** **OPTIONS**.
- 2 - Vyberte položku **Jazyk titulkov** a dočasne vyberte jeden z jazykov titulkov.

Jazyk zvuku

Preferovaný jazyk zvuku

Digitálne vysielanie dokáže pre program ponúknuť niekoľko zvukových stôp v rôznych jazykoch. Môžete nastaviť preferovaný základný a sekundárny jazyk zvuku. Ak je počas sledovania k dispozícii jeden z týchto jazykov, televízor prepne na príslušný jazyk zvuku.

Ak chcete nastaviť preferovaný a sekundárny jazyk zvuku...

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte ponuku **Región a jazyk** a vyberte položky **Jazyky** > **Základný zvuk** alebo **Sekundárny zvuk**.
- 3 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Vybratie jazyka zvuku

Ak nie je k dispozícii žiaden z preferovaných jazykov zvuku, môžete vybrať iný dostupný jazyk titulkov. Ak nie sú k dispozícii žiadne jazyky zvykových stôp, túto možnosť nie je možné vybrať.

Ak chcete nastaviť jazyk zvuku, keď nie je k dispozícii žiadny z vašich preferovaných jazykov...

- 1 - Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**.
- 2 - Vyberte položku **Jazyk zvuku** a dočasne vyberte jeden z jazykov titulkov.

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 - V položke **Sledovať TV** vyberte typ kanála, pre ktorý využívate modul CAM.
- 3 - Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS** a vyberte položku **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 zablokovať len pre daný kanál.

Zapnutie HbbTV

 (Ponuka televízora) >  **Nastavenie** > **Všeobecné nastavenia** > **Rozšírené** > **Nastavenia HbbTV** > **HbbTV** > **Zapnuté**.

Informácie

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

Zobrazenie technických informácií o kanáli...

- 1 - Naladte kanál.
- 2 - Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**, vyberte položku **Informácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Ak ho chcete zatvoriť, stlačte tlačidlo **OK**.

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**, vyberte položku **Mono/Stereo** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 3 - Vyberte možnosť **Mono** alebo **Stereo** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

Znovu zoradiť kanály

Poradie kanálov môžete zmeniť len v zozname **oblíbených** (preskupenie).

Zmena poradia kanálov...

- 1 - Otvorte **zoznam oblíbených**, ktorý chcete preskupiť.
- 2 - Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**, vyberte položku **Znovu zoradiť kanály** a stlačte **OK**.
- 3 - V **zozname oblíbených** vyberte kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **OK**.
- 4 - Pomocou tlačidiel  (hore) alebo  (dole) presuňte kanál na želané miesto.
- 5 - Nové umiestnenie potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
- 6 - Poradie kanálov môžete meniť rovnakým spôsobom, kým nezatvoríte **zoznam**.

4.5

Oblúbené kanály

O oblúbených kanáloch

V zozname oblúbených kanálov môžete vybrať požadované kanály.

Môžete vytvoriť 4 rôzne zoznamy oblúbených kanálov, ktoré vám uľahčia 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 stláčením tlačidla OK. Kanály v príslušnom zozname ladíte len pri používaní tlačidiel ≡ + alebo ≡ -.

Vytvorenie zoznamu oblúbených

Vytvorenie zoznamu oblúbených programov...

- 1 - Stláčením tlačidla **TV** prepnite na TV.
- 2 - Stláčením tlačidla OK otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 - Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**.
- 4 - Vyberte položku **Vytvoriť zoznam oblúbených** a stlačte tlačidlo **press OK**.
- 5 - V zozname naľavo vyberte kanál, ktorý chcete označiť ako oblúbený a stlačte tlačidlo OK. 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 OK.
- 6 - V prípade potreby môžete pokračovať vo výbere a pridávaní kanálov medzi oblúbené programy.
- 7 - Pridávanie kanálov ukončíte stláčením tlačidla ← BACK.

V televízore sa zobrazí výzva na premenovanie zoznamu oblúbených. Môžete použiť klávesnicu na obrazovke.

- 1 - Pomocou klávesnice na obrazovke odstráňte aktuálny názov a zadajte nový.
- 2 - Po zadaní vyberte položku **Zavrieť** a stlačte OK.

Televízor sa prepne na novo vytvorený zoznam oblúbených.

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

Kanály v zozname oblúbených sa prečísľujú.

Pridanie niekoľkých kanálov

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

Pridanie rozsahu kanálov...

- 1 - Otvorte zoznam oblúbených, do ktorého chcete pridať rozsah kanálov.
- 2 - Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**, vyberte položku **Vybrať rozsah** a stlačte OK.
- 3 - V zozname naľavo vyberte prvý kanál rozsahu, ktorý chcete pridať a stlačte tlačidlo OK.
- 4 - Stláčením tlačidla ▼ (dole) vyberte posledný kanál rozsahu, ktorý chcete pridať. Kanály sú označené naľavo.
- 5 - Stláčením tlačidla OK pridajte tento rozsah kanálov a potvrdte.

Taktiež môžete začať s tvorbou zoznamu oblúbených pomocou funkcie **Vybrať rozsah**.

Premenovanie zoznamu oblúbených

Premenovať môžete len zoznam oblúbených.

Premenovanie zoznamu oblúbených...

- 1 - Otvorte zoznam oblúbených, ktorý chcete premenovať.
- 2 - Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**, vyberte položku **Premenovať zoznam oblúbených** a stlačte OK.
- 3 - Pomocou klávesnice na obrazovke odstráňte aktuálny názov a zadajte nový.
- 4 - Po zadaní vyberte položku **Zavrieť** a stlačte OK.
- 5 - Stláčením tlačidla ← BACK zavrite zoznam kanálov.

Odstránenie zoznamu oblúbených

Odstrániť môžete len zoznam oblúbených.

Odstránenie zoznamu oblúbených...

- 1 - Otvorte zoznam oblúbených, ktorý chcete odstrániť.
- 2 - Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**, vyberte položku **Odstrániť zoznam oblúbených** a stlačte OK.
- 3 - Potvrdte odstránenie zo zoznamu.
- 4 - Stláčením tlačidla ← BACK zavrite zoznam kanálov.

Znovu zoradiť kanály

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

Zmena poradia kanálov...

- 1 – Otvorte zoznam obľúbených, ktorý chcete preskúpiť.
- 2 – Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**, vyberte položku **Znovu zoradiť kanály** a stlačte **OK**.
- 3 – V zozname obľúbených vyberte kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **OK**.
- 4 – Pomocou tlačidiel **▲** (hore) alebo **▼** (dole) presuňte kanál na želané miesto.
- 5 – Nové umiestnenie potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
- 6 – Poradie kanálov môžete meniť rovnakým spôsobom, kým nezastavíte zoznam obľúbených tlačidlom **← BACK**.

4.6

Text/Teletext

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 – 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 funkciou T.O.P. Teletext.

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

Obľúbené stránky

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

- 1 – Výberom symbolu **♥** (srdce) v ľavom hornom

rohu obrazovky v režime Teletext zobrazíte stĺpec obľúbených stránok.

2 – Stláčaním tlačidiel **▼** (dole) a **▲** (hore) vyberte číslo stránky a stlačením tlačidla **OK** stránku otvorte. Zoznam môžete vymazať pomocou možnosti **Vymazať obľúbené 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 **☞ SOURCES** vyberte príslušné zariadenie a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Počas sledovania kanála na zariadení stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**, vyberte položku **Zobrazíť tlačidlá zariadenia**, stlačte tlačidlo **☐** a následne **OK**.
- 3 – Stlačením 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 Telex 2.5, ktorá ponúka viac farieb a lepšiu grafiku.

Konfigurácia teletextu

Jazyk teletextu

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

Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk teletextu . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **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 opakovaným 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 opakovaným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Inštalácia kanálov

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.

MDU – Jednotka Multi-Dwelling-Unit

Zabudované satelitné tunery podporujú jednotku MDU na satelitoch Astra a Digiturk na satelite Eutelsat. Jednotka MDU na satelite Türksat nie je podporovaná.

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 **Inštalovať** a stlačte tlačidlo **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 5.

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. 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. Niektoré balíky ponúkajú **rýchlu a úplnú inštaláciu** dostupných kanálov – v takomto prípade si vyberte jednu možnosť. Na televízore sa nainštalujú satelitné kanály a rozhlasové stanice.

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

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** stlačením farebného tlačidla  **Hotovo** sa vrátite 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 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.

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.

Ak si vyberiete predplatený balík, televízor vás môže požiadať o výber rýchlej alebo kompletnej inštalácie. Ak chcete nainštalovať len kanály v balíku, vyberte položku **Rýchle**. Ak chcete nainštalovať aj všetky ostatné dostupné kanály, vyberte položku **Úplné**. V prípade balíkov predplatného odporúčame Rýchlu inštaláciu. Ak máte ďalšie satelity, ktoré nie sú súčasťou balíka predplatného, odporúčame Úplnú inštaláciu. Všetky nainštalované kanály nájdete v zozname **Všetky**.

Konfigurácia systému Unicable

Systém Unicable

Satelitnú anténu môžete k televízoru pripojiť pomocou jednokáblového systému, MDU alebo Unicable. Jednokábové systémy využívajú na prepojenie satelitnej antény so všetkými satelitnými tunermi v systéme jeden kábel. Jednokábové 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 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.

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.

Dvojité 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 nájdú 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/káblvej 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.

Preinštalovať kanály

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/káblvej 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 vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte

ponuku.

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 položky **Všeobecné nastavenia > Preinštalovať televízor** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
- 4 - Vyberte položku **Áno** a stlačením tlačidla **OK** ju potvrdíte.
- 5 - Televízor sa úplne preinštaluje. Všetky nastavenia sa obnovia a nainštalované kanály sa nahradia. Inštalácia môže trvať niekoľko minút.
- 6 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.

DVB-T alebo DVB-C

Príjem vysielania DVB-T alebo DVB-C

Počas inštalácie kanálov ste tesne pred vyhľadaním kanálov vybrali možnosť **Anténa (DVB-T)** alebo **Kábel (DVB-C)**. Možnosť **Anténa DVB-T** vyhľadáva terestriálne analógové kanály a digitálne kanály DVB-T/T2. Možnosť **Kábel DVB-C** vyhľadáva analógové a digitálne kanály poskytované prevádzkovateľom káblového vysielania DVB-C.

Inštalácia kanálov DVB-C

Kvôli jednoduchšiemu používaniu sú všetky nastavenia štandardu DVB-C nastavené automaticky. Ak vám prevádzkovateľ vysielania DVB-C poskytol konkrétne hodnoty vysielania DVB-C, napríklad identifikáciu siete alebo sieťovú frekvenciu, zadajte tieto hodnoty počas inštalácie, keď vás na to televízor vyzve.

Konflikty čísiel kanálov

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

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**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **CAM, modul podmieneného prístupu**.

Kvalita prijmu

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 prijmu 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 prijmu** 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 vyhľadaný 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 nevyhľadáte všetky dostupné analógové televízne kanály.

5.3

Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov

Úvod

Funkcia Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov je určená pre predajcov a pokročilých používateľov.

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

Podmienky

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

Aktuálna verzia kanálov

Ak chcete skontrolovať aktuálnu verziu zoznamu kanálov...

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

nastavenia a stlačte tlačidlo **OK**.

- 2 - Vyberte položku **Kanály**, potom položku **Kopírovať zoznam kanálov**, položku **Aktuálna verzia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Zavrite stlačením **OK**.

Aktuálna verzia softvéru

Ak chcete skontrolovať aktuálnu verziu softvéru televízora...

- 1 - Stlačte tlačidlo **⚙**, vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Aktualizovať softvér** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položku **Info o použítom softvéri** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Zobrazí sa verzia, poznámky k verzii a dátum vytvorenia. Ak je k dispozícii číslo ESN Netflix, zobrazí sa aj to.
- 5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

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 opakovaným 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 dokončíte.
- 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 – Overte 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** zrušíte 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

Kopírovanie seznama satelitских programov

Úvod

Funkcia Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov je určená pre predajcov a pokročilých používateľov.

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

Podmienky

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

Aktuálna verzia kanálov

Ak chcete skontrolovať aktuálnu verziu zoznamu kanálov...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Kanály**, potom položku **Kopírovanie seznama satelitских programov**, položku **Aktuálna verzia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Zavrite stlačením **OK**.

