

PHILIPS

Television

7608 Series

Návod na použitie

43PUS7608
50PUS7608
55PUS7608


Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

Obsah

1	Prehľad domovskej obrazovky	4	9	Služba Freeview Play (len pre modely vo Veľkej Británii)	28
2	Získajte podporu	5	9.1	Informácie o službe Freeview Play	28
2.1	Identifikácia a registrácia televízora	5	9.2	Používanie služby Freeview Play	28
2.2	Pomocník v televízore a používateľská príručka	5	9.3	TV program na Freeview Play	28
2.3	Diagnostika televízora a autodiagnostika	5	10	Videá, fotografie a hudba	29
2.4	Starostlivosť o zákazníkov/opravy	6	10.1	Pomocou rozhrania USB	29
3	Stručný návod	7	10.2	Z počítača alebo zariadenia NAS	29
3.1	Dialkové ovládanie	7	10.3	Fotografie	29
3.2	Infračervený snímač	8	10.4	Videá	30
3.3	Batérie a čistenie	9	10.5	Hudba	30
4	Inštalácia	10	11	Otvorenie ponúk nastavení TV	32
4.1	Prečítajte si bezpečnostné pokyny	10	11.1	Rýchla ponuka a často používané nastavenia	32
4.2	Umiestnenie televízora	10	11.2	Všetky nastavenia	32
4.3	Zapnutie televízora	10	12	Ovládací panel v hernom režime	44
5	Pripojenia	12	13	Bezdrôtové pripojenie a sieť	45
5.1	Sprievodca pripojením	12	13.1	Domáca sieť	45
5.2	Anténa	12	13.2	Pripojiť sa k sieti	45
5.3	Satelit	12	13.3	Nastavenia bezdrôtovej a káblvej siete	45
5.4	Video zariadenie	12	14	Smart TV a aplikácie	47
5.5	Zvukové zariadenie	13	14.1	Nastavenie funkcie Smart TV	47
5.6	Mobilné zariadenia	13	14.2	Obchod s aplikáciami	47
5.7	Iné zariadenie	15	15	Netflix	48
5.8	Počítač	16	16	Rakuten TV	49
6	Prepnutie zdroja	17	17	Amazon Prime Video	50
6.1	Zoznam zdrojov	17	18	YouTube	51
6.2	Premenovanie zariadenia	17	19	Alexa	52
7	Kanály	18	19.1	Informácie o službe Alexa	52
7.1	Informácie o kanáloch a prepínanie kanálov	18	19.2	Používanie služby Alexa	52
7.2	Inštalovanie kanála	18	20	Google Assistant	53
7.3	Zoznam kanálov	24	21	Softvér	54
7.4	Oblúbené kanály	25			
7.5	Text/Teletext	26			
8	TV program	27			
8.1	Čo potrebujete	27			
8.2	Používanie TV programu	27			



21.1 Aktualizovať softvér	54		
21.2 Verzia softvéru	54		
21.3 Automatická aktualizácia softvéru	54		
21.4 Zobrazenie histórie aktualizácií softvéru	54		
		29 Odmietnutie zodpovednosti týkajúce sa služieb a/alebo softvéru poskytovaných tretími stranami	73
		Index	74
22 Environmentálne otázky	56		
22.1 Európsky energetický štítok	56		
22.2 Registračné číslo EPREL	56		
22.3 Koniec používania	56		
23 Špecifikácie	57		
23.1 Príkon	57		
23.2 Príjem	57		
23.3 Rozlíšenie displeja	57		
23.4 Podporované vstupné rozlíšenie	57		
23.5 Zvuk	57		
23.6 Multimédia	57		
23.7 Pripojiteľnosť	58		
24 Riešenie problémov	59		
24.1 Rady	59		
24.2 Zapnutie	59		
24.3 Diaľkové ovládanie	59		
24.4 Kanály	60		
24.5 Satelit	60		
24.6 Obraz	60		
24.7 Zvuk	61		
24.8 HDMI – UHD	62		
24.9 USB	62		
24.10 Wi-Fi a internet	62		
24.11 Nesprávny jazyk ponuky	63		
25 Bezpečnosť a údržba	64		
25.1 Bezpečnosť	64		
25.2 Starostlivosť o obrazovku	65		
26 Podmienky používania	66		
27 Autorské práva	68		
27.1 HDMI	68		
27.2 HEVC Advance	68		
27.3 Dolby Vision a Dolby Atmos	68		
27.4 DTS-HD	68		
27.5 Wi-Fi Alliance	68		
27.6 Ostatné ochranné známky	68		
28 Otvorený zdrojový kód	69		
28.1 Softvér s otvoreným zdrojovým kódom	69		
28.2 Licencia pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom	69		

1. Prehľad domovskej obrazovky

Ak chcete využívať výhody Smart TV, pripojte televízor na internet. Ak chcete získať domovskú obrazovku, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo  (**Doma**). Podobne ako na smartfóne či tablete sa domovská obrazovka nachádza v strede televízora. Na domovskej obrazovke si v aplikáciách a v živom televíznom vysielaní môžete prehliadnuť možnosti zábavy a podľa toho sa rozhodnúť, čo budete sledovať.

Domovská obrazovka je organizovaná v riadkoch, aby ste mohli objavovať skvelý obsah zo svojich obľúbených aplikácií. Aplikácie môžu načítať svoje odporúčanie (ak je k dispozícii) podľa vlastného výberu ako samostatné riadky na domovskej obrazovke.

Najdôležitejšie položky na domovskej obrazovke

S viacerými kartami ako **Home**, **Bezplatné kanály**, **Aplikácie** a  **Vyhľadávanie** môžete objavovať filmy a relácie z vašich služieb a obľúbených aplikácií. Karta **Bezplatné kanály** je zbierka bezplatného online obsahu vrátane správ, TV a filmov, životného štýlu, zábavy, športu, hudby, detských a komediálnych kanálov. Karta **Aplikácie** je zbierka aplikácií, ktorá vám umožňuje požičať si filmy online, čítať noviny, sledovať videá a počúvať hudbu, nakupovať online, sledovať televízne programy, keď vám to najlepšie vyhovuje. Zároveň môžete vyvolať pole na zadanie vyhľadávania pomocou karty  **Vyhľadávanie**.

Oblúbené aplikácie

Vaše obľúbené aplikácie sú umiestnené v prvom riadku. Tento riadok obsahuje predinštalované aplikácie. Poradie týchto aplikácií je podľa obchodných dohôd s poskytovateľmi obsahových služieb. V tomto riadku nájdete aj aplikácie, ako napríklad **Sledovať TV**, **Internetový prehliadač**, **Médiá** a iné.

Live TV

Riadok Live TV zobrazuje aktuálne spustené programy z nainštalovaných kanálov.

YouTube a Netflix

Tento riadok obsahuje odporúčané videá, odbery alebo najpopulárnejšie videá na stránke YouTube a v službe Netflix.


Prístup k nastaveniam z obrazovky Doma

K ponuke **Všetky nastavenia** môžete pristupovať pomocou ikony v pravom hornom rohu. V ponuke televízora Philips môžete tiež nájsť ponuku **Často používané nastavenia** a **Rýchla ponuka** s bežnými nastaveniami, ktoré môžete vyvolať priamo diaľkovým ovládaním.

TV program

Výberom položky  **TV program** otvoríte TV program pre vaše nainštalované televízne kanály.

Zdroje

Výberom možnosti  **SOURCES** môžete zobraziť a zmeniť dostupné zdroje v tomto televízore.

Poznámka: Ak je krajinou vašej inštalácie Nemecko, na domovskej obrazovke sa zobrazí ďalšia karta **Verejná hodnota**, ktorá obsahuje zoznam **Odporúčané aplikácie**.

2. Získajte podporu

2.1. Identifikácia a registrácia televízora

Identifikácia televízora – 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.

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 lokalitu www.philips.com/TVsupport

2.2. Pomocník v televízore a používateľská príručka

🏠 (Doma) > Nastavenia > Pomocník

Funkciu Pomocník môžete používať na diagnostiku a získanie ďalších informácií o televízore.

• Informácie o televízore – zobrazenie názvu modelu, sériového čísla a verzie softvéru vášho televízora.

• Návod – môžete si pozrieť pokyny, ako inštalovať kanály, zoradovať kanály*, aktualizovať softvér televízora, pripájať externé zariadenia a používať funkcie Smart na televízore.

• Diagnostika TV – ak chcete skontrolovať stav televízora, spustíte diagnostiku televízora.

• Autodiagnostika – môžete skontrolovať, či obraz, zvuk, sieť a ďalšie nastavenia fungujú správne.

• Aktualizovať softvér – kontrola dostupných aktualizácií softvéru.

• Používateľská príručka – v používateľskej príručke si prečítate informácie o televízore.

• Odstraňovanie problémov – vyhľadanie odpovedí na najčastejšie otázky.

• Výrobné nastavenia – všetky nastavenia sa obnovia na nastavenia z výroby.

• Preinštalovať televízor – preinštaluje sa televízor a zopakuje sa celá inštalácia televízora.

• Kontaktné údaje – zobrazí sa telefónne číslo alebo webová adresa pre vašu krajinu alebo región.

* Zoradenie kanálov je dostupné len pre niektoré krajiny.

** Nastavenia funkcie Ambilight sú dostupné len pre modely, ktoré podporujú funkciu Ambilight.

2.3. Diagnostika televízora a autodiagnostika

Diagnostika TV

Ak chcete skontrolovať stav televízora, spustíte diagnostický test TV. Na záver diagnostiky televízor vymaže vyrovnávaciu pamäť a zatvorí všetky nepoužívané aplikácie, aby sa zabezpečilo jeho bezproblémové fungovanie.

Ak chcete spustiť diagnostický test TV:

1 – Vyberte položky Rýchla ponuka > Pomocník > Diagnostika TV a stlačte tlačidlo OK.

2 – Výberom položky Spustiť spustíte sériu diagnostických testov.

3 – Po dokončení testu si môžete pozrieť stav nasledujúcich položiek.

- Napájanie
- Obraz
- Zvuk
- Pripojte externé zariadenia
- Sieť
- TV tuner
- Vymazanie vyrovnávacej pamäte
- Aplikácie

4 – Výberom možnosti OK zatvoríte stránku s výsledkami a vrátite sa späť do sprievodcu diagnostikou TV.

5 – Výberom položky Späť ukončíte diagnostiku TV, výberom položky Autodiagnostika vykonáte ďalšiu diagnostickú kontrolu, výberom položky Zobrazíť výsledky znova zobrazíte stránku s výsledkami.

Autodiagnostika

Autodiagnostika vám môže pomôcť pri riešení problémov s vaším televízorom skontrolovaním konfigurácií televízora.

Ak chcete spustiť autodiagnostiku:

1 – Vyberte položky Rýchla ponuka > Pomocník > Autodiagnostika a stlačte tlačidlo OK.

2 – Ak chcete skontrolovať konfigurácie, vyberte nasledujúce položky.

• Skontrolovať televízor – môžete skontrolovať, či obraz, zvuk a ďalšie funkcie správne fungujú.

• Skontrolovať sieť – kontrola sieťového pripojenia.

- Skontrolovať diaľkový ovládač – vykonanie testu na overenie funkčnosti diaľkového ovládača dodaného s televízorom.
 - Zobraziť históriu slabého signálu – zobrazenie zoznamu čísel kanálov, ktoré sa automaticky uložili, keď bol slabý signál.
 - Optimalizácia internej pamäte – uvoľnite miesto v internej pamäti televízora, aby ste dosiahli optimálny výkon.
-

2.4. Starostlivosť o zákazníkov/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.

Vyhľadajte telefónne číslo v tlačenej dokumentácii dodanej s televízorom.

Alebo v prípade potreby prejdite na našu webovú lokalitu www.philips.com/TVsupport a vyberte svoju krajinu.

Číslo modelu a sériové číslo televízora

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

Výstraha

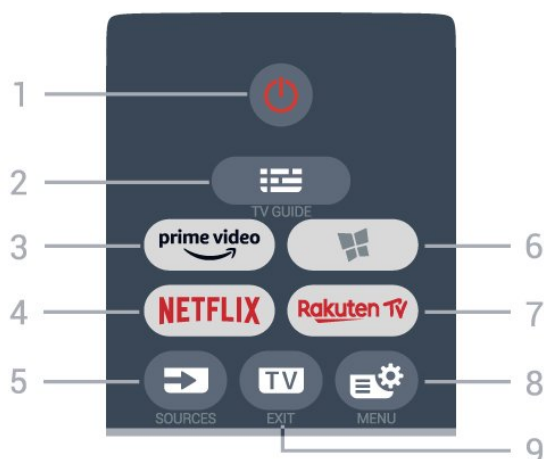
Nepokúšajte sa televízor opraviť sami. Mohli by ste si spôsobiť ťažké zranenie, neopraviteľné poškodenie televízora či ukončenie platnosti záruky.

3. Stručný návod

3.1. Diaľkové ovládanie

Prehľad tlačidiel

Horná časť (typ 1)



1 – Pohotovostný režim/Zapnutie

Zapnutie televízora alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.

2 – TV program

Otvorenie alebo zatvorenie TV programu.

3 – prime video

Spustenie aplikácie Amazon prime video.

4 – **NETFLIX**

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

- Ak máte členský odber služby Netflix, môžete na tomto televízore využívať aj službu Netflix. Televízor musí byť pripojený k internetu.
- Službu Netflix otvoríte stlačením tlačidla **NETFLIX**, čím otvoríte aplikáciu Netflix. Službu Netflix môžete otvoriť priamo z pohotovostného režimu televízora. www.netflix.com

5 – SOURCES

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Zdroje.

6 – Aplikácie

Otvorenie karty Aplikácie pre aplikácie na domovskej obrazovke.

7 – Rakuten TV

Priame otvorenie aplikácie Rakuten TV.

8 – Rýchla ponuka/MENU

Otvorenie Rýchlej ponuky televízora s bežnými funkciami televízora. Podržaním tlačidla MENU zobrazíte ovládací panel v hernom režime, keď bol

rozpoznaný signál hry a povolený herný režim.

9 – TV – EXIT

Prepnutie späť na sledovanie televízie alebo zastavenie interaktívnej televíznej aplikácie. Keď je televízor v pohotovostnom režime, stlačením tlačidla môžete prejsť priamo na naposledy sledovaný TV zdroj.

Horná časť (typ 2)



1 – Pohotovostný režim/Zapnutie

Zapnutie televízora alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.

2 – TV program

Otvorenie alebo zatvorenie TV programu.

3 – prime video

Spustenie aplikácie Amazon prime video.

4 – **NETFLIX**

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

- Ak máte členský odber služby Netflix, môžete na tomto televízore využívať aj službu Netflix. Televízor musí byť pripojený k internetu.
- Službu Netflix otvoríte stlačením tlačidla **NETFLIX**, čím otvoríte aplikáciu Netflix. Službu Netflix môžete otvoriť priamo z pohotovostného režimu televízora. www.netflix.com

5 – SOURCES

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Zdroje.

6 – Aplikácie

Otvorenie karty Aplikácie pre aplikácie na domovskej obrazovke.

7 – **FREE**

Spustenie aplikácie FREE channels.

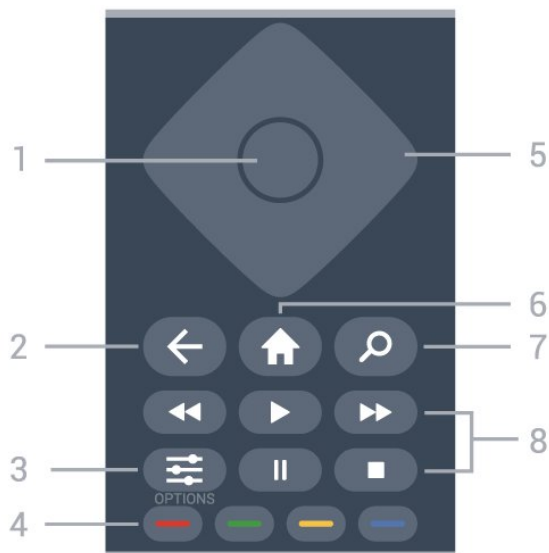
8 – Rýchla ponuka/MENU

Otvorenie Rýchlej ponuky televízora s bežnými funkciami televízora. Podržaním tlačidla MENU zobrazíte ovládací panel v hernom režime, keď bol rozpoznaný signál hry a povolený herný režim.

9 – **TV** – EXIT

Prepnutie späť na sledovanie televízie alebo zastavenie interaktívnej televíznej aplikácie. Keď je televízor v pohotovostnom režime, stlačením tlačidla môžete prejsť priamo na naposledy sledovaný TV zdroj.

Stredná časť



1 – Tlačidlo OK

Potvrdenie výberu alebo nastavenia. Otvorenie zoznamu kanálov počas sledovania televízie.

2 – **←** Späť

Návrat na prechádzajúci zvolený kanál.
Návrat na predchádzajúcu ponuku.
Prechod na predchádzajúcu aplikáciu/internetovú stránku.

3 – **≡** OPTIONS

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky možností.

4 – **Red Green Yellow Blue** Farebné tlačidlá

Priamy výber možností. Modrým tlačidlom **Blue** otvoríte funkciu Pomocník.

5 – Tlačidlá so šípkami/navigačné tlačidlá

Navigovanie nahor, nadol, doľava alebo doprava.

6 – **Home**

Otvorenie domovskej ponuky.

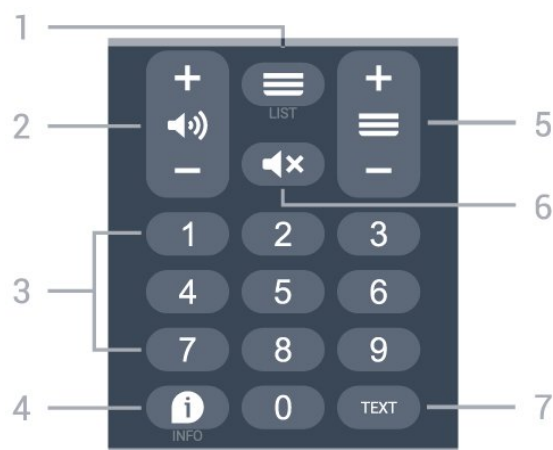
7 – **Search** Vyhľadávanie

Otvorenie karty Vyhľadávanie na domovskej obrazovke.

8 – Prehrávanie

- Prehrávanie **▶**, na spustenie prehrávania.
- Pozastavenie **⏸** na pozastavenie prehrávania
- Zastavenie **■** na zastavenie prehrávania
- Pretočenie dozadu **◀** na pretočenie dozadu
- Pretočenie dopredu **▶** na pretočenie dopredu

Spodná časť



1 – **≡** Zoznam kanálov

Otvorenie zoznamu kanálov.

2 – **Speaker** Hlasitosť

Stlačením tlačidla **+** alebo **-** nastavíte úroveň hlasitosti.

3 – Číselné tlačidlá

Priamy výber kanála.

4 – **i** INFO

Otvorenie alebo zatvorenie informácií o programoch.

5 – **≡** Kanál

Stlačením tlačidla **+** alebo **-** prepnete na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál v zozname kanálov.
Otvorenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej stránky teletextu.

6 – **Speaker with X** Stíšenie

Stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.

7 – **TEXT**

Otvorenie alebo zatvorenie teletextu.

3.2. Infračervený snímač

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



⚠ Výstraha

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

3.3. Batérie a čistenie

Výmena batérií

Podrobné informácie o batériách diaľkového ovládania nájdete v **stručnej úvodnej príručke**, ktorá je súčasťou balenia produktu.

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

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

1 – Dvierka priestoru na batérie posuňte v smere znázornenom šípkou.

2 – Vymeňte staré batérie za nové batérie. Dodržte správnu orientáciu pólov batérií (+ a -).

3 – Dvierka uložte späť na miesto a zasuňte ich, kým nezaskočia na miesto.

- Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte batérie.
- Staré batérie bezpečne zlikvidujte podľa nariadení uvedených v časti o ukončení používania.

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

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.

4. Inštalácia

4.1. Prečítajte si bezpečnostné pokyny

Pred používaním televízora si prečítajte bezpečnostné pokyny.

Ak si chcete prečítať pokyny, v položkách **Pomocník > Používateľská príručka** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bezpečnosť a starostlivosť**.

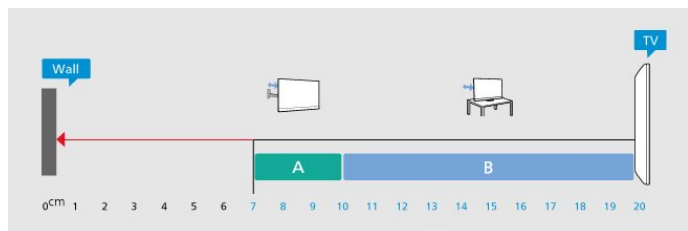
4.2. Umiestnenie televízora

Rady týkajúce sa umiestnenia

- Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať priame svetlo.
- Ideálna vzdialenosť na sledovanie televízora je dvojnásobok až päťnásobok uhlopriečky jeho obrazovky. Keď sedíte, oči by ste mali mať vo výške stredu obrazovky.
- Odporúčaná vzdialenosť od steny:

A. Ak je televízor namontovaný na stene, umiestnite ho 7 až 10 cm od steny.

B. Keď je televízor na stojane, umiestnite ho od 10 do 20 cm od steny v závislosti od veľkosti stojana.



Poznámka:

Udržujte televízor v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov prachu, ako je napríklad pec. Odporúča sa televízor pravidelne čistiť od prachu, aby sa do neho nedostal prach.

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/TVsupport.

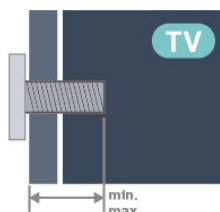
Stručnú úvodnú príručku na prevzatie vyhľadajte pomocou čísla modelu TV.

Upevnenie na stenu

Váš televízor možno namontovať aj na nástenný držiak (predáva sa samostatne).

Veľkosť nástenného držiaka sa môže líšiť v závislosti od zadnej časti televízora. Pozrite si **stručnú úvodnú príručku**, ktorá je súčasťou balenia produktu, kde sa dozviete, ktorá veľkosť je vhodná pre váš televízor.

Pri nákupe nástennej konzoly použite tieto rozmery konzoly:



- 43PUS7608
200 x 100, M6 (min.: 8 mm, max: 10 mm)
- 50PUS7608
200 x 100, M6 (min.: 8 mm, max: 10 mm)
- 55PUS7608
200 x 100, M6 (min.: 8 mm, max: 10 mm)
- 65PUS7608
400 x 300, M8 (min.: 12 mm, max: 22 mm)
- 75PUS7608
400 x 300, M8 (min.: 12 mm, max: 22 mm)

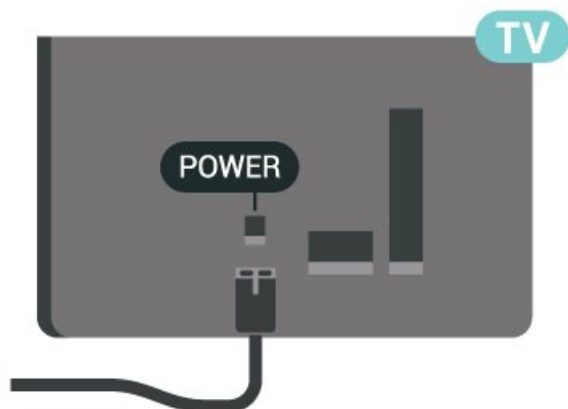
Výstraha

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 prečítajte aj bezpečnostné opatrenia. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž ani za montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo zranenie.

4.3. Zapnutie televízora

Pripojenie napájacieho kábla

- 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 netahajte za kábel.