Aktuálna verzia softvéru

Ak chcete skontrolovať aktuálnu verziu softvéru televízora...

- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Aktualizovať softvér** a stlačením tlačidla  (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 – Vyberte položku **Info o použítom softvéri** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Zobrazí sa verzia, poznámky k verzii a dátum vytvorenia. Ak je k dispozícii číslo ESN Netflix, zobrazí sa aj to.
- 5 – V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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 seznama satelitických programov** 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 seznama satelitických programov**, následne **Aktuálna verzia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opakovaným 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 seznama satelitických programov > 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 - Overte 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 dokončite. 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 seznama satelitických programov > 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.

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.

Port Antenna

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.

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. Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku 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 Management).

HDMI ARC

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

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

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

HDMI MHL

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

Súčasťou konektora HDMI 1 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.

Po pripojení zariadení kompatibilných so štandardom HDMI CEC k televízoru ich môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora.

Funkcia EasyLink HDMI CEC musí byť zapnutá v televízore aj v pripojenom zariadení.

Zapnutie funkcie EasyLink

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > EasyLink > EasyLink > Zapnuté.

Ovládanie zariadení kompatibilných so štandardom HDMI CEC pomocou diaľkového ovládača televízora

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > EasyLink > Diaľkové ovládanie EasyLink > Zapnuté.

Poznámka:

- Funkcia EasyLink nemusí fungovať so zariadeniami iných značiek.
- 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.

6.2

Rozhranie CAM s prístupovou kartou – CI+

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.



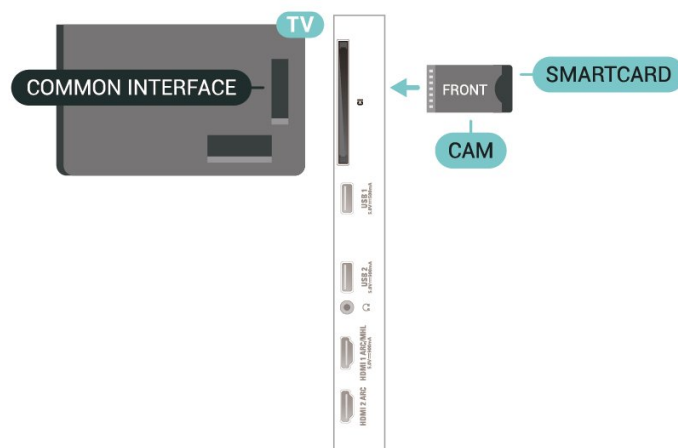
Prístupová karta

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.

Systém domáceho kina (HTS)

Pripojenie pomocou rozhrania HDMI ARC

Systém domáceho kina (HTS) pripojte k televízoru pomocou kábla HDMI. Môžete pripojiť zariadenie Philips Soundbar alebo systém 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.

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.

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 digitálneho výstupu** televízora na hodnotu **Stereo**.

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

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 1 MHL, ktorý sa nachádza na zadnej strane televízora.

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.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte v ponuke **Pomocník** farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **EasyLink HDMI CEC**.

Y Pb Pr – Komponentné video predstavuje vysokokvalitné pripojenie.

Pripojenie YPbPr môžete používať pre televízne signály s vysokým rozlíšením (HD).

DVD prehrávač

Na pripojenie DVD prehrávača k televízoru použite kábel HDMI.

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

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

Y Pb Pr – Komponentné video predstavuje vysokokvalitné pripojenie.

Pripojenie YPbPr môžete používať pre televízne signály s vysokým rozlíšením (HD).

Bluetooth

Spárovanie zariadenia

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. Keď je zariadenie spárované, nie je ho potrebné spárovať znova, až kým ho neodstránite.

Spárovanie zariadenia Bluetooth s televízorom...

- 1 – Zapnite zariadenie Bluetooth 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 položku **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 a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 – V prípade potreby opakovaným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

* Váš televízor nepodporuje subwoofer ani reproduktory Bluetooth.

** V prípade zvukového panela, reproduktora a ďalších zvukových zariadení sa vyžaduje pripojenie

Výber zariadenia

Ak chcete vybrať 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 > Vyhľadať zariadenie** a stlačte **OK**.
- 4 – V zozname vyberte požadované bezdrôtové zariadenie a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 – V prípade potreby opakovaným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Odstránenie zariadenia

Môžete pripojiť alebo odpojiť bezdrôtové zariadenie Bluetooth. Bezdrôtové zariadenie Bluetooth je taktiež možné odstrániť. Ak zariadenie Bluetooth odstránite, zruší sa jeho spárovanie.

Ak chcete odstrániť alebo odpojiť bezdrôtové zariadenie...

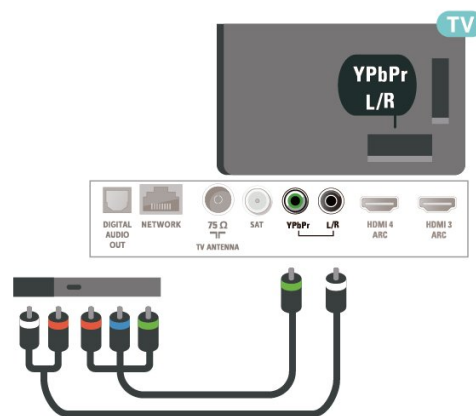
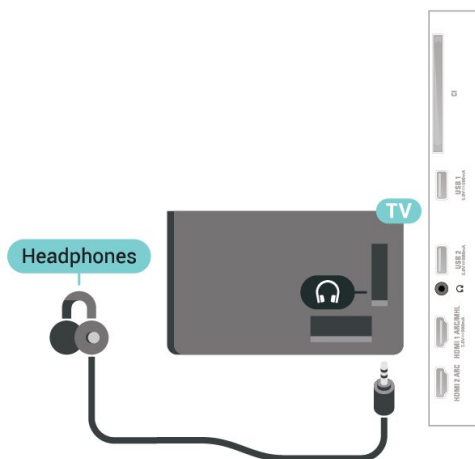
- 1 – Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Vyberte **Bluetooth > Odstrániť zariadenie Bluetooth** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – V zozname vyberte požadované bezdrôtové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

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.

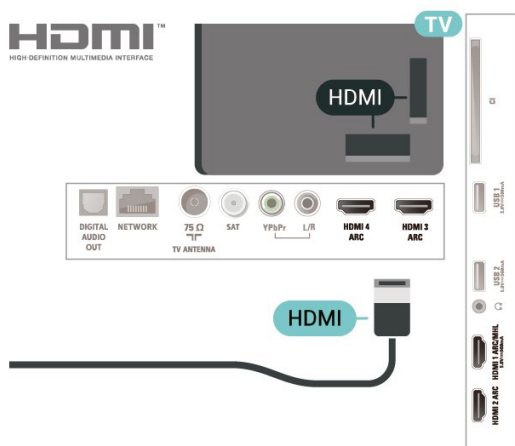


6.9

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.

6.10

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.

Ak chcete získať ďalšie informácie o inštalácii pevného disku USB, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Pevný disk USB, inštalácia**.

Inštalácia

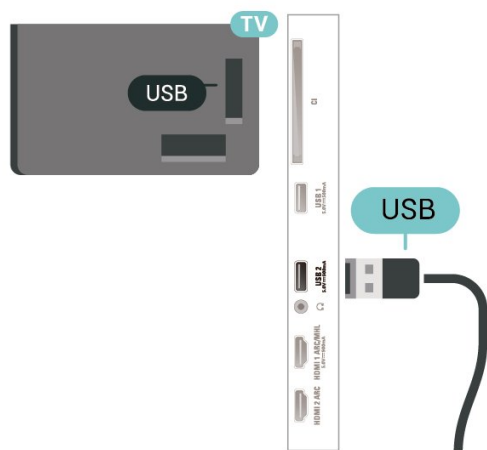
Pred používaním funkcie pozastavenia alebo nahrávania vysielania musíte pripojiť a naformátovať pevný disk USB. Formátovaním sa z pevného disku USB odstráni všetky súbory.

- 1 - Pripojte pevný disk USB k niektorému z konektorov **USB** na televízore. Počas formátovania nepripájajte ďalšie zariadenie USB do žiadneho z portov.
- 2 - Zapnite pevný disk USB a televízor.
- 3 - Keď je televízor naladený na digitálny televízny kanál, stlačte tlačidlo **II** (Pozastavenie). Stlačením tlačidla pozastavenia sa spustí formátovanie.

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Po dokončení formátovania pevného disku USB ho

nechajte trvalo pripojený k televízoru.



Varovanie

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

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 odstráni 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 – Ak chcete pozastaviť TV a nahrávanie, vyberte **Nahrávky**, prípadne uložte aplikácie po výbere položky **Aplikácie**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

4 – Formátovanie odstráni všetky súbory a údaje.

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

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo . Klúčové slová a vyhľadajte položku **Pozastavenie TV, Nahrávanie alebo Aplikácie**.

6.11

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 prepnúť rozloženie, stlačte súčasne klávesy Ctrl + medzerník.

Klávesy pre aplikácie a internetové stránky

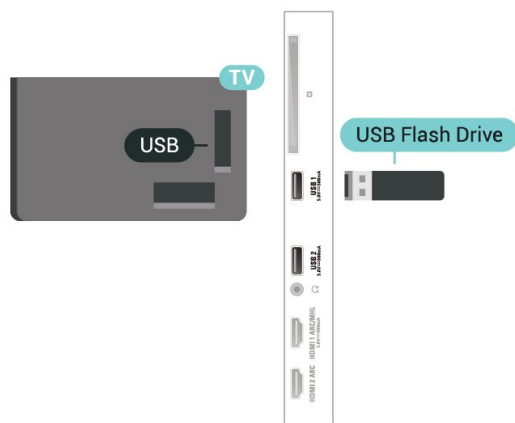
- Tab a Shift + Tab = ďalšia a predchádzajúca položka
- Home = prechod na začiatok stránky
- End = prechod na koniec stránky
- Page Up = prechod o stránku vyššie
- Page Down = prechod o stránku nižšie
- + = priblíženie o jeden stupeň
- - = oddialenie o jeden stupeň
- * = prispôbenie webovej stránky šírke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

6.12

USB jednotka Flash

Z pamäťovej jednotky USB typu Flash môžete prezerať 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.

Ultra HD na USB

Môžete prehliadať fotografie v rozlíšení Ultra HD uložené na pripojenom zariadení USB či jednotke

typu Flash. Ak má fotografia ešte vyššie rozlíšenie, televízor ho zníži na rozlíšenie Ultra HD.

Prostredníctvom konektorov USB nie je možné prehrávať videá, ktoré sú priamo v rozlíšení Ultra HD.

Ak chcete získať ďalšie informácie o sledovaní a prehrávaní obsahu USB jednotky Flash, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Fotografie, videá a hudba**.

6.13

Fotoaparát

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

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

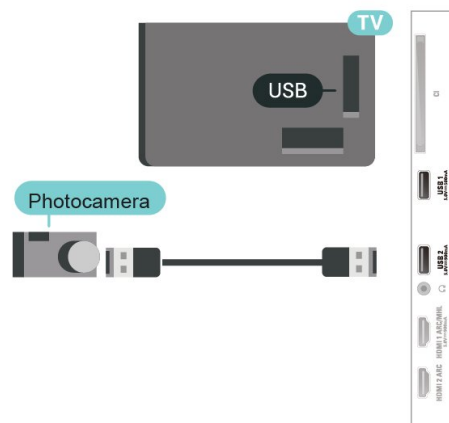
Ak sa zoznam obsahu nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo  **SOURCES** a vyberte položku **USB**.

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

Ultra HD na USB

Môžete prehliadať fotografie v rozlíšení Ultra HD uložené na pripojenom zariadení USB či jednotke typu Flash. Ak má fotografia ešte vyššie rozlíšenie, televízor ho zníži na rozlíšenie Ultra HD.