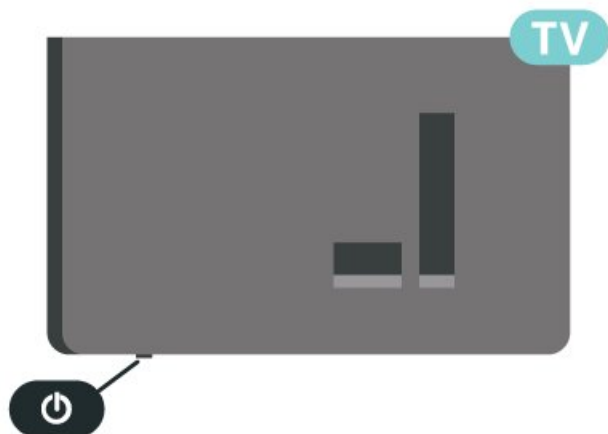
Aj napriek tomu, že tento televízor má v pohotovostnom režime veľmi nízku spotrebu energie, odpojte napájací kábel, ak nebudete televízor dlhý čas používať. Ušetríte tým energiu.

Zapnutie alebo pohotovostný režim


Skôr než zapnete televízor, skontrolujte, či ste konektor **POWER** na zadnej strane televízora pripojili k elektrickej sieti.

Zapnutie

Stlačte malé páčkové tlačidlo v spodnej časti televízora.



Prepnutie do pohotovostného režimu

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

V pohotovostnom režime zostáva televízor pripojený k elektrickej sieti, no spotrebováva minimum energie.

Na úplné vypnutie televízora odpojte sieťovú zástrčku.

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

5. Pripojenia

5.1. Sprievodca pripojením

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

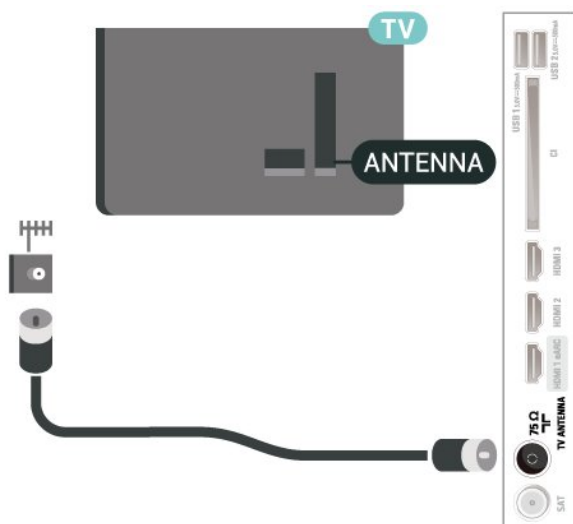
Keď pripojíte zariadenie, televízor rozpozná, akého je typu, a jednotlivým zariadeniam priradzuje správny názov typu. Názov typu zariadenia môžete v prípade potreby zmeniť. Ak je nastavený správny názov typu zariadenia, televízor po prepnutí na toto zariadenie v ponuke Zdroje automaticky prepne na optimálne nastavenia televízora.

5.2. Anténa

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

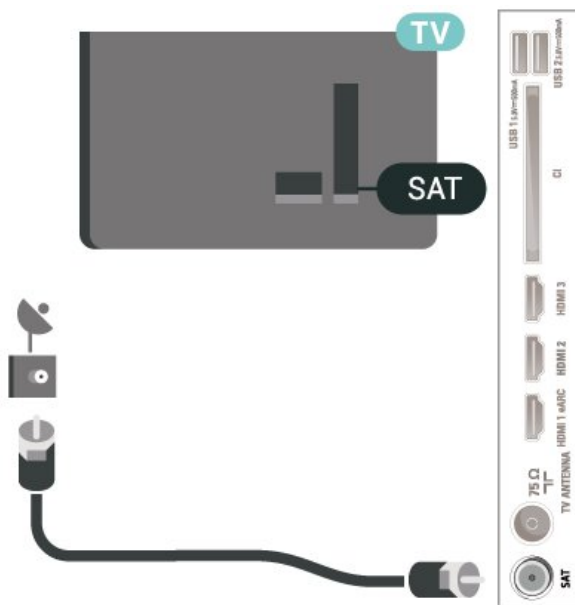
Ku konektoru môžete pripojiť vlastnú anténu alebo kábel so signálom z anténneho distribučného systému. Použite konektor koaxiálneho anténneho kábla IEC RF 75 ohmov.

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



5.3. Satelit

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

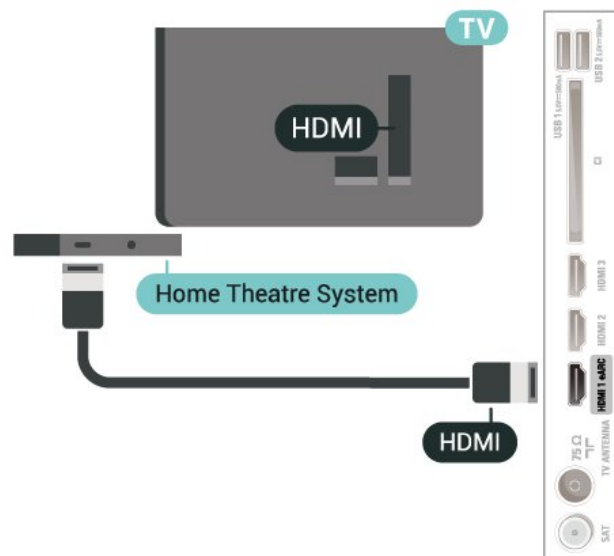
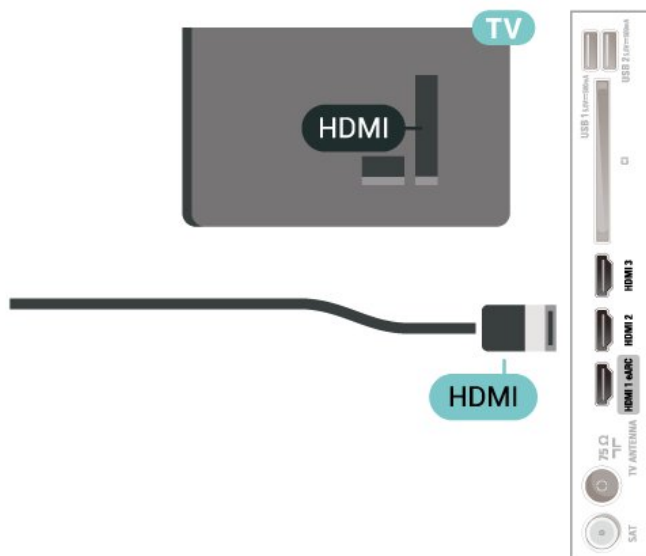


5.4. Video zariadenie

HDMI

Pripojenie HDMI je zárukou tej najvyššej kvality obrazu aj zvuku.

V záujme zaistenia optimálnej kvality prenášaného signálu použite vysokorychlostný kábel HDMI, nepoužívajte káble dlhšie než 5 m a zariadenia s podporou HDR pripojte k niektorému z konektorov HDMI.



Ochrana proti kopírovaniu

Porty HDMI podporujú ochranu obsahu HDCP (High-bandwidth Digital Content 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).

5.5. Zvukové zariadenie

HDMI ARC/eARC

Len konektor HDMI 1 televízora disponuje 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.

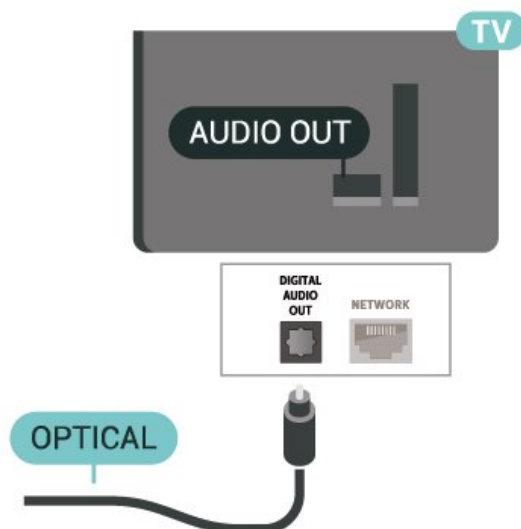
HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) je vylepšenie oproti predchádzajúcemu rozhraniu ARC. Podporuje najnovšie formáty zvuku s vysokou bitovou rýchlosťou do 192 kHz, 24-bit, a zvuk 5.1 a 7.1 bez kompresie a 32-kanálový zvuk bez kompresie.

Poznámka: Rozhranie HDMI eARC je k dispozícii len na konektore HDMI 1. Pre rozhranie eARC použite vysokorýchlostný kábel HDMI. Naraz je k dispozícii iba jedno zariadenie eARC.

Digitálny zvukový výstup – optický

Optický zvukový výstup predstavuje vysoko kvalitné zvukové pripojenie.

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



5.6. Mobilné zariadenia

Zrkadlenie obrazovky

O zrkadlení obrazovky

Pomocou funkcie zrkadlenia obrazovky môžete na televízore prehliadať fotografie alebo prehrávať hudbu a videá z mobilných zariadení. Príslušné mobilné zariadenie a televízor musia byť vzájomne v dosahu, čo väčšinou znamená byť umiestnené v rovnakej miestnosti.

Použitie zrkadlenia obrazovky

Zapnutie zrkadlenia obrazovky

Stlačte tlačidlo  **SOURCES** > Zrkadlenie obrazovky

Zdieľanie obrazovky na televízore

- 1 – Aktivujte funkciu zrkadlenia obrazu v mobilnom zariadení.
- 2 – Na mobilnom zariadení vyberte televízor. (Tento televízor sa zobrazí ako názov modelu televízora.)
- 3 – Vyberte názov televízora na mobilnom zariadení, po pripojení budete môcť využívať funkciu zrkadlenia obrazovky.

Zastavenie zdieľania




Zdieľanie obrazovky môžete ukončiť pomocou televízora aj mobilného zariadenia.

Zo zariadenia

Pomocou aplikácie, ktorú používate na spúšťanie funkcie zrkadlenia obrazovky, sa môžete odpojiť a zastaviť sledovanie obrazovky zariadenia na televízore. Televízor sa prepne na posledný zvolený kanál.

Z televízora

Ak chcete zastaviť sledovanie obrazovky zariadenia na televízore, môžete . . .

- stlačením tlačidla  **EXIT** sledovať televízne vysielanie
- stlačením tlačidla  **(Doma)** spustiť inú aktivitu na televízore,
- stlačením tlačidla  **SOURCES** otvoriť ponuku zdrojov a vybrať pripojené zariadenie.

Blokovanie zariadenia

Keď prvýkrát dostanete zo zariadenia požiadavku na pripojenie, môžete dané zariadenie zablokovat'. Táto požiadavka a všetky budúce požiadavky z tohto zariadenia budú ignorované.


Ak chcete zablokovat' zariadenie...

Vyberte možnosť **Blokovať...** a stlačte tlačidlo **OK**.

Odblokovanie všetkých zariadení

Všetky už pripojené aj blokové zariadenia sú uložené v zozname pripojení na zrkadlenie obrazovky. Ak zoznam vymažete, všetky blokové zariadenia budú odblokové.

Ak chcete odblokové všetky zablokové zariadenia...

 **(Doma)** > **Nastavenia** > **Bezdrôtové a káblové siete** > **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Resetovanie pripojení na zrkadlenie obrazu**.


Blokovanie predtým pripojeného zariadenia

Ak chcete zablokové zariadenie, ktoré ste predtým pripojili, musíte najskôr vymazať zoznam pripojení na zrkadlenie obrazu. Ak tento zoznam vymažete, budete musieť potvrdiť alebo zablokové pripojenie každého zariadenia znova.

Obnovenie pripojenia na zrkadlenie obrazu

Všetky už pripojené zariadenia sú uložené v zozname pripojení na zrkadlenie obrazu.

Vymazanie všetkých zariadení pripojených na zrkadlenie obrazu:

 **(Doma)** > **Nastavenia** > **Bezdrôtové a káblové siete** > **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **Resetovanie pripojení na zrkadlenie obrazu**.

Oneskorenie obrazovky

Bežné oneskorenie pri zdieľaní obrazovky prostredníctvom zrkadlenia obrazu je približne 1 sekunda. Ak používate staršie alebo menej výkonné zariadenia, toto oneskorenie sa môže predĺžiť.

Aplikácie – aplikácia Philips TV Remote

Aplikácia Philips TV Remote pre váš smartfón či tablet odteraz bude vaším najlepším spoločníkom pri sledovaní televízie. Aplikácia umožňuje prepínať kanály a nastaviť hlasitosť – rovnako ako diaľkový ovládač.

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.