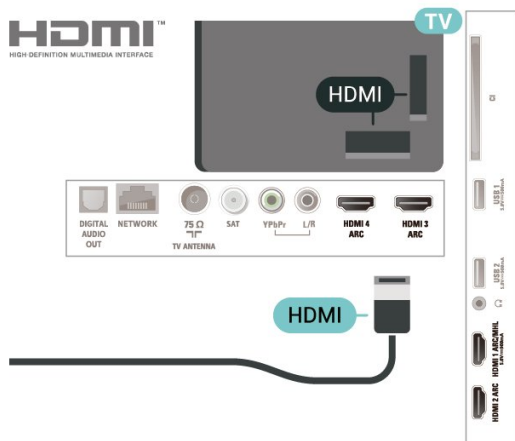
Prostredníctvom konektorov USB nie je možné prehrávať videá, ktoré sú priamo v rozlíšení Ultra HD.



Ak chcete získať viac informácií o prehliadaní fotografií, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Fotografie, videá a hudba**.

Videokamera

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



možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

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

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

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.

Vytvorenie pripojenia

Vytvorenie pripojenia – bezdrôtová sieť

 (ponuka televízora) >  Nastavenie > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Pripojiť sa k sieti > Bezdrôtová.

1 – 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.

2 – 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.

3 – Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

Vytvorenie pripojenia – WPS

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Pripojiť sa k sieti > 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 – Prejdite k smerovaču, stlačte tlačidlo WPS a do 2 minút sa vráťte k televízoru.

2 – Ak sa chcete pripojiť, vyberte možnosť Pripojiť.

3 – Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

Vytvorenie pripojenia – WPS s kódom PIN

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Pripojiť sa k sieti > 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 – 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.

2 – Ak sa chcete pripojiť, vyberte možnosť Pripojiť.

3 – 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

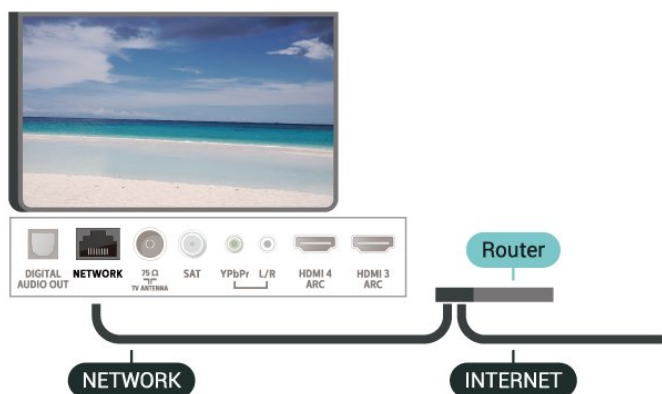
skontrolovať nastavenie funkcie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) smerovača. Funkcia DHCP by mala byť zapnutá.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Riešenie problémov**.

Káblové pripojenie

Čo potrebujete

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



Vytvorenie pripojenia

(ponuka televízora) > **Nastavenie** > **Siete** > **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Pripojiť sa k sieti** > **Káblové pripojenie**.

- 1 - Pripojte smerovač k televízoru pomocou sieťového kábla (kábel Ethernet**).
- 2 - Uistite sa, že ste smerovač zapli.
- 3 - Televízor bude neustále vyhľadávať pripojenie k sieti.
- 4 - 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 tienový kábel Ethernet FTP kat. 5E.

Sieťové nastavenia

Zobraziť nastavenia siete

(Ponuka televízora) > **Nastavenie** > **Bezdrôtové a káblové siete** > **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **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.

Konfigurácia siete – Statická IP

(Ponuka televízora) > **Nastavenie** > **Bezdrôtové a káblové siete** > **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Konfigurácia siete** > **Statická IP**.

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

Konfigurácia siete – Konfigurácia statickej IP

(Ponuka televízora) > **Nastavenie** > **Bezdrôtové a káblové siete** > **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Konfigurácia siete** > **Konfigurácia statickej IP**.

- 1 - Kliknite na položku Konfigurácia statickej IP a nakonfigurujte pripojenie.
- 2 - Môžete zadať číselné hodnoty pre položky Adresa IP, Maska siete, Brána, DNS 1 alebo DNS 2.

Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)

(Ponuka televízora) > **Nastavenie** > **Bezdrôtové a káblové siete** > **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **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).

Zapnutie pripojenia siete Wi-Fi

(Ponuka televízora) > **Nastavenie** > **Bezdrôtové a káblové siete** > **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Zapnutie/vypnutie Wi-Fi**.

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

Digital Media Renderer – DMR

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > 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.

Názov televíznej siete

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Názov televíznej siete.

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

Vymazať pamäť internetu

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > 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.

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 portálom YouTube, Google Play a iným aplikáciám.

Prihlásiť

Na prihlásenie do služieb Google na televízore použite 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 prvej 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 , vyberte položku **Osobné** > **Pridať konto** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačte tlačidlo **OK** na položke **PRIHLÁSIŤ**.
- 5 - Pomocou klávesnice na obrazovke zadajte svoju e-mailovú adresu a stlačte **OK**.
- 6 - Zadajte heslo a stlačením toho istého malého tlačidla **OK** sa prihláste.
- 7 - V prípade potreby opakovaným stlačením 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.

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.

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

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

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

Google Play Store

Aplikácia Google Play Store umožňuje prebrať 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

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 a prihláste sa do konta Google, ktoré budete používať v obchode Google Play na televízore.
- 2 – Prejdite na adresu 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

Galéria aplikácií

Pripojte televízor na internet a vyskúšajte si aplikácie vybrané spoločnosťou Philips. Tieto aplikácie sú určené špeciálne pre televízory. Galéria aplikácií Philips ponúka pestrú paletu aplikácií. V niektorých krajinách je možné nainštalovať aplikácie miestnych video obchodov alebo poskytovateľov vysielania v danej krajine. Súčasťou aplikácií poskytovateľov vysielania môžu byť aj služby Catch-Up TV. 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.

8.4

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.

8.5

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.

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 Detská zámka, Uzamknutie aplikácií a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte možnosť Zapnuté a stlačte OK.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke  Pomocník stlačte farebné tlačidlo  Klúčové slová a vyhľadajte položku Detská zámka, uzamknutie aplikácií.

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), 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 vráťte 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.

8.6

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.

8.7

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 položku **Zariadenie > Úložný priestor a obnovenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Pozrite si využitý úložný priestor v pamäti televízora.
- 5 - Stlačením tlačidla  **BACK** sa vráťte 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. Počas formátovania procesu povoľte použitie pevného disku USB ako doplnkovej pamäte televízora. Televízor bude nové aplikácie ukladať najprv na pevný disk USB. Niektoré aplikácie neumožňujú uloženie na pevnom disku USB.

Ak chcete preniesť existujúce údaje, prejdite na **Všetky nastavenia > Nastavenia systému Android > Zariadenie > Úložný priestor a obnovenie** a vyberte

položku Pevný disk USB.

Internet

9.1

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.

9.2

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**.
 - Pridanie do rýchlej voľby: Zadanie novej internetovej adresy.
 - Pridanie do záložiek: Pridanie stránky ako záložky.
 - Zabezpečenie stránky: Zobrazenie úrovne zabezpečenia aktuálnej stránky.
 - Nová súkromná karta: Otvorenie novej súkromnej karty v režime anonymného prehliadania.
 - Nastavenie: Nastavenia pre priblíženie, veľkosť textu, režim dostupnosti, zobrazovanie panela ponuky (vždy) a vymazanie histórie (prehliadania).
 - Pomocník: Informácie o internetovom prehliadači.
 - Ukončiť internetový prehliadač: Zatvorenie internetového prehliadača.

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.

Jednoduché 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 - Stlačením tlačidla  (vpravo) označte ikonu  a stlačte tlačidlo **OK**.

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 - Stlačením tlačidla  (vpravo) označte ikonu  a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Pomocou klávesnice na obrazovke odstráňte aktuálny názov a zadajte nový. Stlačením tlačidla  potvrdte.

4 - Stlačením tlačidla  **BACK** skryjete klávesnicu na obrazovke.

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.

Opätovné prehľadávanie pripojení

Môžete opätovne prehľadať všetky konektory televízora a tak v ponuke Zdroje zobrazíť práve pripojené zariadenia.

Ak chcete opätovne prehľadať pripojenia...

1 - Stlačením tlačidla  **SOURCES** otvorte ponuku Zdroje.

2 - Stlačením tlačidla  (hore) označte ikonu  v pravom hornom rohu ponuky Zdroje.

3 - Stlačením tlačidla **OK** spustíte prehľadávanie pripojení. V ponuke Zdroje sa zobrazia nové pripojené zariadenia.

Siete

12.1

Sieť

Ak chcete získať ďalšie informácie o pripojení televízora do siete, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť**.

12.2

Bluetooth

Spárovanie zariadenia

Ak chcete získať ďalšie informácie o spárovaní bezdrôtových zariadení, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bluetooth, spárovanie**.

Odstránenie zariadenia

Ak chcete získať ďalšie informácie o zrušení spárovania (odstránení) bezdrôtového zariadenia Bluetooth, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bluetooth, odstránenie zariadenia**.

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 položku **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.

Nastavenie

13.1

Obraz

Nastavenia obrázka

Štýl obrazu

Výber štýlu

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Obraz > Štýl obrazu.

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

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

Po prijatí signálu HDR vyberte štýl obrazu nižšie:

- HDR Vlastné
- HDR Jasné farby
- HDR Prirodzené
- HDR Film
- HDR Hra

Obnovenie štýlu

- 1 – Vyberte štýl obrazu, ktorý chcete obnoviť.
- 2 – Stlačte farebné tlačidlo  Obnoviť štýl a stlačte tlačidlo OK. Štýl sa obnoví.

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**.

Farba, Kontrast, Ostrosť, Jas

Úprava farby obrazu

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Obraz > Farba.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) upravíte hodnotu sýtosti farieb obrazu.

Úprava kontrastu obrazu

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Obraz > Kontrast.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) upravíte hodnotu kontrastu obrazu.

Znížením hodnoty kontrastu znížite spotrebu energie.

Úprava ostrosti obrazu

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Obraz > Ostrosť.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) upravíte hodnotu ostrosti obrazu.

Úprava jasu

 (ponuka televízora) >  Nastavenie > Obraz > Jas.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) nastavte úroveň jasu obrazového signálu.

Poznámka: Ak nastavíte jas príliš ďaleko od referenčnej hodnoty (50), môže to mať za následok nižší kontrast.

Rozšírené nastavenia obrazu

Nastavenie Počítač

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Obraz > Rozšírené > Počítač

Ak chcete nastaviť ideálne nastavenie televízora na použitie vo funkcii monitora počítača, nastavte túto možnosť na **Zapnuté**.

Nastavenia farieb

Rozšírené nastavenia farby

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Obraz > Rozšírené > Farba.

Zvýšenie sýtosti farieb

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Obraz > Rozšírené > Farba > Zvýš

enie sýtosti farieb.

Nastavte úroveň sýtosti farieb a detailov v jasných farbách výberom z možností **Maximum**, **Stredne**, alebo **Minimum**.

Výber predvolenej farebnej teploty

 (Ponuka televízora) >  **Nastavenie** > **Obráz** > **Rozšírené** > **Farba** > **Farebná teplota**.

Nastavte požadovanú farebnú teplotu výberom z možností **Normálna**, **Teplá**, alebo **Studená**.

Vlastná farebná teplota

 (Ponuka televízora) >  **Nastavenie** > **Obráz** > **Rozšírené** > **Farba** > **Vlastná farebná teplota**.

Ak chcete nastaviť farebnú teplotu sami, vyberte v ponuke **Farebná teplota** možnosť **Vlastné nastavenie**. 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.

Nastavenie farby ISF

Informácie o ISF

Vyťažte z obrazovky svojho televízora maximum vďaka kalibrácii **ISF®**. Požiadajte o návštevu odborníka na kalibráciu ISF, ktorý na televízore nastaví najoptimálnejšie nastavenia obrazu. 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
- optimalizáciu efektu zobrazenia prispôsobeného svetelným podmienkam cez deň a v noci

Odborník na kalibráciu ISF uloží a uzamkne nastavenia ISF ako dve nastavenia štýlu obrazu.

Po dokončení kalibrácie ISF stlačte

tlačidlo  (Ponuka televízora) >  **Nastavenie** > **Obráz** > **Štýl obrazu** >  **Deň** alebo  **Noc**.

Možnosť  **Deň** vyberte, ak chcete televízor sledovať pri jasnejších svetelných podmienkach, možnosť  **Noc** na sledovanie v tme.