Prípadne môžete prejsť na položky 🏠

(Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové pripojenie a siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > QR kód aplikácie Remote app a a stlačte tlačidlo OK; QR kód sa zobrazí na televíznej obrazovke. Naskenujte QR kód pomocou mobilného zariadenia a podľa pokynov prevezmite a nainštalujte aplikáciu Philips TV Remote. Pri používaní aplikácie sa mobilné zariadenie a televízor Philips musia pripojiť k rovnakej sieti Wi-Fi.

5.7. Iné zariadenie

Rozhranie CAM s prístupovou kartou – CI+

Informácie o 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 zo strany prevádzkovateľa televízie a dekódované v predplatenom module CI+. 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

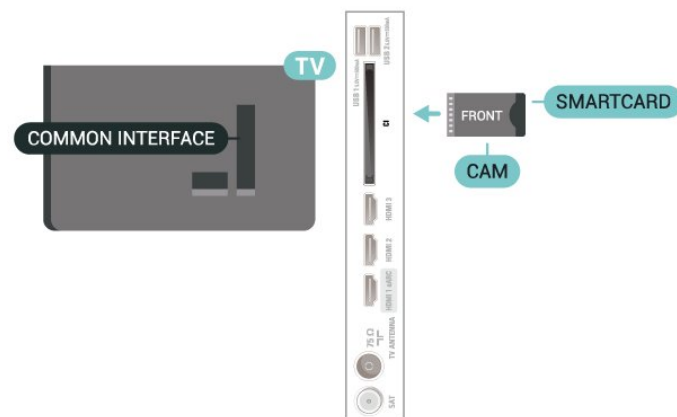
podľa pokynov, ktoré vám poskytol daný prevádzkovateľ.

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. Vsúňte 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.



Nastavenie hesiel a kódov PIN

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


Ak chcete nastaviť kód PIN pre modul CAM...

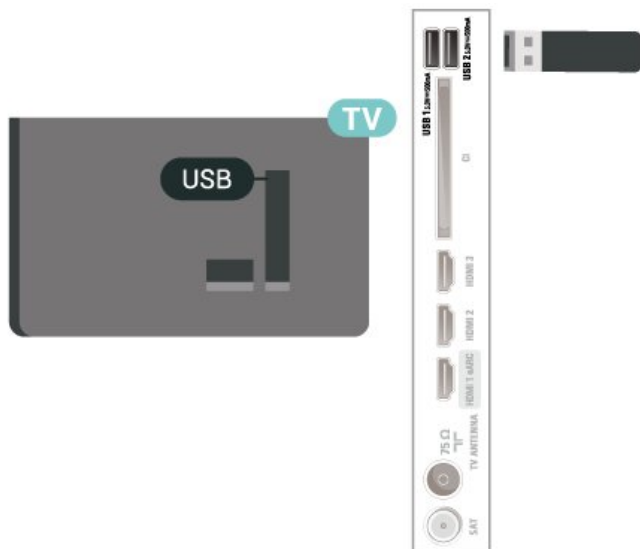
1. Stlačte tlačidlo ➡ **SOURCES**.
2. Vyberte typ kanála, pre ktorý využívate modul CAM.
3. Stlačte tlačidlo ≡ **OPTIONS** a vyberte položku **Common Interface**.
4. Vyberte televízneho prevádzkovateľa modulu CAM. Nasledujúce stránky vytvára daný prevádzkovateľ. Postupujte podľa pokynov na obrazovke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


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 disk Flash a otvorí zoznam s jeho obsahom

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



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**.

5.8. Počítač

K televízoru môžete pomocou vysokokvalitného kábla HDMI pripojiť počítač a používať televízor ako monitor počítača.

* Poznámka pre používateľov grafickej karty Nvidia:

Ak pripojíte počítač k televízoru prostredníctvom rozhrania HDMI, karta Nvidia môže automaticky vyslať na televízor výstupné video s premenlivou obnovovacou frekvenciou Variable Refresh Rate (VRR), pokiaľ je rozhranie HDMI Ultra HD televízora nastavené na režim **Optimal (Automatická hra)**.

Nezabudnite na grafickej karte vždy vypnúť funkciu VRR, než zmeníte nastavenie televízora HDMI Ultra HD na **Optimálne** alebo **Štandardné**, ak pre nastavenie TV UI zvolíte možnosť **Optimálne** alebo **Štandardné**, vypne sa podpora VRR v televízore.

* Poznámka pre používateľov grafickej karty AMD:




Ak pripájate počítač na televízor prostredníctvom rozhrania HDMI a chcete získať správny výkon, uistite

sa, že sú v grafickej karte použité nasledovné nastavenia.


– Ak je výstupné video z grafickej karty 4096 x 2160p alebo 3840 x 2160p a je použitý formát pixelov RGB, na grafickej karte počítača treba nastaviť formát pixelov RGB 4:4:4 Studio (obmedzené RGB).

6. Prepnutie zdroja

6.1. Zoznam zdrojov

- Ponuku zdrojov otvoríte stlačením tlačidla  SOURCES .
 - Ak chcete prepnúť na pripojené zariadenie, vyberte toto zariadenie pomocou tlačidiel so šípkami/navigačných tlačidiel a stlačte OK.
 - Ak chcete zobrazíť technické informácie pripojeného zariadenia, ktoré sledujete, stlačte tlačidlo  OPTIONS a vyberte možnosť Informácie o zariadení.
 - Ak chcete zatvoriť ponuku zdrojov bez výberu zariadenia, znova stlačte tlačidlo  SOURCES.
-

6.2. Premenovanie zariadenia

 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Upraviť zdroje vstupu > Zdroj

- 1 - Vyberte jednu z ikon zariadenia. V poli na zadanie textu sa zobrazí predvolený názov.
- 2 - Výberom položky Premenovať otvorte klávesnicu na obrazovke.
- 3 - Použite navigačné tlačidlá na zadanie znakov.
- 4 - Po dokončení úprav vyberte položku Zatvoriť.

7. Kanály

7.1. Informácie o kanáloch a prepínanie kanálov

Ak chcete sledovať TV kanály

- Stlačte tlačidlo **TV**. Televízor sa prepne na televízny kanál, ktorý ste naposledy sledovali.
- Stlačte tlačidlo **⬆️ (Doma) > TV > Kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- Ak chcete prepínať kanály, stlačte tlačidlo **≡ +** alebo **≡ -**.
- Ak poznáte číslo požadovaného kanála, zadajte toto číslo pomocou číselných tlačidiel. Stlačením tlačidla **OK** po zadaní čísla ihneď prepnete kanály
- Ak chcete prejsť na predchádzajúci naladený kanál, stlačte tlačidlo **⬅️ Späť**.

Prepnutie na kanál zo zoznamu kanálov

- Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **OK**, čím otvoríte zoznamy kanálov.
- Zoznam kanálov môže obsahovať niekoľko stránok s kanálmi. Ak chcete zobrazíť nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku, stlačte tlačidlo **≡ +** alebo **≡ -**.
- Ak chcete zatvoriť zoznam kanálov bez zmeny kanála, stlačte tlačidlo **⬅️ Späť** alebo **TV EXIT**.

Ikony kanálov

Po dokončení automatickej aktualizácie kanálov v zozname kanálov budú nové nájdené kanály označené ikonou **★** (hviezdička). Ak kanál uzamknete, bude označený ikonou **🔒** (zámok).

Rozhlasové stanice

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

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.

7.2. Inštalovanie kanála

Anténa a kábel

Manuálne vyhľadávanie kanálov a nastavenia kanála

Vyhľadávanie kanálov

Aktualizácia kanálov

⬆️ (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/káblovej TV > Vyhľadávať kanály

- 1 - Vyberte položku **Spustiť teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Aktualizácia kanálov** pre pridanie nových digitálnych kanálov.
- 3 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačením tlačidla **OK** aktualizujte kanály. Môže to trvať niekoľko minút.

Rýchla opätovná inštalácia

⬆️ (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/ káblovej TV > Vyhľadávať kanály

- 1 - Vyberte položku **Spustiť teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Rýchla opätovná inštalácia** pre opätovnú inštaláciu kanálov s východiskovými nastaveniami.
- 3 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačením tlačidla **OK** aktualizujte kanály. Môže to trvať niekoľko minút.

Rozšírená opätovná inštalácia

⬆️ (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/ káblovej TV > Vyhľadávať kanály

- 1 - Vyberte položku **Spustiť teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Rozšírená opätovná inštalácia** pre úplnú opätovnú inštaláciu, ktorá Vás prevedie každým krokom.
- 3 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačením tlačidla **OK** aktualizujte kanály. Môže to trvať niekoľko minút.

Nastavenia kanála

⬆️ (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/ káblovej TV > Vyhľadávať kanály > Rozšírená opätovná inštalácia

- 1 - Vyberte položku **Spustiť teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Rozšírená opätovná inštalácia** pre úplnú opätovnú inštaláciu, ktorá vás prevedie každým krokom.
- 3 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

- 4 - Vyberte krajinu, kde sa práve nachádzate, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte možnosť **Anténa (DVB-T)** alebo **Kábel (DVB-C)** a vyberte položku, ktorú chcete preinštalovať.
- 6 - Vyberte položku **Digitálne a analógové kanály**, **Iba digitálne kanály** alebo **Iba analógové kanály**.
- 7 - Vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 - Stlačte tlačidlo **Resetovať**, ak chcete resetovať, alebo stlačte tlačidlo **Hotovo**, keď dokončíte nastavenia.

Snímanie frekvencie

Vyberte spôsob vyhľadávania kanálov.

- **Rýchle:** Rýchlejší spôsob, pri ktorom sa uplatnia preddefinované nastavenia, ktoré používa väčšina poskytovateľov káblovej televízie vo vašej krajine.
- **Max.:** Ak sa vyššie uvedeným spôsobom nenainštalujú žiadne kanály alebo niektoré kanály chýbajú, môžete vybrať rozšírený spôsob **Max**. Pri tomto postupe bude vyhľadávanie a inštalácia kanálov trvať dlhšie.
- **Rozšírený:** Ak ste na vyhľadávanie kanálov dostali konkrétnu hodnotu sieťovej frekvencie, vyberte možnosť **Rozšírené**.

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.

Režim sieťovej frekvencie

Ak chcete použiť rýchly režim **Rýchle** v rámci postupu **Snímanie frekvencie** na vyhľadávanie kanálov, vyberte možnosť **Automaticky**. Televízor využije jednu z preddefinovaných sieťových frekvencií (alebo HC – navigačný (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 položka **Režim sieťovej frekvencie** nastavená na hodnotu **Ručne**, pomocou tejto položky môžete zadať hodnotu sieťovej frekvencie, ktorú vám poskytol váš poskytovateľ káblovej televízie. Na zadanie hodnoty použite číselné tlačidlá.

Sieťové ID

Zadať ID siete dodané vašim poskytovateľom káblovej televízie.

Režim prenosovej rýchlosti

Ak vám poskytovateľ káblovej televízie neposkytol informáciu o špecifickej **prenosovej rýchlosti** na inštaláciu televíznych kanálov, ponechajte

nastavenie **Režim prenosovej rýchlosti** na hodnotu **Automaticky**.

Ak máte k dispozícii špecifickú hodnotu prenosovej rýchlosti, vyberte možnosť **Manuálne**.

Prenosová rýchlosť

Keď je položka **Režim prenosovej rýchlosti** nastavená na hodnotu **Manuálne**, môžete zadať prenosovú rýchlosť pomocou číselných tlačidiel.

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, vyberte možnosť **Iba bezplatné kanály**.

Automatické vyhľadanie kanálov

⬆️ (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/ káblovej TV > Automatická aktualizácia kanálov

Ak prijímate digitálne kanály, môžete nastaviť televízor tak, aby automaticky aktualizoval zoznam novými kanálmi.

Aktualizáciu kanálov môžete spustiť aj manuálne.

Automatická aktualizácia kanálov

Každý deň o 6:00 televízor vykoná aktualizáciu nainštalovaných kanálov a uloží nové. Nové kanály sa uložia do zoznamu **Všetky** a do zoznamu **Nové**. Prázdne kanály sa odstránia.

Ak sa nájdu nové kanály alebo sa aktualizujú, či odstránia nainštalované kanály, po spustení televízora sa zobrazí hlásenie. Aby bolo možné kanály automaticky aktualizovať, musí byť televízor v pohotovostnom režime.