Ovládanie farby (farebný tón, nasýtenie)

 (Ponuka televízora) >  **Nastavenie** > **Obráz** > **Rozšírené** > **Farba** > **Ovládanie farby**.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) upravíte hodnotu farebného tónu a nasýtenia. Ak chcete obnoviť všetky hodnoty na predvolené, vyberte možnosť **Obnoviť všetky**.

Iba režim RGB

 (Ponuka televízora) >  **Nastavenie** > **Obráz** > **Rozšírené** > **Farba** > **Režim iba RGB**.

Výberom položky **Červená**, **Zelená** alebo **Modrá** prepnete obraz na vybratú farbu. Ak chcete vypnúť režim RGB, vyberte možnosť **Vypnuté**.

Rozšírené nastavenia kontrastu

Režimy kontrastu

 (Ponuka televízora) >  **Nastavenie** > **Obráz** > **Rozšírené** > **Kontrast** > **Režim kontrastu**.

Výberom z položiek **Normálne**, **Optimalizované pre obraz** alebo **Optimalizované na úsporu energie** nastavíte spôsob automatického zníženia kontrastu v záujme najnižšej spotreby energie alebo najvyššej kvality obrazu. Ak chcete úpravu kontrastu vypnúť, vyberte možnosť **Vypnuté**.

Nastavenia HDR

Ak sledujete programy HDR – programy zaznamenané v HDR – nie je potrebné ich prevzorkovať na HDR a nastavenie HDR nie je k dispozícii. Televízia dokáže prehrať programy s HDR prostredníctvom pripojenia HDMI, z internetového zdroja alebo z pripojeného zariadenia USB.

Ak sledujete programy s vysokým dynamickým rozsahom (HDR) – programy zaznamenané v HDR – televízor sa automaticky prepne na režim HDR s príslušným označením.

Funkcia HDR Prevzorkované nie je k dispozícii. Televízor dokáže prehrávať HDR programy* prostredníctvom pripojenia **HDMI 1** alebo **HDMI 2**, z televízneho vysielania, internetového zdroja alebo pripojeného pamäťového zariadenia USB.

* Podporované formáty sú iba štandardy HDR10 a

Funkcia HDR Prevzorkované

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Obráz > Rozšírené > Kontrast > HDR Prevzorkované.

Ak chcete zvýšiť jas a kontrast obrazu, vyberte možnosť Zapnuté. Obraz bude omnoho jasnejší a bude mať vyššiu úroveň kontrastu medzi svetlejšími a tmavšími časťami. Vďaka funkcii HDR Prevzorkované budú farby bohaté a sýte.

Poznámka:

- K dispozícii pri zistení signálu so štandardným dynamickým rozsahom (SDR).
- Nie je k dispozícii, keď je video v štandarde HDR.

HDR Plus

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Obráz > Rozšírené > Kontrast > HDR Plus.

Vyberte HDR Plus pre vynikajúci dojem z kontrastu a jas.

Poznámka: K dispozícii pri zistení signálu s vysokým dynamickým rozsahom (HDR).

Dynamický kontrast

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Obráz > Rozšírené > Kontrast > Dynamický kontrast.

Výberom z možností Maximum, Stredne alebo Minimum nastavte úroveň, pri ktorej televízor automaticky zdokonalí detaily v tmavých, stredne tmavých a svetlých oblastiach obrazu.

Kontrast obrazu, Korekcia gama

Kontrast obrazu

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Obráz > Rozšírené > Kontrast > Kontrast obrazu.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) upravte úroveň kontrastu obrazu.

Korekcia gama

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Obráz > Rozšírené > Kontrast > Svetlosť.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) môžete nastaviť nelineárne nastavenie svetivosti a kontrastu obrazu.

Ultra vysoké rozlíšenie

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Obráz > Rozšírené > Ostrosť > Ultra vysoké rozlíšenie.

Ak chcete získať vynikajúcu ostrosť línií a detailov, zvolte možnosť Zapnuté.

Jasný obraz

Redukcia šumu

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Obráz > Rozšírené > Jasný obraz > Redukcia šumu.

Výberom z možností Maximum, Stredne alebo Minimum nastavte úroveň odstránenia šumu obrazu pri prehrávaní videa. Šum sa väčšinou javí ako malé pohybujúce sa body na obrazovke.

Ostrosť, redukcia MPEG artefaktov

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Obráz > Rozšírené > Jasný obraz > Redukcia MPEG artefaktov.

Výberom z možností Maximum, Stredne alebo Minimum nastavte rôzne úrovne vyhladenia artefaktov digitálneho videa. Artefakty MPEG sa väčšinou javia ako malé štvorčeky alebo zúbkované okraje v obraze.

Nastavenia pohybu

Štýly pohybu

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Obráz > Rozšírené > Pohyb > Štýly pohybu.

Štýly pohybu poskytujú režimy s optimalizovanými nastaveniami pohybu pre rôzne druhy videa.

Svoj zážitok z pozerania môžete vylepšiť výberom

jedného z režimov pohybu. (Film, Športy, Štandardný, Plynulý, Osobný)

Nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch:

-  (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Obraz > Rozšírené > možnosť Počítač nastavená na Zapnuté.
-  (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Obraz > Štýl obrazu > Hra.

Natural Motion

-  (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Obraz > Rozšírené > Pohyb > Natural Motion.

Vďaka technológii Natural Motion je každý pohyb hladký a plynulý.

Výberom z možností Maximum, Stredne alebo Minimum nastavte rôznu úroveň obmedzenia trhaného zobrazenia viditeľného vo filmoch v televízii. Ak sa v prehrávanom videu objaví v obraze šum, vyberte možnosť Minimum alebo Vypnuté.

Poznámka: K dispozícii iba v prípade, keď sú Štýly pohybu nastavené na možnosť Osobný.

Perfect Clear Motion*

-  (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Obraz > Rozšírené > Pohyb > Perfect Clear Motion.

Perfect Clear Motion robí každý pohyb hladkým a plynulým.

Výberom z možností Maximum, Stredne alebo Minimum nastavte rôznu úroveň obmedzenia trhaného zobrazenia viditeľného vo filmoch v televízii. Ak sa v prehrávanom videu objaví v obraze šum, vyberte možnosť Minimum alebo Vypnuté.

Poznámka: K dispozícii iba v prípade, keď sú Štýly pohybu nastavené na možnosť Osobný.

* Iba séria 7502/8102/8602/9002

Formát obrazu

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**, **Širokouchlý obraz** alebo **Pôvodné** 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 zobrazovať čierne pruhy. Nevhodné pre signál z počítača.
- **Širokouchlý obraz** – automaticky zväčšuje obraz na širokouchlý obraz.
- **Pôvodné** – automaticky zväčšuje obraz na širokouchlý obraz.

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** alebo **Natiahnutie** upravte obraz.

4 – 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.

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 položky **Rýchle nastavenie obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 – Pomocou navigačných tlačidiel vyberte požadovanú možnosť.

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

Zvuk

Štýl zvuku

Výber štýlu

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Zvuk > Štýl zvuku.

Zvuk môžete jednoducho upraviť výberom predvolených nastavení pomocou štýlu zvuku.

- 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
- Správy – ideálne pre záznam hlasu

Obnovenie štýlu

- 1 – Vyberte štýl zvuku, ktorý chcete obnoviť.
- 2 – Stlačte farebné tlačidlo  Obnoviť štýl a potom tlačidlo OK. Štýl sa obnoví.

Basy, Výšky, Hlasitosť slúchadiel, Priestorový zvuk

Basy

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Zvuk > Basy.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) upravte úroveň nízkych tónov zvuku.

Výšky

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Zvuk > Výšky.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) upravte úroveň vysokých tónov zvuku.

Hlasitosť v slúchadlách

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Zvuk > Hlasitosť slúchadiel.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) nastavte osobitnú hlasitosť pripojených slúchadiel.

Zapnutie efektu priestorového zvuku

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Zvuk > Priestorový zvuk > Zapnuté.

Rozšírené nastavenia zvuku

Ovládanie hlasitosti

Automatické vyváženie hlasitosti

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Zvuk > Rozšírené > Automatické vyrovňovanie hlasitosti.

Ak chcete zapnúť vyrovňovanie náhlych rozdielov v hlasitosti, nastavte na Zapnuté. Tieto rozdiely sa vyskytujú najmä pri prepínaní kanálov.

Hlasitosť Delta

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Zvuk > Rozšírené > Delta hlasitosť.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) nastavte hodnotu delta hlasitosti reproduktora televízora.

Nastavenia výstupu zvuku

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Zvuk > Rozšírené > Výstup zvuku.

Nastavte prehrávanie zvuku prostredníctvom televízora alebo pripojeného zvukového systému.

Môžete vybrať zariadenie, z ktorého chcete počúvať zvuk z televízora, a spôsob, akým ho chcete ovládať.

- Ak vyberiete položku Reprodukory televízora sú vypnuté, reproduktory televízora natrvalo vypnete.
- Ak vyberiete položku TV reproduktory, reproduktory televízora zostanú neustále zapnuté.

Ak je zvukové zariadenie pripojené prostredníctvom protokolu HDMI CEC, vyberte zvukový systém HDMI. Počas prehrávania zvuku iným zariadením sa reproduktory televízora vypnú.

Clear Dialogue

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Zvuk > Rozšírené > Clear dialogue.

Zapnutím vylepšíte zvuk pre hovorenú reč. Ideálne riešenie na sledovanie spravodajských programov.

Nastavenia digitálneho výstupu

Nastavenia digitálneho výstupu sú k dispozícii pre optický zvukový signál a signál HDMI ARC.

Formát digitálneho výstupu

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Zvuk > Rozšírené > Formát digitálneho výstupu.

Nastavte výstupný zvukový signál televízora podľa schopností pripojeného systému domáceho kina.

- **Stereofónny zvuk:** Ak vaše zvukové zariadenia nepodporujú technológiu spracovania multikanálového zvuku, na zariadení zvolte len obsah z výstupu stereofónneho zvuku.
- **Multikanálový zvuk:** Na zvukových zariadeniach zvolte len obsah z výstupu zvuku 5.1 (komprimovaný multikanálový zvukový signál).
- **Multikanálový zvuk (premostenie):** Na zvukových zariadeniach alebo na systéme domáceho kina zvolte obsah z výstupu Dolby Digital Plus alebo DTS.

– Uistite sa, že zvukové zariadenia podporujú funkciu Dolby Atmos.

– Počas prenášania z výstupu Dolby Digital Plus bude výstup SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) zablokovaný.

Vyrovnanie digitálneho výstupu

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Zvuk > Rozšírené > Vyrovnanie digitálneho výstupu.

Nastavte úroveň hlasitosti zariadenia, ktoré je pripojené k digitálnemu zvukovému výstupu (SPDIF) alebo HDMI.

- Ak chcete získať vyššiu hlasitosť, vyberte možnosť Viac.
- Ak chcete získať jemnejšiu hlasitosť, vyberte možnosť Menej.

Oneskorenie digitálneho výstupu

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Zvuk > Rozšírené > Oneskorenie digitálneho výstupu.

Niektoré systémy domáceho kina môžu vyžadovať na synchronizáciu zvuku s videom oneskorenie synchronizácie zvuku. Ak je oneskorenie zvuku nastavené na vašom systéme domáceho kina, toto nastavenie vypnite.

Odchýlka digitálneho výstupu (k dispozícii iba pri zapnutí oneskorenia digitálneho výstupu)

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Zvuk > Rozšírené > Odchýlka digitálneho výstupu.

Ak nie je možné nastaviť oneskorenie na systéme domáceho kina, môžete zvuk zosynchronizovať v televízore. Môžete nastaviť oneskorenie slúžiace na kompenzáciu času, ktorý systém domáceho kina potrebuje na spracovanie zvuku. Hodnotu môžete nastaviť v krokoch po 5 ms. Maximálne nastavenie je 60 ms.

Umiestnenie televízora

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Zvuk > Umiestnenie televízora.

Vyberte možnosť Na TV stojane alebo Na stene, aby sa zaistila najlepšia reprodukcia zvuku.

13.3

Nastavenia funkcie Ambilight

Zapnutie alebo vypnutie funkcie Ambilight

Vypnutie funkcie Ambilight

Stlačte tlačidlo  AMBILIGHT a vyberte možnosť Vypnuté. Funkciu môžete vypnúť aj stlačením položiek  (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Ambilight > Štýl funkcie Ambilight > Vypnuté.

Štýl funkcie Ambilight

Môžete vybrať spôsob prispôbovania funkcie Ambilight.

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Ambilight > Štýl funkcie Ambilight.

Podľa videa

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Ambilight > Štýl funkcie Ambilight > Podľa videa.

Nastavte niektorý zo štýlov prispôbovania sa dynamike obrazu na televíznej obrazovke.

- Štandardný – ideálne na bežné sledovanie televízie
- Prirodzený – čo najvernejšie sa prispôsobuje obrazu alebo zvuku
- Podmanivý – ideálne na akčné filmy
- Jasné – ideálne na sledovanie počas dňa
- Hra – ideálne na hranie hier
- Pohodlie – ideálne na pokojný večer
- Relax – ideálne na navodenie salónnej atmosféry

Podľa zvuku

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Ambilight > Štýl funkcie Ambilight > Podľa zvuku.

Nastavte niektorý zo štýlov prispôsobenia sa dynamike 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

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Ambilight > Štýl funkcie Ambilight > Podľa farby.

Nastavte jeden z predvolených farebných štýlov.

- Horúca láva – odtiene červenej farby
- Hlboká voda – odtiene modrej farby
- Svieža príroda – odtiene zelenej farby
-  teplá biela – nemenná farba
- Studená biela – nemenná farba

Podľa aplikácie

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Ambilight > Štýl funkcie Ambilight > Podľa aplikácie.

Táto funkcia je k dispozícii, ak ovládate funkciu Ambilight pomocou aplikácie.

Jas funkcie Ambilight, nasýtenie

Jas

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Ambilight > Jas.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) nastavte úroveň jasu funkcie Ambilight.

Nasýtenie

 (Ponuka televízora) > 

Nastavenie > Ambilight > Nasýtenie.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) nastavte úroveň nasýtenia funkcie Ambilight.

Ambilight + hue

Konfigurujte

 (ponuka televízora) >  Nastavenie > Ambilight > Ambilight+hue > Konfigurovať.

Vypnutie

Vypnutie funkcie Ambilight+hue

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Ambilight > Ambilight+hue > Vypnúť.

Svetelný efekt

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Ambilight > Ambilight+hue > Intenzita.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) nastavte, ako presne žiarovky hue kopírujú funkciu Ambilight.

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.

Zapnutie alebo vypnutie žiaroviek hue

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Ambilight > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

Zobrazenie alebo obnova konfigurácie

Prezrite si aktuálne nastavenia Ambilight+hue, siete, mosta a žiaroviek

 (Ponuka

televízora) > 

Nastavenie > Ambilight > Ambilight+hue > Zobrazíť konfiguráciu.

Obnova aktuálneho nastavenia Ambilight+hue

 (Ponuka

televízora) > 

Nastavenie > Ambilight > Ambilight+hue > Obnovíť konfiguráciu.

Rozšírené nastavenia funkcie Ambilight

Neutralizácia vplyvu farebnej steny na farby funkcie Ambilight

 (Ponuka

televízora) > 

Nastavenie > Ambilight > Rozšírené > Farba steny.

Vyberte farbu steny za televízorom a televízor upraví farby funkcie Ambilight tak, aby sa javili neskreslené.

 Ladenie ISF

 (Ponuka

televízora) > 

Nastavenie
> Ambilight > Rozšírené >  Ladenie ISF.

Nastavenie okamžitého vypnutia alebo postupného stmovania osvetlenia funkcie Ambilight pri vypnutí televízora

 (Ponuka

televízora) > 

Nastavenie > Ambilight > Rozšírené > Vypnutie TV.

13.4

Eko nastavenia

Nastavenie úrovne úspory energie

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Eko nastavenia > Úspora energie.

Výberom z možností Maximum, Stredne alebo Minimum nastavíte rôzne úrovne úspory energie, prípadne vypnete režim úspory energie výberom možnosti Vypnuté.

Nastavenie vypnutia obrazovky na zníženie spotreby energie

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Eko nastavenia > Vyp. obrazovku.

Výberom položky Vyp. obrazovku sa vypne obrazovka televízora. Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stlačte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači.

Zapnutie vstavaného senzora okolitého osvetlenia

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Eko nastavenia > Senzor osvetlenia.

Po zapnutí senzora osvetlenia zabudovaný senzor okolitého osvetlenia pri jeho zoslabení automaticky zníži jas obrazovky. Vstavaný svetelný senzor automaticky upravuje obraz podľa osvetlenia miestnosti.

Nastavenie automatického vypnutia televízora

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Eko nastavenia > Časovač vypnutia.

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu. Zadaním hodnoty 0 (Vypnuté) časovač vypnutia vypnete.

Po výbere nastavenia Automatické vypnutie sa televízor automaticky vypne, aby šetril energiu.

* Ak televízor prijíma televízny signál, no počas 4 hodín nestlačíte žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládaní, automaticky sa vypne

* Ak televízor 10 minút neprijme televízny signál ani príkaz z diaľkového ovládania, automaticky sa 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 nastavením hodnoty na 0.

13.5

Všeobecné nastavenia

EasyLink – HDMI-CEC

Po pripojení zariadení kompatibilných so štandardom HDMI CEC k televízoru ich môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora.

Funkcia EasyLink HDMI CEC musí byť zapnutá v televízore aj v pripojenom zariadení.

Zapnutie funkcie EasyLink

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > EasyLink > EasyLink > Zapnuté.

Ovládanie zariadení kompatibilných so štandardom HDMI CEC pomocou diaľkového ovládača televízora

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > EasyLink > Diaľkové ovládanie EasyLink > Zapnuté.

Poznámka:

- Funkcia EasyLink nemusí fungovať so zariadeniami iných značiek.
- 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.

HDMI s rozlíšením Ultra HD

Po pripojení zariadenia HDMI nemusí prehrávanie signálu Ultra HD na televízore fungovať správne, prípadne môže mať skreslený obraz alebo zvuk. Ak chcete zabrániť nesprávnemu fungovaniu takéhoto zariadenia, môžete nastaviť kvalitu signálu na úroveň, s ktorou si zariadenie poradí.

Nastavenie kvality signálu pre jednotlivé konektory HDMI

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > HDMI Ultra HD > HDMI 1&2 > UHD 4:2:0, UHD 4:4:4/4:2:2.

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 zariadenie nepracuje so signálmi Ultra HD, môžete funkciu Ultra HD pre toto pripojenie HDMI vypnúť.

Nastavenie kvality signálu pre jednotlivé konektory HDMI

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > HDMI Ultra HD > HDMI 1&2 > UHD vyp.

Pevný disk USB

Pred nahrávaním kanála na pevný disk USB musíte tento disk nastaviť a naformátovať.

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Pevný disk USB.

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 odstráni 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 – Ak chcete pozastaviť TV a nahrávanie, vyberte **Nahrávky**, prípadne uložte aplikácie po výbere položky **Aplikácie**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 4 – Formátovanie odstráni všetky súbory a údaje.
- 5 – Po dokončení formátovania pevného disku USB ho nechajte trvalo pripojený k televízoru.

Nastavenia klávesnice USB

Nastavenie rozloženia klávesnice pre nainštalovanú klávesnicu USB

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Nastavenia klávesnice USB.

Pripojte klávesnicu USB k niektorému z konektorov USB na televízore. Keď televízor prvýkrát rozpozná klávesnicu, môžete určiť rozloženie klávesnice a otestovať toto rozloženie.

Názov profilu modulu CAM

Nastavenie názvu profilu pre nainštalovaný modul CI+/CAM

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Názov profilu modulu CAM.

Nastavenia HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

Zapnutie HbbTV

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Rozšírené > Nastavenia HbbTV > HbbTV > Zapnuté.

Vypnutie histórie sledovania HbbTV

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Rozšírené > Nastavenia HbbTV > Sledovanie HbbTV > Vypnuté.

Odstránenie súborov cookie HbbTV

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Rozšírené > Nastavenia HbbTV > Súbor cookie HbbTV > Zapnuté.

Doma alebo obchod

Výber umiestnenia televízora

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Umiestnenie.

Vyberte možnosť Obchod – štýl obrazu sa prepne späť na možnosť Jasné a budete môcť upraviť nastavenia obchodu.
Režim je vhodný na propagáciu televízora v predajni.

Úprava nastavení obchodu

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Konfigurácia pre obchod.

TV program

Funkcia TV program získava informácie (údaje) od poskytovateľov vysielania alebo z internetu. Televízor dokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály, ktoré sú v ňom nainštalované.

Vyberte zdroj získavania informácií TV programu

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Rozšírené > TV program.

Poznámka:

- V niektorých krajinách a v prípade niektorých kanálov nemusia byť informácie o TV programe dostupné.
- Televízor nedokáže zhromažďovať informácie o TV programe z kanálov sledovaných z digitálneho prijímača alebo dekodéra.

Logá kanálov

Vypnutie možnosti Logá kanálov

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Rozšírené > Logá kanálov.

Obnova nastavení a preinštalovanie televízora

Obnova všetkých nastavení televízora na pôvodné hodnoty

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Výrobné nastavenia.

Zopakovanie úplnej inštalácie televízora a nastavenie späť na stav prvého zapnutia

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Preinštalovať televízor.

Zadajte kód PIN a vyberte Áno – televízor sa kompletne preinštaluje.

Všetky nastavenia sa obnovia a nainštalované kanály sa nahradia.

Inštalácia môže trvať niekoľko minút.

Nastavenia hodín, regiónu a jazyka

Jazyk

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Región a jazyk > Jazyk.

Zmena jazyka ponuky a hlásení televízora

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Región a jazyk > Jazyk > Jazyk ponuky.

Nastavenie preferovaného jazyka zvuku

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Región a jazyk > Jazyk > Základný zvuk, Sekundárny zvuk.

Digitálne televízne kanály dokážu v rámci jedného programu vysielat' 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.

Nastavenie preferovaného jazyka titulkov

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Región a jazyk > Jazyk > Základné titulky, Sekundárne titulky.

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.

Nastavenie preferovaného jazyka teletextu

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Región a jazyk > Jazyk > Základný teletext, Sekundárny teletext.

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

Hodiny

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Región a jazyk > Hodiny.

Automatické nastavenie hodín

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Región

a jazyk > Hodiny > Automat. režim hodín.

- 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.

Manuálne nastavenie hodín

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Región a jazyk > Hodiny > Automat. režim hodín > Manuálne.

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Región a jazyk > Hodiny > Dátum, Čas.

Ak chcete upraviť hodnotu, vráťte sa do predchádzajúcej ponuky a vyberte položku Dátum a čas.

Poznámka:

- Ak žiadne z automatických nastavení nezobrazuje čas správne, môžete ho nastaviť manuálne.
- Ak plánujete nahrávanie podľa TV programu, odporúčame nemeniť čas a dátum manuálne.

Nastavenie časového pásma alebo časového posunu oblasti

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Región a jazyk > Hodiny > Časové pásmo.

Nastavenie automatického prepnutia televízora do pohotovostného režimu po stanovenom čase

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Región a jazyk > Hodiny > Časovač vypnutia.

Nastavenia systému Android

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Nastavenia systému Android.

Zobrazte zoznam nainštalovaných aplikácií, skontrolujte veľkosť voľného priestoru na prevzatie ďalších alebo odinštalujte aplikáciu.

Nastavenia univerzálneho prístupu

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Univerzálny prístup.

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 nastavení univerzálneho prístupu

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Univerzálny prístup > Univerzálny prístup > Zapnuté.

Univerzálny prístup pre osoby so zhoršeným sluchom

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Univerzálny prístup > Zhoršený sluch > Zapnuté.

- Niektoré digitálne televízne kanály vysielajú špeciálny zvuk a titulky prispôsobené pre hluchých divákov alebo divákov so zhoršeným sluchom.
- Ak je funkcia zapnutá, televízor automaticky prepne na prispôsobený zvuk a titulky (ak sú k dispozícii).

Univerzálny prístup pre nevidiace osoby či osoby so zhoršeným zrakom

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Univerzálny prístup > Zvukový popis > Zvukový popis > Zapnuté.

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

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Univerzálny prístup > Zvukový popis > Zmieš. hlasitosť, Zvukové efekty, Reč.