Kanál, automatická aktualizácia kanálov

⬆️ (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/ káblovej TV > Správa o aktualizácii kanálov

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

Digitálny: Test prijmu

⬆️ (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/ káblovej TV > Digitálny: Test prijmu

Digitálna frekvencia sa zobrazí pre tento kanál. Ak je

prijímaný signál slabý, môžete sa pokúsiť zmeniť polohu antény. Ak chcete znova skontrolovať kvalitu tejto frekvencie, vyberte položku **Hľadať** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete zadať konkrétnu digitálnu frekvenciu, použite číselné tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Frekvenciu môžete vybrať aj tak, že pomocou tlačidiel **◀** a **▶** umiestnite šípku na číslo a pomocou tlačidiel **▲** a **▼** číslo zmeníte. Ak chcete skontrolovať frekvenciu, vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**.

Analógový: Ručná inštalácia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/káblovej TV > Analóg: manuálna inštalácia

Analógové televízne kanály je možné inštalovať ručne kanál po kanáli.

• Systém

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

Vyberte svoju krajinu alebo časť sveta, kde 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. Stlačte tlačidlo **OK**, vyberte príkaz **Vyhľadať** a stlačením tlačidla **OK** sa kanál vyhľadá automaticky. 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**.

• Ladenie

Ak chcete jemne doladiť kanál, vyberte položku **Jemné ladenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál môžete jemne naladiť pomocou tlačidla **▲** alebo **▼**. Ak chcete uložiť nájdený kanál, vyberte možnosť **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

• Uložiť

Tento kanál môžete uložiť na aktuálne číslo kanála alebo pod novým číslom kanála.

Vyberte položku **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

Nakrátko sa zobrazí číslo nového kanálu.

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

Satelit

Vyhľadanie satelitu a nastavenie satelitu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Vyhľadať satelit

Preinštalovanie všetkých kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Vyhľadať satelit > Preinštalovať kanály

- Vyberte skupinu kanálov, ktorú chcete nainštalovať.
- Prevádzkovatelia satelitu môžu ponúkať balíky kanálov, ktoré obsahujú bezplatné kanály (voľne dostupné) a ponúkajú výber vhodný pre určitú krajinu. Niektoré satelity ponúkajú balíky predplatného – kolekcie kanálov, za ktoré je potrebné zaplatiť.

Typ pripojenia

Vyberte počet satelitov, ktoré chcete nainštalovať. Televízor nastaví príslušný typ pripojenia automaticky.

- **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.

Nastavenia modulu LNB

V niektorých krajinách je možné upraviť odborné nastavenia navigačného transpondéra a jednotlivých konvertorov LNB. Tieto nastavenia použite 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.

- Univerzálne alebo Do kruhu ☒ všeobecný typ LNB, zvyčajne pre svoj modul LNB môžete vybrať tento typ.
- 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.
- 22 kHz tón – Tón je predvolene nastavený na hodnotu Automaticky.
- Napájanie LNB – Napájanie konvertorov LNB je predvolene nastavené na hodnotu Automaticky.

Automatické vyhľadanie kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Automatická aktualizácia kanálov

Ak prijímate digitálne kanály, môžete nastaviť televízor tak, aby automaticky aktualizoval zoznam novými kanálmi.

Aktualizáciu kanálov môžete spustiť aj manuálne.

Automatická aktualizácia kanálov

Každý deň o 6:00 televízor vykoná aktualizáciu nainštalovaných kanálov a uloží nové. Nové kanály sa uložia do zoznamu Všetky a do zoznamu Nové. Prázdne kanály sa odstraňujú.

Ak sa nájdu nové kanály alebo sa aktualizujú, či odstránia nainštalované kanály, po spustení televízora sa zobrazí hlásenie. Aby bolo možné kanály automaticky aktualizovať, musí byť televízor v pohotovostnom režime.

* K dispozícii, len keď je položka **Zoznam satelitných kanálov** nastavená na možnosť **Z usporiadaného balíka**

Kanál, automatická aktualizácia kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Správa o aktualizácii kanálov

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

Možnosť automatickej aktualizácie

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Možnosť automatickej aktualizácie

Zrušte začiarknutie satelitov, ktoré nechcete aktualizovať automaticky.

* K dispozícii, len keď je položka **Zoznam satelitných kanálov** nastavená na možnosť **Z usporiadaného balíka**

Ručná inštalácia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > manuálna inštalácia
Manuálna inštalácia satelitu.

• LNB – Vyberte konvertor LNB, pre ktorý chcete pridať nové kanály.

- Polarizácia – Vyberte požadovanú polarizáciu.
- Režim prenosovej rýchlosti – Ak chcete zadať prenosovú rýchlosť, vyberte možnosť Manuálne.
- Frekvencia – Zadajte frekvenciu transpondéra.
- Hľadať – Vyhľadajte transpondér.

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 (CI+ 1.3 s profilom prevádzkovateľa) dokážu samostatne nainštalovať do televízora všetky kanály. Modul CAM vás vyzve na inštaláciu satelitov a kanálov. Tieto moduly CAM nielen nainštalujú a odkodujú kanály, ale kanály zároveň aj pravidelne aktualizujú.

Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov

Úvod

Funkcie **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov** a **Kópia zoznamu satelitov** sú určené pre predajcov a pokročilých používateľov.

Pomocou funkcie **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov/Kópia zoznamu satelitov** môžete prekopírovať kanály nainštalované v jednom televízore do iného televízora Philips rovnakého produktového radu. Časovo náročnému vyhľadávaniu kanálov sa možno vyhnúť tak, že do televízora nahráte vopred definovaný zoznam kanálov.

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.
- Oba televízory majú kompatibilné softvérové verzie.
- Použijete pamäťovú jednotku typu Flash s minimálnou kapacitou 1 GB.

Kopírovanie zoznamu kanálov, kontrola verzie zoznamu kanálov

Kopírovať zoznam kanálov na USB jednotku Flash

Ak chcete skopírovať zoznam predvolieb kanálov...

- 1 – Zapnite televízor. Na tomto televízore by mali byť nainštalované kanály.
- 2 – Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash do

portu USB 2*.

3 - Vyberte položky **⬆ (Doma) > Nastavenia > Kanály > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov** alebo **Kópia zoznamu satelitov** a stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte položku **Kopírovať do USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

5 - Po ukončení kopírovania odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.

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

* Poznámka: operáciu kopírovania zoznamu kanálov podporuje iba port USB, ktorý je označený **USB 2**.

Kontrola verzie zoznamu kanálov

⬆ (Doma) > Nastavenia > Kanály > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov alebo **Kópia zoznamu satelitov > Aktuálna verzia**

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

tlačidlá **⬆ (Doma) > Nastavenia > Kanály > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kópia zoznamu satelitov > Kopírovať do TV** a potom stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.

4 - 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 overiť toto nastavenie, pozrite si kapitolu **Preinštalovanie kanálov**. Spustíte tento proces, kým nedosiahnete nastavenie pre príslušnú krajinu. Stlačte

tlačidlo **⬅ Späť** na zrušenie inštalácie.)

Ak je krajina správna, pokračujte krokom 2.

Ak krajina nie je správna, musíte spustiť opätovnú inštaláciu. Pozrite si kapitolu **Preinštalovanie 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

tlačidlá **⬆ (Doma) > Nastavenia > Kanály > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov** alebo **Kópia zoznamu satelitov > Kopírovať do TV** a potom stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.

4 - Televízor oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.

Možnosti kanálov

Otvorenie možnosti

Počas sledovania kanála môžete nastaviť niekoľko možností.

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

Otvorenie ponuky možností...

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

2 - Zatvoríte ďalším stlačením tlačidla **≡** **OPTIONS**.

Informácie o programe

Ak vyberiete možnosť **Informácie o programe**, zobrazia sa informácie o programe, ktorý práve sledujete.

Ak chcete zobrazíť podrobnosti o zvolenom programe...


1 - Naladte kanál.

2 - Stlačením tlačidla **i INFO** otvoríte alebo zatvoríte informácie o programe.

3 - Prípadne môžete informácie o programe otvoriť stlačením tlačidla **≡** **OPTIONS**, vybraním položky **Informácie o programe** a stlačením tlačidla **OK**.

4 - Stlačením tlačidla **⬅ Späť** zavrite informácie o programe.

Titulky

Ak chcete zapnúť titulky, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a zvolte možnosť **Titulky**.

Môžete si vybrať medzi možnosťami **Titulky zapnuté** a **Titulky vypnuté**. 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 zobraziť titulky v jednom z vami uprednostnených jazykov pre titulky. Jeden z týchto jazykov titulkov musí byť zároveň súčasťou vysielania.

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


Jazyk 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 si chcete prečítať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Jazyk titulkov**.

Jazyk 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 si chcete prečítať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Jazyk zvuku**.

Dual I-II

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

Bežné rozhranie




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

Mono/Stereo

Zvuk analógového kanálu môžete prepnúť do režimu mono alebo stereo.

Prepnutie do režimu mono alebo stereo...




Naladte analógový kanál.

- 1 – Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Mono/Stereo** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 2 – Vyberte možnosť **Mono** alebo **Stereo** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – V prípade potreby opakovaným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Informácie o kanáli





Výberom položky **Informácie o kanáli** zobrazíte technické informácie o kanáli.

Ak chcete zobraziť podrobnosti o zvolenom kanáli...


- 1 – Naladte kanál.
- 2 – Ak chcete otvoriť informácie o kanáli, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Informácie o kanáli** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 – Ak chcete informácie o programe zatvoriť, znova stlačte tlačidlo  **OPTIONS** alebo stlačte tlačidlo  **Späť**.

HbbTV na tomto kanáli

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


- 1 – Preladte na kanál, na ktorom chcete zablokovat stránky HbbTV.
- 2 – Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **HbbTV na tomto kanáli** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 3 – Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 – Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **Späť** zatvorte ponuku.

Kompletné zablokovanie HbbTV na TV:

 **(Doma)** > **Nastavenia** > **Kanály** > **Nastavenia HbbTV** > **HbbTV** > **Vypnuté**

Univerzálny prístup

K dispozícii, len keď je položka **Univerzálny prístup** nastavená na možnosť **Zapnuté**.

 **(Doma)** > **Nastavenia** > **Univerz. prístup** > **Univerz. prístup** > **Zapnuté**.

Ak si chcete prečítať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová**

7.3. Zoznam kanálov

Otvorenie zoznamu kanálov

Otvorenie aktuálneho zoznamu kanálov...

- 1 - Stlačením tlačidla **TV** prepnete na TV.
- 2 - Ak chcete otvoriť zoznam kanálov, keď nie je dostupná interaktívna služba, stlačte tlačidlo **OK** alebo stlačte tlačidlo **≡** Zoznam kanálov.
- 3 - Stlačte položku **≡** OPTIONS > Vybrať zoznam kanálov.
- 4 - Vyberte jeden zoznam kanálov, ktorý chcete sledovať.
- 5 - Stlačením tlačidla **← Späť** zavrite zoznam kanálov.

Kanály zobrazené v zozname Všetky kanály sú uvedené podľa žánrov*. Napríklad: prémiové, prémiové správy, prémiové miestne, detské, športové atď. Prémiový žánr sú najlepšie vysielacie kanály s trhovým podielom nad 3 %.

* Poznámka: Funkcia uvedenia podľa žánrov sa vzťahuje iba na Nemecko.

Možnosti zoznamu kanálov

Otvorenie menu možností

Postup otvorenia menu možností zoznamu kanálov:

- Stlačením tlačidla **TV** prepnete na TV.
- Ak chcete otvoriť zoznam kanálov, stlačte tlačidlo **≡** Zoznam kanálov.
- Stlačte tlačidlo **≡** OPTIONS a vyberte jednu z možností.
- Stlačením tlačidla **← Späť** zavrite zoznam kanálov.

Premenovanie kanála

- 1 - Stlačením tlačidla **TV** prepnete na TV.
- 2 - Stlačením tlačidla **≡** Zoznam kanálov otvorte zoznam kanálov.
- 3 - Vyberte jeden kanál, ktorý chcete premenovať.
- 4 - Stlačením položiek **≡** OPTIONS > Premenovanie kanála a následným stlačením tlačidla **OK** otvorte klávesnicu na obrazovke.
- 5 - Použite navigačné tlačidlá na zadanie znakov.
- 6 - Po dokončení úprav vyberte položku **Zadať**.
- 7 - Stlačením tlačidla **← Späť** zavrite zoznam kanálov.