- Ak vyberiete možnosť Zmieš. hlasitosť, budete môcť nastaviť pomer hlasitosti normálnej zvukovej stopy a stopy s komentárom. Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- Ak chcete zapnúť rôzne zvukové efekty v stope s komentárom (napr. stereo alebo stíšovanie zvuku), zapnite možnosť Zvukové efekty.
- Nastavenie Reč môžete nastaviť na Opisné alebo Titulky.

Nastavenia uzamknutia

Nastavenie a zmena kódu

Nastavenie nového kódu alebo zmena kódu

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Detská zámka > Zadať kód, Zmeniť kód.

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

Poznámka:

Ak ste kód PIN zabudli, môžete prepísať ten súčasný na hodnotu **8888** a zadať nový kód.

Uzamknutie programov

Nastavenie minimálneho veku na sledovanie vekovo neprístupných programov

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Detská zámka > Rodičovské obmedzenia.

Uzamknutie aplikácie

Nastavenie zámky pre aplikácie z Galérie aplikácií

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Detská zámka > Uzamknutie 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.

Uzamknutie modulu CAM

Nastavenie kódu PIN modulu CAM pre nahrávanie

 (Ponuka televízora) >  Nastavenie > Detská zámka > PIN CAM.

Videa, fotografie a hudba

14.1

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.

14.2

Ponuka obľúbených programov

Pridanie priečinka alebo súboru do ponuky obľúbených programov

- 1 - Stlačte tlačidlo  SOURCES, vyberte položku  USB a stlačte tlačidlo  OK.
- 2 - Vyberte položku  Zariadenia USB a následne vyberte priečinok alebo súbor.
- 3 - Ak chcete vybrať priečinok alebo súbor pridať do ponuky obľúbených programov, stlačte tlačidlo  Označiť obľúbené (zelené).

Zobrazenie obľúbených súborov

- 1 - Stlačte tlačidlo  SOURCES, vyberte položku  USB a stlačte tlačidlo  OK.
- 2 - Vyberte položku  Zariadenia USB a zvolte

možnosť  Obľúbené programy.

3 - V zozname nájdete všetky obľúbené súbory.

14.3

Ponuka Najpopulárnejšie a Naposledy prehrané

Zobrazenie najpopulárnejších súborov alebo vymazanie zoznamu

- 1 - Stlačte tlačidlo  SOURCES, vyberte položku  USB a stlačte tlačidlo  OK.
- 2 - Vyberte položku  Zariadenia USB a zvolte možnosť  Najpopulárnejšie.
- 3 - Vyberte jeden zo súborov a stlačte  OK a zobrazte súbory, prípadne vymažte zoznam stlačením  Vymazať všetko.

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 - Vyberte jeden zo súborov a stlačte  OK a zobrazte súbory, prípadne vymažte zoznam stlačením  Vymazať všetko.

14.4

Pomocou rozhrania USB

Môžete zobraziť 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 - Vyberte položku  Zariadenia USB a stlačením tlačidla  (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
- 3 - Môžete prehliadať súbory v systéme priečinkov tak, ako je na jednotke zorganizovaný.
- 4 - Ak chcete prehrať všetky súbory v priečinku USB, stlačte  Prehrať všetko, prípadne stlačte  Označiť obľúbené a pridajte vybrať priečinok do ponuky obľúbených –  Obľúbené programy.
- 5 - 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.

14.5

Prehrávanie videí

Prehrávanie videí

Otvorenie súboru s videom

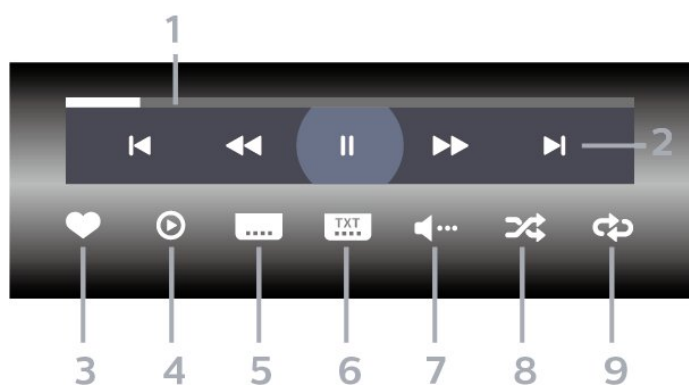
- 1 - Stlačte tlačidlo SOURCES, vyberte položku USB a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Vyberte položku Zariadenia USB a stlačením tlačidla (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
- 3 - Vyberte Videá, môžete stlačiť Označiť obľúbené a pridať priečinok s videami do ponuky obľúbených – Obľúbené programy.

Prehrávanie videa

- 1 - Stlačte tlačidlo SOURCES, vyberte položku USB a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Vyberte položku Zariadenia USB a stlačením tlačidla (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
- 3 - Vyberte Videá a vyberte určité video, môžete stlačiť Prehrať všetko a prehrať všetky súbory v priečinku, prípadne stlačiť Označ. ako obľúbené a pridať vybrané video do ponuky obľúbených – Obľúbené programy.

Ovládací panel

Ak chcete počas prehrávania videa zobrazit 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: prehrávať všetky videá v danom priečinku raz alebo opakovane.

* Ak je tlačidlo INFO k dispozícii na vašom diaľkovom ovládači

Možnosti videa

Prehliadanie súborov videa...

- Zoznam/miniatury – Zobrazenie zoznamu alebo miniatúr
- Náhodný výber – Prehrať súbory v náhodnom poradí
- Opakovať – Prehrávať všetky videá v danom priečinku raz alebo opakovane
- Info – Zobrazit informácie o hudobnom súbore

Prehrávanie súborov videa...

- Označ. ako obľúbené – Nastaviť vybraný hudobný súbor ako obľúbený
- Nastavenie titulkov – Nastavenie veľkosti písma titulkov, farby titulkov, polohy atď.
- Info – Zobrazit informácie o hudobnom súbore

14.6

Prezeranie fotografií

Prezeranie fotografií

Otvorenie priečinku s fotografiami

- 1 - Stlačte tlačidlo SOURCES, vyberte položku USB a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Vyberte položku Zariadenia USB a stlačením tlačidla (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
- 3 - Vyberte Fotografie, môžete stlačiť Označiť obľúbené a pridať priečinok s fotografiami do ponuky obľúbených – Obľúbené programy, prípadne stlačte Usporiadať a rýchlo vyhľadajte fotografiu

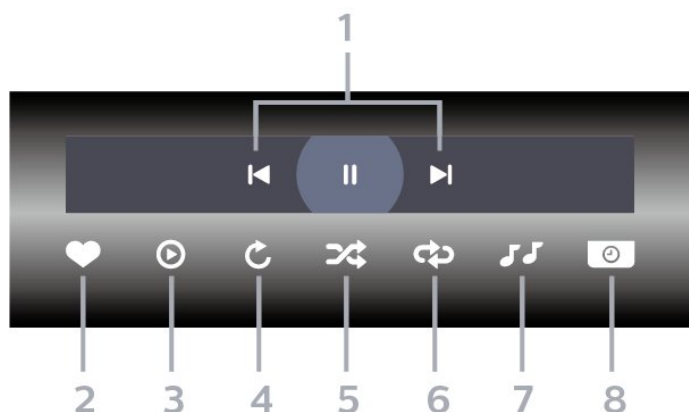
Zobrazenie fotografie

- 1 - Stlačte tlačidlo SOURCES, vyberte položku USB a stlačte tlačidlo OK.
- 2 - Vyberte položku Zariadenia

USB a stlačením tlačidla ➤ (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.

3 - Vyberte **Fotografie** a vyberte určitú fotografiu, môžete stlačiť **Prezentácia** a prehrať všetky súbory v priečinku, prípadne stlačiť **Označiť obľúbené** a pridať vybranú fotografiu do ponuky obľúbených – **♥ Obľúbené programy**.

Ovládací panel



1 - Ovládací panel prehrávania
– ◀: Prechod na predchádzajúcu fotografiu v priečinku
– ▶: Prechod na nasledujúcu fotografiu v priečinku
II: Pozastavenie prehrávania prezentácie

2 - Označiť ako obľúbené
3 - Spustenie prezentácie
4 - Otočenie fotografie
5 - Náhodný výber: prehrať súbory v náhodnom poradí
6 - Opakovať: prehrávať všetky fotografie v danom priečinku raz alebo opakovane.
7 - Zastavenie hudby hrajúcej na pozadí
8 - Nastavenie rýchlosti prezentácie

Možnosti fotografií

Prehliadanie súborov fotografií...

- **Zoznam/miniatury** – Zobrazenie zoznamu alebo miniatúr
- **Náhodný výber** – Prehrať súbory v náhodnom poradí
- **Opakovať** – Prehrať prezentáciu raz alebo opakovane

- **Rýchlosť prezentácie** – Nastaviť rýchlosť prezentácie

Prehrávanie súborov fotografií...

- **Označ. ako obľúbené** – Označiť vybranú fotografiu

ako obľúbenú

- **Info** – Zobrazíť informácie o hudobnom súbore

14.7

Prehrávanie hudby

Prehrávanie hudby

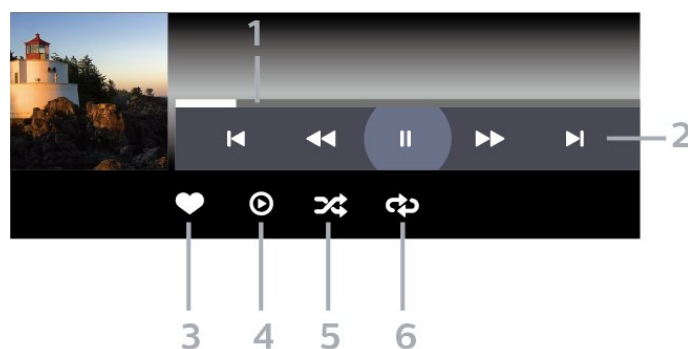
Otvorenie priečinku s fotografiami

1 - Stlačte tlačidlo **SOURCES**, vyberte položku **USB** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Zariadenia USB** a stlačením tlačidla ➤ (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
3 - Vyberte položku **Hudba**, môžete stlačiť **Označiť obľúbené** a pridať priečinok s hudbou do ponuky obľúbených – **♥ Obľúbené programy**.
4 - Hudbu môžete rýchlo vyhľadať pomocou kategórií – **Žánre**, **Interpreti**, **Albumy**, **Skladby**.

Prehrávanie hudby

1 - Stlačte tlačidlo **SOURCES**, vyberte položku **USB** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Zariadenia USB** a stlačením tlačidla ➤ (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
3 - Vyberte položku **Hudba** a následne jednu z kategórií na zobrazenie hudobných súborov.
4 - Vyberte hudbu, môžete stlačiť **Prehrať všetko** a prehrať všetky súbory v priečinku, prípadne stlačiť **Označiť obľúbené** a pridať vybrané hudobné súbory do ponuky obľúbených – **♥ Obľúbené programy**.

Ovládací panel



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

Možnosti hudby

Prehliadanie hudobných súborov...

- **Náhodný výber** – Prehrať súbory v náhodnom poradí.
- **Opakovať** – Prehrávať všetky skladby v danom priečinku raz alebo opakovane.

Prehrávanie hudobných súborov...

- **Označ. ako obľúbené** – Označiť vybraný hudobný súbor ako obľúbený
- **Info** – Zobrazíť informácie o hudobnom súbore

TV program

15.1

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.

15.2

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 opakovaným 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.

15.3

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.

Zmena dňa

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

Stlačte farebné tlačidlo  **Deň** a 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 farebné tlačidlo  **Nastaviť pripomienku** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Stlačením tlačidla **← BACK** ponuku zatvorte.

Ak chcete vymazať pripomienku...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **TV GUIDE** a vyberte program s pripomienkou.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo  **Vymazať pripomienku** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - 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 - Stlačte tlačidlo OPTIONS.
- 3 - Vyberte položku **Hľadať podľa žánru** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte požadovaný žáner a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa zoznam nájdených programov.
- 5 - Môžete nastaviť pripomienky alebo naplánovať nahrávanie pre zvolený program.
- 6 - Stlačením tlačidla BACK ponuku zatvorte.

Ak chcete získať ďalšie informácie o funkcii Nahrávanie, stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Nahrávanie**.

* Pri výbere kanála DVB-S nie je k dispozícii

3 - Stlačením tlačidla BACK ponuku zatvorte.

Ak chcete zrušiť nahrávanie...

- 1 - Stlačte tlačidlo TV GUIDE a vyberte program nastavený na nahrávanie.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo **Vymazať nahrávku**.
- 3 - Stlačením tlačidla BACK ponuku zatvorte.

* Ďalšie informácie nájdete v kapitole **Nahrávanie a pozastavenie TV**.

Zoznam pripomienok

Môžete zobraziť zoznam nastavených pripomienok.

Zoznam pripomienok

Ak chcete otvoriť zoznam pripomienok...

- 1 - Stlačte tlačidlo TV GUIDE.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo **Nahrávky**.
- 3 - V hornej časti obrazovky vyberte možnosť **Naplánované** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V zozname naplánovaných nahrávok a pripomienok vyberte kartu **Pripomienky** a stlačte tlačidlo **OK**, čím zobrazíte len pripomienky.
- 5 - Stlačením farebného tlačidla **Odstrániť** odstránite zvolenú pripomienku. Stlačením farebného tlačidla **Záznam** nahráte zvolený program.
- 6 - Stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Nastavenie nahrávania

V ponuke TV program môžete nastaviť nahrávanie*.

Zoznam nahrávok zobrazíte stlačením tlačidla **Nahrávky**. Program, z ktorého sa má nahrávať, je označený ikonou (červená bodka) pred názvom programu.

Ak chcete nahráť program...

- 1 - Stlačte tlačidlo TV GUIDE a vyberte aktuálny program alebo program v budúcnosti.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo **Záznam**.

Nahrávanie a pozastavenie TV

16.1

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.

Ak chcete získať ďalšie informácie o inštalácii pevného disku USB, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Pevný disk USB, inštalácia**.

Poznámka:

Funkcia nahrávania funguje iba pri digitálnom televíznom vysielaní. Nie je možné nahrávať obsah z externých zariadení (napr. cez HDMI).

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 - V TV programe vyberte kanál a program, ktorý chcete nahráť. Stláčaním tlačidiel  (vpravo) a  (vľavo) môžete prechádzať programy jednotlivých kanálov. Pomocou farebného tlačidla  **Deň** vyberte požadovaný deň.
- 3 - Keď je požadovaný program zvýraznený, stlačte farebné tlačidlo  **Nahrávanie**. Nahrávanie programu sa naplánuje. V prípade prekrývajúceho sa nahrávania sa automaticky zobrazí varovanie. Ak plánujete nahrávať program vo vašej neprítomnosti, nezabudnite televízor nechať v pohotovostnom režime a zapnúť pevný disk USB.
- 4 - Televízor na koniec programu pridá určitú časovú rezervu. Túto rezervu môžete upraviť pomocou položky **Automatická rezerva na konci**.
- 5 - Stlačením tlačidla  **BACK** ponuku zatvorte.

Zoznam nahrávok

Nahrávky môžete prehliadať a spravovať prostredníctvom zoznamu nahrávok. Vedľa zoznamu nahrávok je uvedený samostatný zoznam pre naplánované nahrávania a pripomienky.

Ak chcete otvoriť zoznam nahrávok...

- 1 - Stlačte tlačidlo  **TV GUIDE**.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo  **Nahrávky**.
- 3 - V zozname nahrávok vyberte karty **Nové**, **Pozreté** alebo **Vypršalo** a stlačením tlačidla **OK** aktivujte filter zobrazenia.
- 4 - Keď v zozname vyberiete nahrávku, môžete ju odstrániť stlačením farebného tlačidla  **Odstrániť** alebo zastaviť prebiehajúce nahrávanie pomocou farebného tlačidla  **Zastaviť nahrávanie**. Nahrávku môžete premenovať stlačením farebného tlačidla  **Premenovať**.
- 5 - Stlačením tlačidla  **BACK** ponuku zatvorte.

Poskytovatelia vysielania môžu obmedziť počet dní, počas ktorých je možné nahrávku sledovať. Po skončení tohto obdobia sa nahrávka označí ako nahrávka s vypršanou platnosťou. Nahrávka v zozname môže uvádzať počet dní do vypršania.

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

Konflikty nahrávani

Keď sa časy dvoch naplánovaných nahrávani vzájomne prekrývajú, vzniká konflikt nahrávani. Konflikt nahrávani môžete vyriešiť upravením času začiatku a skončenia nahrávania jedného alebo oboch naplánovaných nahrávani.

Ak chcete upraviť čas začiatku alebo skončenia naplánovaného nahrávania...

- 1 - Stlačte tlačidlo **TV GUIDE**.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo **Nahrávky**.
- 3 - V hornej časti obrazovky vyberte možnosť **Naplánované** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V zozname naplánovaných nahrávani a pripomienok vyberte kartu **Nahrávky** a stlačte tlačidlo **OK**, čím zobrazíte naplánované nahrávania.
- 5 - Vyberte naplánované nahrávanie, ktoré vzájomne koliduje s iným naplánovaným nahrávaním, a stlačte farebné tlačidlo **Nastaviť čas**.
- 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 **TV GUIDE**.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo **Nahrávky**.
- 3 - Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**, 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 **TV GUIDE**.

- 2 - Stlačte farebné tlačidlo **Nahrávky**.
- 3 - V hornej časti obrazovky vyberte možnosť **Naplánované** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačte tlačidlo **+ OPTIONS**, vyberte položku **Program** 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 **Nahrávanie** a stlačením tlačidla **OK** naplánujte manuálne nahrávanie.

Nahrávanie sa zobrazí v zozname naplánovaných nahrávani a pripomienok.

Sledovanie nahrávky

Ak chcete sledovať nahrávku...

- 1 - Stlačte tlačidlo **TV GUIDE**.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo **Nahrávky**.
- 3 - V zozname nahrávok vyberte požadovanú nahrávku a stlačením tlačidla **OK** spustíte jej sledovanie.
- 4 - Môžete používať tlačidlá (pozastaviť), (prehrať), (pretočiť dozadu), (pretočiť dopredu) a (zastaviť).
- 5 - Späť na sledovanie televízie prepnete stlačením tlačidla **EXIT**.

16.2

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.

Ak chcete získať ďalšie informácie,
v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo 
Kľúčové slová a vyhľadajte položku **Pevný disk**
USB, inštalácia.

Pozastavenie programu

Ak chcete pozastaviť a obnoviť vysielanie...

- Ak chcete pozastaviť vysielanie, stlačte tlačidlo  (Pozastavenie). V spodnej časti obrazovky sa nakrátko 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

17.1

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.

17.2

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

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

Ďalšie informácie nájdete na adrese 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.

17.3

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.

17.4

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 1 MHL** na televízore.



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

Najlepší výber

18.1

O funkcii Najlepší výber

Po stlačení tlačidla  Najlepší výber vám televízor odporučí...

- aktuálne TV programy v časti Teraz v televízii
- online TV služby (Catch Up TV) v časti TV na požiadanie
- najnovšie videá na požičanie v časti Video na vyžiadanie
- online TV služby (Catch Up TV) zo služby Freeview vo Freeview Play

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 získať personalizované odporúčania na základe vašich sledovacích návykov, uistite sa, že ste označili začiatkovacie políčko pre Pridanie služieb s osobnými odporúčaniami.

Ak chcete otvoriť podmienky používania...

- 1 - Stlačte tlačidlo  NAJLEPŠÍ VÝBER.
- 2 - Stlačte tlačidlo  OPTIONS, vyberte položku Podm. používania a stlačte tlačidlo OK.
- 3 - Vyberte položku Nastavenia súkromia a stlačte OK.
- 4 - Vyberte položku Pridanie služieb s osobnými odporúčaniami a stlačením tlačidla OK začiatknete políčko. Opätovným stlačením tlačidla OK začiatknete zrušíte.
- 5 - Stlačením tlačidla  BACK zatvorte ponuku.

18.2

Aktuálny obsah na televízore

Informácie o funkcii Teraz v televízii

Prostredníctvom položky  Teraz v televízii televízor odporúča 10 najpopulárnejších programov, ktoré sú práve vo vysielaní.

Televízor odporúča programy, ktoré sa práve vysielajú alebo začínajú v priebehu 15 minút. 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.)

Ikona  sa v hornej časti obrazovky zobrazí, iba keď je funkcia Teraz v televízii k dispozícii.

V televízore sa neukladajú staršie odporúčania.

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 OK.
- 3 - Zavrite stlačením tlačidla  BACK.

Keď otvoríte funkciu Teraz v televízii, televízoru môže obnovenie informácií na stránke niekoľko sekúnd trvať.

Vo funkcii Teraz v televízii môžete...

- vyberte a stlačte tlačidlo OK na ikone programu, ak chcete naladiť aktuálny program.
- Ak chcete naladiť kanál, vyberte a stlačte tlačidlo OK.

Na spustenie, zastavenie alebo vymazanie plánovanej nahrávky môžete použiť farebné tlačidlá. Rovnako môžete nastaviť alebo odstrániť pripomienku, ktorá vás upozorní, keď bude program začínať.

Ak chcete funkciu Teraz v televízii opustiť bez prepnutia na iný kanál, stlačte tlačidlo  BACK.

18.3

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 OK.
- 3 - Stlačením tlačidla  (dole) zobrazíte stránku na celú obrazovku.
- 4 - Ak je dostupný viac ako jeden vysielateľ, môžete vybrať jedného z nich.
- 5 - Vyberte ikonu programu a stlačením tlačidla OK spustíte sledovanie.
- 6 - 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).

18.4

Video na vyžiadanie

Informácie o funkcii Video na vyžiadanie

Funkcia  Video na vyžiadanie umožňuje požičiavať 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 funkcia Video na vyžiadanie k dispozícii.

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 - Pomocou navigačných tlačidiel vyberte plagát filmu.
- 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 otvoríte 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).

Domovská ponuka

19.1

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 spustite.
- 3 - Stlačením tlačidla  **BACK** zatvoríte domovskú ponuku bez spustenia položky.

19.2

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.

Netflix

Ak máte členský 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

Softvér

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. K bočnej strane televízora pripojte jednotku USB typu Flash s aspoň 2 Gb voľného miesta. Skontrolujte, či je vypnutá ochrana proti zápisu.

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.

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.

Automatická aktualizácia softvéru

Zapnite Automatickú aktualizáciu softvéru pre automatickú aktualizáciu softvéru TV. Ponechajte TV v pohotovostnom režime.

- 1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Aktualizovať softvér** > **Automatická aktualizácia softvéru** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

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. Vzťahuje sa len na tento zdrojový kód, ktorý máte k dispozícii.

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

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

Špecifikácie

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

Technické údaje produktu

43PUS6412

- Trieda energetickej efektívnosti: A
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 108 cm/43 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 61 W
- Ročná spotreba energie (kWh)*: 90 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
- Rozlíšenie obrazovky (pixels): 3840 x 2160p

49PUS6412

- Trieda energetickej efektívnosti: A
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 123 cm/49 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 77 W
- Ročná spotreba energie (kWh)*: 113 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
- Rozlíšenie obrazovky (pixels): 3840 x 2160p

55PUS6412

- Trieda energetickej efektívnosti: A+
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 139 cm/55 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 85 W
- Ročná spotreba energie (kWh)*: 125 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
- Rozlíšenie obrazovky (pixels): 3840 x 2160p

65PUS6412

- Trieda energetickej efektívnosti: A+
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 164 cm/65 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 109 W
- Ročná spotreba energie (kWh)*: 160 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

hodny 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.

Príkon

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

Príkon

- Zdroj napájania: AC 220–240V +/-10 %
- Teplota prostredia: 5 °C až 35 °C

- Funkcie úspory energie: Ekonomický režim, stlmenie obrazu (pre rádio), časovač automatického vypnutia, ponuka ekologických nastavení.

Informácie o spotrebe energie nájdete v kapitole **Technické údaje produktu**.

Menovitý výkon uvedený na štítku produktu uvádza jeho spotrebu energie pri bežnom použití v domácnosti (IEC 62087 Ed.2). Maximálny výkon, uvedený v zátvorkách, sa používa pre účely elektrickej bezpečnosti (IEC 60065 Ed. 7,2).