* Poznámka: Nie je dispozíciou, keď je aktivovaná

Voľba filtrovania kanálov

- 1 - Stlačením tlačidla **TV** prepnete na TV.
- 2 - Ak chcete otvoriť zoznam kanálov, stlačte tlačidlo **≡** Zoznam kanálov.
- 3 - Stlačte tlačidlo **≡** OPTIONS > Digitálne/analógové, Voľne dostupné/kódované
- 4 - Vyberte niektorú z kombinácií kanálov zobrazených v zozname kanálov.

Vytvorenie alebo úprava zoznamu obľúbených kanálov

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Vytvoriť zoznam obľúbených

Vyberte kanál a stlačením tlačidla **OK** ho pridajte do zoznamu obľúbených kanálov. Po dokončení stlačte tlačidlo **→ Hotovo**.

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Upraviť obľúbené kanály

Vyberte kanál a stlačením tlačidla **OK** ho pridajte do zoznamu obľúbených kanálov alebo ho z neho odstráňte. Po dokončení stlačte tlačidlo **→ Hotovo**.

Výber rozsahu kanálov

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Vybrať rozsah kanálov

Vyberte rozsah kanálov v zozname kanálov. Stlačením tlačidla **OK** označíte začiatok rozsahu a opätovným stlačením tlačidla **OK** označíte koniec rozsahu výberu. Vybrané kanály budú označené ako obľúbené.

Výber zoznamu kanálov

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Vybrať zoznam kanálov

Vyberte jeden zo zoznamov kanálov, ktoré sú zoradené podľa rôznych druhov kanálov.

Vyhľadanie kanálov

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Vyhľadať kanál

Ak potrebujete nájsť kanál v dlhom zozname, môžete ho nechať vyhľadať. Po vyhľadaní sa zobrazia názvy zodpovedajúcich kanálov s výsledkami usporiadanými v abecednom poradi.

- 1 - Stlačením tlačidla **TV** prepnete na TV.
- 2 - Ak chcete otvoriť zoznam kanálov, stlačte tlačidlo **≡** Zoznam kanálov.

- 3 - Stlačením položiek **≡** **OPTIONS** > Vyhľadať kanál a následným stlačením tlačidla **OK** otvorte klávesnicu na obrazovke.
- 4 - Pomocou navigačných klávesov vyberte znak a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Po dokončení vstupu vyberte položku **Zadať**.
- 6 - Stlačením tlačidla **← Späť** zavrite zoznam kanálov.

Uzamknutie alebo odomknutie kanála

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Zamknúť kanál, Odomknúť kanál

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

Uzamknutý kanál bude mať pri svojom logu ikonu **🔒**.

Odstránenie zoznamu oblúbených

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Odstrániť zoznam oblúbených

Zoznam oblúbených odstránite výberom položky **Áno**.

7.4. Oblúbené kanály

O oblúbených kanáloch

Môžete vytvoriť zoznam s oblúbenými kanálmi, v ktorom sa nachádzajú len kanály, ktoré chcete sledovať. Keď je zvolený zoznam oblúbených kanálov, pri prepínaní kanálov sa zobrazia len oblúbené kanály.

Vytvorenie zoznamu oblúbených

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **≡** **Zoznam kanálov**, čím otvoríte zoznam kanálov.
- 2 - Vyberte požadovaný kanál a stlačením tlačidla **—** **Označiť ako oblúbené** ho označte ako oblúbený.
- 3 - Vybraný kanál sa označí symbolom **♥**.
- 4 - Ak chcete dokončiť nastavenie, stlačte tlačidlo **← Späť**. Dané kanály sa pridávajú do zoznamu oblúbených kanálov.

Odstránenie kanála zo zoznamu oblúbených

Ak chcete kanál odstrániť zo zoznamu oblúbených, vyberte ho pomocou tlačidla **♥** a potom stlačte tlačidlo **—** **Zrušiť označenie ako oblúbené**, čím kanál vyradíte zo zoznamu oblúbených.

Znovu zoradiť kanály

Kanály v zozname oblúbených kanálov môžete znovu zoradiť – zmeniť ich poradie (k dispozícii len pre určité krajiny).

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte položku **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Vybrať zoznam kanálov**.
- 2 - Vyberte možnosť **Oblúbený z antény**, **Oblúbený z káblovej TV** alebo **Oblúbený zo satelitu*** a stlačte **≡** **OPTIONS**.
- 3 - Vyberte možnosť **Zmeniť poradie kanálov**, vyberte kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **OK**.
- 4 - Stláčaním **navigačných tlačidiel** posuňte zvýraznený kanál na iné miesto a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Po dokončení stlačte možnosť **—** **Hotovo**.

* Satelitný kanál možno vyhľadať len na modeloch xxPxSxxxx.

Zoznam oblúbených kanálov v časti TV program

Časť TV program môžete prepojiť so zoznamom oblúbených kanálov.

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Vybrať zoznam kanálov**.
- 2 - Vyberte možnosť **Oblúbený z antény**, **Oblúbený z káblovej TV** alebo **Oblúbený zo satelitu*** a stlačte **OK**.
- 3 - Stlačte tlačidlo **≡** **TV GUIDE** na otvorenie tohto zoznamu.

Pomocou TV programu môžete zobrazíť zoznam aktuálnych a plánovaných televíznych programov na svojich oblúbených kanáloch. Spolu s vašimi oblúbenými kanálmi sa zobrazia 3 najpoužívanejšie kanály z predvoleného zoznamu poskytovateľov vysielania, ktoré budú k dispozícii na zobrazenie ukážky po vašich oblúbených kanáloch. Na povolenie používania musíte tieto kanály pridať do vášho zoznamu oblúbených (pozrite si kapitolu „TV program“).

Na každej strane časti TV program sa nachádza tabuľka „Vedeli ste“ vložená vo vašom zozname oblúbených kanálov. Kanál „Vedeli ste“ ponúka

užitočné tipy na zdokonalenie spôsobu, akým používate svoj televízor.

* Satelitný kanál možno vyhľadať len na modeloch xxPxSxxx.

7.5. Text/Teletext

Titulky z teletextu

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

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

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

Ak chcete zistiť, či je kanál analógový, alebo digitálny, prepnete na daný kanál a stlačte položku **INFO**.

Stránky teletextu

Na otvorenie teletextu stlačte tlačidlo **TEXT** počas sledovania televíznych kanálov.

Na zatvorenie teletextu znova stlačte tlačidlo **TEXT**.

Výber stránky teletextu

Ak chcete vybrať stránku . . .

- 1 - Zadáajte 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.

Na výber podstránky stlačte tlačidlo **◀** alebo **▶**.

Prehľad T.O.P. teletextu

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

Otvorenie funkcie T.O.P. textu v rámci teletextu stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS** a vyberte položku **Prehľad teletextu T.O.P.**

* Teletext možno otvoriť, len ak sú kanály nainštalované priamo v internom tuneri televízora a televízor je nastavený na režim televízie. Ak sa

používa set-top box, teletext nebude v televízore k dispozícii. V takomto prípade môžete použiť teletext na set-top boxe.

Možnosti teletextu

Vo funkcii Teletext môžete po stlačení tlačidla **≡** **OPTIONS** vybrať z nasledujúcich možností..

- **Zmraziť stránku/Zrušiť zmrazenie stránky**
Zastavenie automatického posúvania jednotlivých podstránok.
- **Duálna obrazovka/celá obrazovka**
Súčasné zobrazenie televízneho kanála a teletextu vedľa seba.
- **Prehľad T.O.P**
Otvorenie funkcie T.O.P. Teletext.
- **Zväčšiť/Normálne zobrazenie**
Zväčšenie stránky teletextu, aby sa pohodlnejšie čítala.
- **Odhalit**
Zobrazenie skrytých informácií na stránke.
- **Opakovať podstránky**
Opakovanie podstránok, ak sú nejaké k dispozícii.
- **Jazyk**
Prepnutie skupiny znakov, ktorú teletext používa na správne zobrazenie textu.
- **Teletext 2.5**
Aktivácia funkcie Teletext 2.5, ktorá ponúka viac farieb a lepšiu grafiku.

Konfigurácia teletextu

Jazyk teletextu

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

Nastavenie preferovaného jazyka teletextu

▲ (Doma) > Nastavenia > Región a jazyk > Jazyk > Základný teletext, Sekundárny teletext

Teletext 2.5

Teletext 2.5 (ak je dostupný) ponúka viac farieb a lepšiu grafiku. Teletext 2.5 je aktivovaný ako štandardné výrobné nastavenie.

Ak chcete vypnúť Teletext 2.5...

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

8. TV program


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

8.2. Používanie TV programu

Otvorenie TV programu

Ak chcete otvoriť TV program, stlačte tlačidlo  TV GUIDE.

Zatvoríte ho ďalším stlačením tlačidla  TV GUIDE .

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

Naladenie programu

Prepnutie na program


- Z TV programu môžete prepnúť na aktuálny program.
- Ak chcete vybrať niektorý program, pomocou tlačidiel so šípkami prejdite na názov daného programu.
- Ak prejdete vpravo, zobrazia sa programy, ktoré sú naplánované na neskôr.
- Ak chcete prejsť na niektorý program (kanál), vyberte daný program a stlačte tlačidlo **OK**.

Zobrazenie podrobností o programe

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

Aktualizácia TV programu

TV program si môžete aktualizovať, vďaka čomu získate informácie o najnovších programoch.

Ak chcete aktualizovať TV program, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Aktualizácia TV programu**. Dokončenie aktualizácie môže chvíľu trvať.

* Poznámka: Nie je dispozíciou, keď je aktivovaná služba Freeview Play pre Veľkú Britániu.


Zmena dňa

Ak sa informácie TV programu získavajú od vysielacej spoločnosti, stlačením tlačidla **Kanál nahor** môžete zobraziť program na niektorý z nasledujúcich dní. Stlačením tlačidla **Kanál nadol** sa vrátite na predchádzajúci deň.

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

Hľadať podľa žánru

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

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

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

* Poznámka: Nie je dispozíciou, keď je aktivovaná služba Freeview Play pre Veľkú Britániu.

9. Služba Freeview Play (len pre modely vo Veľkej Británii)

9.1. Informácie o službe Freeview Play

Ak chcete využívať službu **Freeview Play***, musíte televízor najskôr pripojiť k internetu.

Ponuky služby Freeview Play:







- Sledujte televízne programy z posledných siedmich dní, ktoré ste zmeškali.
- Sledujte živé televízne vysielanie a vysielanie na požiadanie – všetko na jednom mieste bez spustenia aplikácie. Programy služby Freeview Play môžete vyhľadávať v TV programe.
- Sledujte viac ako 70 štandardných kanálov a až 15 kanálov v HD.
- Využívajte služby na požiadanie, ako sú BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS a BBC SPORT.
- Nie ste viazaní žiadnou zmluvou ani mesačnými poplatkami – máte nad všetkým kontrolu.

Podrobnosti nájdete na adrese: <https://www.freeview.co.uk>

* Služba Freeview Play je k dispozícii len pre modely vo Veľkej Británii.



9.2. Používanie služby Freeview Play

Pre otvorenie služby Freeview Play*...

- 1 - Stlačením tlačidla  (Doma) otvorte domovskú ponuku.
- 2 - Stlačením tlačidla  (vpravo) zobrazíte dostupné prehrávače služby Freeview (aplikácie) alebo výberom možnosti **Preskúmať možnosti služby Freeview Play** otvoríte stránku služby Freeview Play.
- 3 - Ak chcete vyhľadávať kanály, môžete stlačiť tlačidlo  **Vyhľadávať** alebo zobraziť kľúčové slovo vo vyhľadávacom paneli vpravo hore.
- 4 - Stlačením tlačidla  **Odporúčanie** na TV programe môžete triediť rôzne typy programov pri výbere konkrétneho žánra.
- 5 - Vyberte program a stlačte položku  **Informácie o častiach**, čím zobrazíte podrobnosti o zvolenom programe.
- 6 - Vyberte program a stlačením tlačidla **OK** spustíte sledovanie.
- 7 - Zavrite stlačením tlačidla  **Späť**.