22.3

Operačný systém

Operačný systém Android:

Android Nougat 7

22.4

Príjem

- 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), HEVC*
- 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

* Iba modely s režimom DVB-T2, DVB-S2

22.5

Rozlíšenie displeja

Diagonálny rozmer obrazovky

- 108 cm/43 palcov
- 123 cm/49 palcov
- 139 cm/55 palcov
- 164 cm/65 palcov

Rozlíšenie displeja

- 3840 x 2160

22.6

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

22.7

Pripojiteľnosť

Bočná strana TV

- Zásuvka rozhrania Common Interface: CI+/CAM
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Slúchadlá – stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm
- Vstup HDMI 1 – ARC – MHL – Ultra HD – HDR
- Vstup HDMI 2 – ARC – Ultra HD – HDR

Spodná časť televízora

- Zvukový výstup – optický Toslink
- Sieť LAN – RJ45
- YPbPr, L/R
- Vstup HDMI 4 – ARC
- Vstup HDMI 3 – ARC
- Anténa (75 ohmov)
- Satelitný tuner

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Dolby Audio
- DTS Premium Sound ™

Multimédiá

Pripojenia

- USB 2.0 – USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- BT2.1 s EDR a BT4.0 s BLE (* Váš televízor nepodporuje subwoofer ani reproduktory Bluetooth)

Podporované systémy súborov zariadení USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Mediálne servery, podporované

- Video kodeky: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Audio kodeky: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Titulky:
 - Formáty: SRT, SUB, TXT, SMI
 - Kódovanie znakov: UTF-8, Stredná Európa a Východná Európa (Windows-1250), Cyrilika (Windows-1251), Gréčtina (Windows-1253), Turečtina (Windows-1254), Západná Európa (Windows-1252)
- Kodeky obrázkov: JPEG
- Obmedzenia:
 - Maximálna celková podporovaná bitová rýchlosť súboru médií je 30 Mbit/s.
 - Maximálna podporovaná bitová rýchlosť videa súboru médií je 20 Mbit/s.
 - Kodek MPEG-4 AVC (H.264) je podporovaný až do profilu High Profile 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

23.1

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

23.2

Používanie pomocníka

Súčasťou tohto televízora je Pomocník na obrazovke .

Zobrazenie Pomocníka

Stlačením tlačidla  (modré) priamo otvorte funkciu Pomocník. V Pomocníkovi sa automaticky otvorí kapitola, ktorá najbližšie súvisí s tým, čo práve robíte alebo čo je na televízore vybrané. Abecedne zoradené témy zobrazíte stlačením farebného tlačidla . **Kľúčové slová**.

Ak chcete funkciu Pomocník prehliadať ako knihu, vyberte položku **Kniha**.

 **Pomocníka** je možné otvoriť aj v domovskej ponuke alebo ponuke televízora.

Pred vykonaním pokynov uvedených v Pomocníkovi musíte Pomocníka zatvoriť.

Ak chcete funkciu Pomocník zatvoriť, stlačte farebné tlačidlo  **Zavrieť**.

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

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 je televízor v pohotovostnom režime, zobrazí sa spúšťacia obrazovka Philips a následne sa televízor vráti do pohotovostného režimu. Ide o bežné fungovanie. Keď televízor odpojíte a znova pripojíte k zdroju napájania, spúšťacia obrazovka sa zobrazí pri ďalšom spustení. Televízor spustíte z pohotovostného režimu stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládaní alebo na televízore.

Svetlo pohotovostného režimu stále bliká

Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Počkajte 5 minút a znova ho pripojte. Ak svetlo znova začne blikáť, obráťte sa na stredisko starostlivosti o spotrebiteľov televízorov Philips.

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.

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.

Obráz je nesprávne umiestnený

Obrazový 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 3** alebo **HDMI 4** rušený, pripojte zariadenie k rozhraniu **HDMI 1** alebo **HDMI 2** 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**. Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **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.

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.

23.4

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.

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 kľásť otázky buď priamo, alebo prostredníctvom e-mailu. Môžete prevziať nový softvér televízora alebo príručku, ktorú môžete následne otvoriť v počítači.

23.5

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 a v prípade potreby vyberte vašu krajinu.

Bezpečnosť a údržba

24.1

Bezpečnosť

Dôležité!

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

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.

24.2

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

25.1

Podmienky používania – televízor

2017 © 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 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 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 TV 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.

Vyhlásenie o zhode CE

Spoločnosť TP Vision Europe B.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spĺňa základné požiadavky a ďalšie relevantné ustanovenia smernice 1999/5/ES o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach a o vzájomnom uznávaní ich zhody (RTTE), smernice 2004/108/ES o elektromagnetickej kompatibilite (EMC), smernice 2006/95/ES o nízkom napätí, smernice 2009/125/ES o energetickej účinnosti a smernice 2011/65/ES o obmedzení používania určitých nebezpečných látok (RoHS).
Od júna 2016 sú v platnosti tieto smernice: 2014/53/EÚ (Rádiové zariadenia), 2009/125/ES (Ekodizajn), 2010/30/EÚ (Energetické štítky) a 2011/65/ES (RoHS)

Súlady 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.

Podmienky používania – televízor Smart TV

Môžete si prečítať podmienky používania, zásady ochrany osobných údajov a tiež nastaviť nastavenia súkromia vášho televízora Smart TV.

Ak si chcete otvoriť stránku s podmienkami používania Smart TV...

1 - Stlačením tlačidla  HOME otvorte domovskú ponuku.

2 - Výberom položky  Aplikácie otvorte Aplikácie.

Autorské práva

26.1

MHL

MHL

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



26.2

Ultra HD

Ultra HD

Logo DIGITALEUROPE UHD je obchodná známka asociácie DIGITALEUROPE.



26.3

HDMI

HDMI

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch a iných krajinách.



Dolby Audio

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



26.5

DTS Premium Sound™

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.



26.6

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED a logo Wi-Fi sú registrované ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance.



Kensington

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.

Vyhlásenie k službám a/alebo softvéru poskytovanými tretími stranami

Služby a/alebo softvér poskytované tretími stranami môžu byť zmenené, pozastavené alebo ukončené bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť TP Vision v takýchto prípadoch nenesie žiadnu zodpovednosť.

Index

A

Aktuálny obsah na televízore 70
Ambilight+hue, konfigurácia 53
Ambilight+hue, ponorenie 53
Ambilight+hue, zapnutie alebo vypnutie 53
Ambilight, nastavenia 52
Anténa, ručná inštalácia 22
Aplikácie 37
Automatická aktualizácia kanálov 20
Automatické vyrovňovanie hlasitosti 51

B

Bezdrôtová sieť 34
Bezpečnostné pokyny 82
Bluetooth, odstránenie zariadenia 29
Bluetooth, spárovanie 29
Bluetooth, výber zariadenia 29

C

CAM, modul podmieneného prístupu 27
CI+ 27
Clear Dialogue 51

D

Detská zámka, Uzamknutie aplikácií 58
Detský zámok 58
Digitálny teletext 15
Domovská ponuka 72
DVB (Digital Video Broadcast) 21
DVD prehrávač 29

E

EasyLink HDMI-CEC 54
Eko nastavenia 54
Európske ekologické označenie 76

F

Farba, ovládanie farby 48
Farba, zvýšenie sýtosti farieb 47
Fotoaparát, pripojenie 32
Fotografie, videá a hudba 60

G

Google Play Store 38

H

HDMI MHL 26
HDMI s rozlíšením Ultra HD 55
HDMI, ARC 26
HDR Prevzorkované 48
Herná konzola, pripojenie 30
Hlas 7
Hlasitosť v slúchadlách 52

I

Inštalácia siete 34
Inštalácia televízora 21

J

Jazyk textu, sekundárny 16
Jazyk textu, základný 16
Jazyk titulkov 12
Jazyk titulkov, sekundárne 12
Jazyk titulkov, základné 12

Jazyk zvuku 13

Jazyk zvuku, sekundárny 13

Jazyk zvuku, základný 13

K

Kanál 10
Kanál, automatická aktualizácia kanálov 20
Kanál, inštalácia z antény 20
Kanál, inštalácia z káblovej TV 20
Kanál, manuálna aktualizácia kanálov 21
Kanál, možnosti 12
Kanál, preinštalovanie 21
Kanál, prepnutie na kanál 11
Kanál, TV program 64
Kanál, vekové obmedzenie 11
Káblová sieť 35
Káblová TV, ručná inštalácia 22
Klávesnica USB 31
Klávesnica USB, pripojenie 31
Koniec používania 76
Kontaktovanie spoločnosti Philips 81
Kontrast, dynamický kontrast 49
Kontrast, režim kontrastu 48
Kontrola spotreby energie 54
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov 23
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, aktuálna verzia 25
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, aktuálna verzia 23
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, kopírovanie 25
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, kopírovanie 23
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, načítanie 24
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, načítanie 25
Kvalita príjmu 22

L

Likvidácia televízora a batérií 76
Logá kanálov 56

M

Médiá 60
Mediálne súbory, z jednotky USB 60
Mediálne súbory, z počítača alebo zariadenia NAS 60
Most hue 53
Možnosti kanála 12

N

Nahrávanie 66
Nahrávanie, údaje TV programu 64
Nastavenia systému Android 36
Názov televíznej siete 35

O

Obraz, formát obrazu 50
Obraz, HDR Prevzorkované 48
Obraz, rýchle nastavenia 50
Opraviť 81
Ostroť, redukcia MPEG artefaktov 49

P

Pamäť internetu, vymazanie 35
Pevný disk USB, inštalácia 30
Pevný disk USB, priestor na disku 30
Podmienky používania 84
Podpora online 81

Podpora, online 81
Pohotovostný režim 9
Pozastavenie TV 66
Počítač, nastavenie 47
Počítač, pripojenie 33
Prístupová karta, CAM 27
Prehrávač diskov Blu-ray, pripojenie 28
Preinštalovanie televízora 21
Pripojenie antény 5
Pripojenie napájania 4
Pripojenie, USB jednotka Flash 32
Problémy, diaľkové ovládanie 79
Problémy, kanály 80
Problémy, obraz 80
Problémy, Pripojenie HDMI 80
Problémy, Pripojenie USB 80
Problémy, zvuk 80
Programy s HDR 48
Programy, odporúčania 70

R

Redukcia MPEG artefaktov 49
Režim sieťovej frekvencie 22
Riešenie problémov 79
Rodičovská zámka 11
Rozhlasové stanice 10

S

Sieť, káblová 35
Sieť, nastavenia 35
Sieť, pripojenie 34
Sieť, WPS s kódom PIN 34
Sieťová frekvencia 22
Slúchadlá, pripojenie 29
Sledovanie televízie 11
Snímanie frekvencie 22
Softvér s otvoreným zdrojovým kódom 75
Softvér, aktualizácia 74
Správa o aktualizácii kanálov 20
Sprievodca pripojením 26
Starostlivosť o obrazovku 83
Starostlivosť o zákazníkov 81
Systém domáceho kina, problémy 28

T

Technické údaje produktu 76
Teletext 15
Televízia na požiadanie 70
Testovať príjem 22
Titulky 12
Tlačidlá na televízore 9
TV program 64
TV program, údaje a informácie 64
TV program, pripomienka 64

U

Umiestnenie televízora 4
Univerzálny prístup 58
Uzamknutie aplikácií 39

V

Vekové obmedzenie 11
Veľkosť kroku frekvencie 22
Video na vyžiadanie 71
Videokamera, pripojenie 33
Vyhľadávanie pomocou hlasu, Aplikácia 7
Vzdialenosť pri sledovaní 4

W

Wi-Fi 34

Z

Zapnutie 9
Zapnutie a vypnutie 9
Zaregistrujte svoj výrobok 79
Zásuvka rozhrania Common Interface 27
Zhoršený sluch 58
Zhoršený zrak 58
Zoznam kanálov 10
Zoznam kanálov, filtrovanie 11
Zoznam kanálov, informácie 10
Zoznam kanálov, otvoriť 10
Zoznam kanálov, vyhľadávanie 10
Zvuk, automatické vyrovňovanie hlasitosti 51
Zvuk, Clear Dialogue 51
Zvuk, hlasitosť v slúchadlách 52

Š

Štýl obrazu 47
Štýl zvuku 51

Ž

Žiarovky hue 53



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.
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com