* Služba Freeview Play je k dispozícii len pre modely vo Veľkej Británii.

9.3. TV program na Freeview Play


Keď je aktivovaná služba **Freeview Play***, stlačením tlačidla  **TV PROGRAM** otvoríte TV program, opätovným stlačením tlačidla  **TV PROGRAM** ho zatvoríte.

Zmeniť deň

Ak sa informácie TV programu získavajú od vysielacej spoločnosti, stlačením tlačidla **Kanál nahor** môžete zobraziť program na niektorý z nasledujúcich dní. Stlačením tlačidla **Kanál nadol** sa vrátite na predchádzajúci deň.


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

Preferencie prístupnosti

Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** v TV programe, vyberte možnosť **Preferencie prístupnosti** a nastavte preferencie triedenia programov:

- Zobraziť iba programy so zvukovým popisom
- Zobraziť iba programy s titulkami
- Zobraziť iba programy so znakovou rečou

Nastavenia súkromia

Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** v TV programe, vyberte možnosť **Nastavenie súkromia** a zobrazte **Zásady ochrany osobných údajov**. Môžete si zvoliť možnosť odmietnutia **Zásad ochrany osobných údajov** a zablokovat službu **Freeview Play**; alebo si vybrať možnosť prijatia **Zásad ochrany osobných údajov** a aktivovať službu **Freeview Play**.


* Služba Freeview Play je k dispozícii len pre modely vo Veľkej Británii.

10. Videá, fotografie a hudba

10.1. Pomocou rozhrania USB

Môžete zobrazíť fotografie alebo prehrávať hudbu alebo videá uložené na pripojenej pamätovej 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.

Stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte položku **USB** a môžete prehliadať svoje súbory v štruktúre priečinkov na pevnom disku USB.

10.2. Z počítača alebo zariadenia NAS



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

Televízor a počítač alebo zariadenie NAS sa musia nachádzať v tej istej sieti. Na počítači alebo zariadení NAS musí byť nainštalovaný softvér mediálneho servera. Mediálny server musí byť nastavený na zdieľanie súborov s televízorom. Televízor zobrazuje súbory a priečinky podľa organizácie na mediálnom serveri alebo tak, ako sú uložené v počítači či zariadení NAS.

Televízor nepodporuje zobrazenie titulkov pri prenose videa z počítača či zariadenia NAS.











Ak mediálny server podporuje vyhľadávanie súborov, k dispozícii je vyhľadávacie pole.

Ak chcete prehliadať a prehrávať súbory na počítači...

- 1 – Stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte položku **Sieť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Keď sa zariadenie pripojí, položku **Sietové zariadenie** nahradí názov pripojeného zariadenia.
- 3 – Môžete prehliadať a prehrávať súbory.
- 4 – Ak chcete zastaviť prehrávanie videí, fotografií a hudby, stlačte tlačidlo  **EXIT**.

10.3. Fotografie

Prezeranie fotografií

- 1 – Stlačte tlačidlo  **SOURCES**, vyberte položku **USB** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 – Vyberte položku **Jednotka USB** **flash** a následne vyberte požadované zariadenie USB.
- 3 – Vyberte možnosť **Fotografie** a ak chcete prehliadať fotografie podľa dňa, mesiaca alebo roka, stlačte tlačidlo  **Usporiadať**.
- 4 – Vyberte jednu fotografiu a stlačením tlačidla **OK** sa vybraná fotografia zobrazí.
 - Ak chcete zobrazíť fotografie, v paneli ponuky vyberte možnosť **Fotografie**, vyberte miniatúru požadovanej fotografie a stlačte tlačidlo **OK**.
 - Ak sa v jednom priečinku nachádza viac fotografií, môžete vybrať fotografiu a stlačiť tlačidlo  **Prezentácia**, čím spustíte prezentáciu všetkých fotografií v tomto priečinku.
 - Pri zobrazení fotografie stlačte tlačidlo  **INFO** na zobrazenie nasledujúcich prvkov:
 - lišta priebehu, ovládací panel prehrávania,  (Prechod na predchádzajúcu fotografiu v priečinku),  (Prechod na nasledujúcu fotografiu v priečinku),  (Spustenie prehrávania prezentácie),  (Pozastavenie prehrávania prezentácie),  (Spustenie prezentácie),  (Otočenie fotografie)

Stlačením tlačidla  **OPTIONS** počas prezerania súboru s fotografiou môžete...

Náhodné poradie zapnuté, náhodné poradie vypnuté
Zobrazenie obrázkov v postupnom alebo náhodnom poradí.

Opakovať, prehrať raz
Opakované alebo jednorazové zobrazenie obrázkov.

Zastaviť hudbu
Zastavenie hudby hrajúcej na pozadí.

Rýchlosť prezentácie
Nastavenie rýchlosti prezentácie.

Prechody prezentácie
Nastavenie prechodu medzi jednotlivými obrázkami.

Možnosti fotografií

Stlačením tlačidla  **OPTIONS** počas prehliadania súborov s fotografiami môžete...

Zoznam/miniatury

Zobrazenie fotografií so zobrazením zoznamu alebo zobrazením miniatúr.

Náhodné poradie zapnuté, náhodné poradie vypnuté

Zobrazenie obrázkov v postupnom alebo náhodnom poradí.

Opakovať, prehrať raz

Opakované alebo jednorazové zobrazenie obrázkov.

Zastaviť hudbu

Zastavenie hudby hrajúcej na pozadí.

Rýchlosť prezentácie

Nastavenie rýchlosti prezentácie.


Prechody prezentácie






Nastavenie prechodu medzi jednotlivými obrázkami.

10.4. Videá


Prehrávanie videí

Ak chcete na televízore prehrať video...

Vyberte položku  **Videá**, vyberte názov požadovaného súboru a stlačte tlačidlo **OK**.

- Ak chcete pozastaviť prehrávanie videa, stlačte tlačidlo **OK**. Opätovným stlačením tlačidla **OK** obnovíte prehrávanie.
- Ak chcete pretáčať dozadu alebo dopredu, stlačte tlačidlo  alebo . Opätovným stlačením tlačidiel zrýchlite pretáčanie – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Ak chcete prejsť na nasledujúce video v priečinku, stlačením tlačidla **OK** pozastavte prehrávanie, na obrazovke vyberte položku  a stlačte tlačidlo **OK**.
- Ak chcete zastaviť prehrávanie videa, stlačte tlačidlo  (Zastaviť).
- Ak sa chcete vrátiť späť do priečinka, stlačte tlačidlo .



Otvorenie súboru s videom

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

2 – Vyberte položku **Jednotka USB**









flash a následne vyberte požadované zariadenie **USB**.

3 – Vyberte položku **Videá** a vyberte jedno video, ak chcete prehrať vybrané video, môžete stlačiť tlačidlo **OK**.

- Vyberte video a stlačte tlačidlo  **INFO**, čím zobrazíte informácie o súbore.
- Pri prehrávaní videa stlačte tlačidlo  **INFO** na

zobrazenie nasledujúcich prvkov:

lišta priebehu, ovládací panel

prehrávania,  (Prechod na predchádzajúce video v priečinku),  (Prechod na nasledujúce video v priečinku),  (Prehrávanie),  (Pretáčanie dozadu),  (Pretáčanie dopredu),  (Pozastavenie prehrávania),  (Prehrať všetky/prehrať jedno),  (Náhodný výber zapnutý/náhodný výber vypnutý)

Stlačením tlačidla  **OPTIONS** počas prehrávania videa môžete...

Titulky

Ak sú k dispozícii titulky, môžete ich zobrazit'. Vyberte možnosť **Zapnuté**, **Vypnuté** alebo **Zapn.keď vypn..**

Jazyky titulkov

Výber jazyku titulkov, ak je dostupný.

Množina znakov

Výber množiny znakov, ak sú dostupné externé titulky.

Jazyk zvuku

Výber jazyku zvuku, ak je dostupný.

Stav

Zobrazenie informácií o súbore s videom.

Opakovať, prehrať raz

Opakované alebo jednorazové prehrávanie videí.

Nastavenia titulkov

Nastavenie veľkosti písma, farby titulkov, umiestnenia titulkov a oneskorenia synchronizácie času, ak sú tieto možnosti dostupné.

Možnosti videa

Stlačením tlačidla  **OPTIONS** počas prehliadania súborov s videom môžete...

Zoznam/miniatury

Zobrazenie súborov videa so zobrazením zoznamu alebo zobrazením miniatúr.

Titulky

Ak sú k dispozícii titulky, môžete ich zobrazit'. Vyberte možnosť **Zapnuté**, **Vypnuté** alebo **Zapn.keď vypn..**

Náhodné poradie zapnuté, náhodné poradie vypnuté

Prehrávanie videí v postupnom alebo náhodnom poradí.


Opakovať, prehrať raz

Opakované alebo jednorazové prehrávanie videí.

10.5. Hudba

Prehrávanie hudby


Otvorenie priečinku s hudbou


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

2 - Vyberte položku Jednotka USB


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

3 - Vyberte položku Hudba a vyberte jednu zo skladieb, ak chcete prehrať vybranú skladbu, môžete stlačiť tlačidlo OK.

• Vyberte hudbu a stlačte tlačidlo  INFO , čím zobrazíte informácie o súbore.

• Pri prehrávaní hudby stlačte tlačidlo  INFO na zobrazenie nasledujúcich prvkov:

lišta priebehu, ovládací panel

prehrávania,  (Prechod na predchádzajúci


hudobný súbor v priečinku),  (Prechod na

nasledujúci hudobný súbor

v priečinku),  (Prehrávanie),  (Pretočenie

dozadu),  (Pretočenie dopredu),  (Pozastavenie

prehrávania),  (Prehrať všetky/prehrať jedno)

Stlačením tlačidla  OPTIONS počas prehrávania hudby môžete...

Opakovať, prehrať raz

Opakované alebo jednorazové prehrávanie skladieb.

Možnosti hudby

Stlačením tlačidla  OPTIONS počas prehliadania hudobných súborov môžete...

Náhodné poradie zapnuté, náhodné poradie vypnuté



Prehrávanie skladieb v postupnom alebo náhodnom poradí.

Opakovať, prehrať raz

Opakované alebo jednorazové prehrávanie skladieb.

11. Otvorenie ponúk nastavení TV

11.1. Rýchla ponuka a často používané nastavenia

Stlačením tlačidla  Rýchla ponuka/MENU na diaľkovom ovládači vyhladáte Rýchlu ponuku a potom pomocou šípky  (vľavo) nájdite Často používané nastavenia.


Rýchla ponuka:

- **Pomocník** – diagnostika a získanie ďalších informácií o televízore.
- **Inštalovať kanály** – aktualizujte kanály alebo spustíte úplne novú inštaláciu kanálov.
- **Aktualizácia softvéru** – systém skontroluje, či je pre váš televízor dostupný nejaký novší softvér.
- **Sledovať TV** – prepnutie späť na sledovanie televízie.
- **TV program** – otvorenie TV programu.
- **Kanály** – otvorenie zoznamu kanálov.
- **Zdroje** – otvorenie ponuky Zdroje.
- **Média** – spustenie prehrávača médií na prehrávanie súborov z USB alebo siete.
- **Demo Me** – správa ukážkových súborov.

Často používané nastavenia:

- **Štýl obrazu** – vyberte jeden z predvolených štýlov na získanie ideálneho obrazu.
- **Formát obrazu** – vyberte jeden z predvolených formátov obrazu, ktorý vyhovuje veľkosti obrazovky.
- **Štýl zvuku** – vyberte jeden z predvolených štýlov zvuku na zaistenie ideálnych nastavení zvuku.
- **EasyLink 2.0** – kontrola a úprava nastavení zvukového systému HDMI s podporou technológie EasyLink 2.0.
- **Výstup zvuku** – nastavte prehrávanie zvuku prostredníctvom televízora alebo pripojeného zvukového systému.
- **Bezdrôtové a káblové siete** – pripojte sa k domácej sieti alebo upravte sieťové nastavenia.
- **Vypnúť obrazovku** – ak počúvate hudbu, môžete vypnúť obrazovku televízora.
- **Časovač vypnutia** – nastavte automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu po stanovenom čase.
- **Všetky nastavenia** – zobrazte ponuku všetkých nastavení.

Ponuka Všetky nastavenia:

Stlačením tlačidla  (Doma) na diaľkovom ovládači sa vrátite späť na domovskú obrazovku. K ponuke

Nastavenia domovskej obrazovky môžete pristupovať pomocou ikony nastavení v pravom hornom rohu.


11.2. Všetky nastavenia

Nastavenia obrázka

Štýl obrazu

Výber štýlu

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

 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Štýl obrazu, stlačte tlačidlo OK na prechod k nasledujúcej dostupnej možnosti.

Dostupné štýly obrazu sú:

- **Osobné** – nastavenia obrazu, ktoré ste zadali pri prvom spustení.
- **Jasné farby** – ideálne na sledovanie počas dňa
- **Prirodzené** – prirodzené nastavenia obrazu
- **EKO** – energeticky najúspornejšie nastavenie
- **Film** – ideálne na sledovanie filmov s originálnym štúdiovým efektom
- **Hry** – ideálne na hranie hier*
- **Monitor** – ideálne ako obrazovka počítača**



* Štýl obrazu – hra nie je dostupná pre niektoré zdroje videa.

** Štýl obrazu – možnosť Monitor je dostupná len keď je video zo zdroja HDMI možné prehrávať v počítači. HDR nie je podporované v režime Monitor. Televízor je schopný prehrávať HDR video v režime Monitor, ale spracovanie obrazu HDR nebude použité.

Vytvorenie vlastného štýlu

Môžete upraviť a uložiť nastavenia obrazu v rámci práve vybraného štýlu obrazu, ako je napríklad **Farba**, **Kontrast** alebo **Ostrosť**.

Obnovenie štýlu

Pre obnovenie štýlu do pôvodného nastavenia stlačte tlačidlo  (Doma) > Nastavenia > Obraz > Štýl obrazu, potom vyberte položku  Obnovenie štýlu.

- Televízor dokáže prehrávať HDR programy prostredníctvom ľubovoľného pripojenia HDMI, z televízneho vysielania, internetového zdroja (napr. Netflix) alebo pripojeného pamäťového zariadenia USB.
- Televízor sa automaticky prepne do režimu HDR s označením. Televízor podporuje nasledujúce formáty HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ a Dolby Vision, ale podlieha dostupnosti takéhoto

formátu HDR u poskytovateľov obsahu.

Pre obsah HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 a HDR10+)

Štýly pre obsah HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 a HDR10+) sú:

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

Pre obsah Dolby Vision HDR

Pre obsah Dolby Vision HDR sú k dispozícii tieto štýly:

- HDR Vlastné
- HDR Jasné farby
- Dolby Vision – jasné
- Dolby Vision – tmavé
- Hra Dolby Vision

Farba, Kontrast, Ostrosť, Úroveň čiernej

Úprava farby obrazu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Farba

Stláčaním šípok ➤ (doprava) alebo ➤ (doleva) upravíte hodnotu sýlosti farieb obrazu.

Úprava kontrastu obrazu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Kontrast podsvietenia

Stláčaním šípok ➤ (doprava) alebo ➤ (doleva) upravíte hodnotu kontrastu obrazu.

Znížením hodnoty kontrastu znížite spotrebu energie.

Úprava ostrosti obrazu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Ostrosť

Stláčaním šípok ➤ (doprava) alebo ➤ (doleva) upravíte hodnotu ostrosti obrazu.

Nastavenie úrovne čiernej v obraze

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Úroveň čiernej

Stláčaním šípok ➤ (doprava) alebo ➤ (doleva) nastavíte úroveň čiernej obrazového signálu.

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

Pokročilý režim nastavenia obrazu

Nastavenia farieb

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu

Zvýšenie sýlosti farieb

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Zvýšenie sýlosti farieb

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

Poznámka: Nedostupné, ak je zistený signál Dolby Vision.


Výber predvolenej farebnej teploty

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Farebná teplota

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

Vyváženie bielej

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Vyváženie bielej

Prispôsobenie vyváženia bielej na základe zvolenej teploty farieb obrazu. Stláčaním šípok ➤ (doprava) alebo ➤ (doleva) upravíte hodnotu, stlačením tlačidla  **Reset** ju obnovíte.

Nastavenia kontrastu

Režimy kontrastu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Režim kontrastu

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

Nastavenia HDR

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > HDR Plus

Položku HDR Perfect môžete nastaviť na možnosť **Vypnuté**, **Minimálne**, **Stredné**, **Maximálne** alebo **Automaticky**, vďaka čomu nastavíte úroveň, pri ktorej televízor automaticky

poskytne vynikajúci dojem z kontrastu a jasú pri HDR obsahu.

Poznámka: Dostupné, ak je vo vybranom zdroji k dispozícii video vo formáte HDR (High Dynamic Range), s výnimkou Dolby Vision.

- Televízor dokáže prehrávať HDR programy prostredníctvom ľubovoľného pripojenia HDMI, z televízneho vysielania, internetového zdroja (napr. Netflix) alebo pripojeného pamäťového zariadenia USB.
- Televízor sa automaticky prepne do režimu HDR s označením. Televízor podporuje nasledujúce formáty HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ a Dolby Vision, ale podlieha dostupnosti takéhoto formátu HDR u poskytovateľov obsahu.

Dynamický kontrast

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > 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

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Kontrast obrazu

Stláčaním šípok ➤ (doprava) alebo ➤ (doleva) upravte úroveň kontrastu obrazu.

Korekcia gama

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Korekcia gama

Stláčaním šípok ➤ (doprava) alebo ➤ (doleva) môžete nastaviť nelineárne nastavenie svietivosti a kontrastu obrazu.

Senzor osvetlenia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Senzor osvetlenia

Zabudovaný senzor okolitého osvetlenia pri jeho zoslabení automaticky zníži jas obrazovky, čím šetrí elektrickú energiu. Vstavaný svetelný senzor automaticky upravuje obraz podľa osvetlenia miestnosti.

Ultra vysoké rozlíšenie

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Ultra vysoké rozlíšenie

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

Jasný obraz

Redukcia šumu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Redukcia šumu

Výberom z možností **Maximum**, **Stredne** alebo **Minimum** nastavte úroveň odstraňovania šumu vo video obsahu.

Šum je väčšinou viditeľný ako malé pohyblivé body v obraze na obrazovke.

Ostrosť, redukcia MPEG artefaktov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Ostrosť, redukcia MPEG artefaktov

Výberom z možností **Maximum**, **Medium** alebo **Minimum** nastavte rôznu úroveň vyhladzovania artefaktu v digitálnom video obsahu. Artefakt MPEG je väčšinou viditeľný ako malý blok alebo zubaté hrany obrazu na obrazovke.

Formát obrazu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > 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...

- **Širokouhlý obraz** – automaticky priblíži obraz na celú obrazovku s pomerom strán 16: 9. Pomer strán obsahu obrazu sa môže zmeniť.
- **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. Pomer strán obsahu obrazu sa môže zmeniť.
- **Prispôbiť obrazovke** – automaticky zväčšuje obraz, aby vyplnil obrazovku bez skreslenia. Môžu sa zobrazovať čierne pruhy. Nepodporované v prípade signálu z počítača.
- **Originálny** – automaticky priblíži obraz tak, aby sa zmestil na obrazovku s pôvodným pomerom strán.

Nie je viditeľná žiadna strata obsahu.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Formát obrazu > Rozšírený

Ak chcete manuálne upraviť formát obrazu...

- **Posunutie** – výberom šípok posuňte obraz. Obraz môžete posúvať, iba keď je priblížený.
- **Zoom** – výberom šípok obraz priblížite.
- **Natiahnutie** – výberom šípok obraz vertikálne alebo horizontálne natiahnite.
- **Späť** – výberom sa vrátite na formát obrazu, pri ktorom ste začali.

Niektoré voľby pre nastavenie formátu obrazu nemusia byť za určitých podmienok dostupné. Napríklad pri prenose videa, využívaní aplikácie Android, hernom režime atď.

Upozornenia na technológiu Dolby Vision

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Upozornenia na technológiu Dolby Vision

Zapnite alebo vypnite upozornenia na technológiu Dolby Vision, keď sa v televízore začne prehrávať obsah s technológiou Dolby Vision.

Rýchle nastavenia obrazu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Rýchle nastavenia obrazu

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

Nastavenia zvuku

Štýl zvuku

Výber štýlu

Zvuk môžete jednoducho upraviť výberom predvoleného štýlu zvuku.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Štýl zvuku


K dispozícii sú nasledujúce štýly zvuku:

- **Režim AI** – ak vyberiete režim AI, štýl zvuku sa bude inteligentne prepínať na základe zvukového obsahu.
- **Pôvodné** – najneutrálnejšie nastavenie zvuku
- **Zábava** – ideálne na sledovanie filmov
- **Hudba** – ideálne na počúvanie hudby

- **Priestorová hudba** – ideálne na hranie hier
- **Dialóg** – ideálne pre reč
- **Osobný** – slúži na úpravu preferovaných nastavení zvuku

Obnoviť osobné nastavenia

1 – Nastavte osobný štýl zvuku.

2 – Stlačte farebné tlačidlo  **Obnoviť štýl** a potom tlačidlo OK. Štýl sa obnoví.

Osobné nastavenia zvuku

Virtualizér reproduktora

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Osobné nastavenia > Virtualizér reproduktora

Vyberte položku **Zapnuté** alebo **Automaticky (Dolby Atmos)**, aby ste zapli funkciu Dolby Atmos, ktorá pridá zvuku výškový rozmer. Vďaka rozmeru výšky možno zvuk presne umiestniť a presúvať v trojrozmernom priestore.

Clear Dialogue

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Osobné nastavenia > Clear Dialogue

Výberom položky **Zapnúť** vylepšíte zvuk pre hovorenú reč. Ideálne riešenie na sledovanie spravodajských programov.

AI ekvalizér


🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Osobné nastavenia > AI ekvalizér

Výberom položky **Zapnuté** zapnete úpravu inteligentného ekvalizéra podľa zvukového obsahu a vlastných nastavení.

Vlastný AI ekvalizér

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Osobné nastavenia > Vlastný AI ekvalizér

Stláčaním tlačidiel so šípkami/navigačných tlačidiel upravte nastavenia ekvalizéra.

* Poznámka: Ak chcete obnoviť pôvodné **osobné nastavenia**, vráťte sa k položke **Štýl zvuku** a stlačte tlačidlo  **Obnovenie štýlu**.

Umiestnenie televízora

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Umiestnenie televízora

V záujme zaistenia najlepšej možnej reprodukcie

zvuku vyberte nastavenie Na TV stojane alebo Na stene.

EasyLink 2.0

Ovládajte nastavenia zvuku zvukového systému HDMI prostredníctvom EasyLink 2.0

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > EasyLink 2.0.

Jednotlivé nastavenia zvuku zvukového systému HDMI môžete upraviť prostredníctvom položky Často používané nastavenia alebo položiek Nastavenie > Zvuk > EasyLink 2.0. Tieto informácie sa vzťahujú len na zvukový systém HDMI s podporou technológie EasyLink 2.0. Ak chcete zapnúť ovládanie, uistite sa, že je ponuka položky Ovládanie zvuku EasyLink 2.0 nastavená na možnosť Zapnuté pod položkami Všeobecné nastavenia > EasyLink > Ovládanie zvuku EasyLink 2.0.

Výber štýlu zvuku

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > EasyLink 2.0 > Štýl zvuku.

Prepínajte medzi predvolenými štýlmi zvuku. Na výber máte štýly vhodné na sledovanie filmov, počúvanie hudby alebo iného zvukového obsahu.

- Film – ideálny zvuk na sledovanie filmov.
- Hudba – optimalizované nastavenie na počúvanie hudby.
- Hlas – vylepšenie hlasových výstupov počas dialógov.
- Štadión – toto nastavenie vytvára atmosféru veľkého otvoreného štadióna.
- Vlastné – prispôbený režim zvuku. Nastavenie je k dispozícii len v prípade, keď je pripojené zariadenie kompatibilné s televízorom, čo sa týka danej funkcie.

Upravte úroveň basov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > EasyLink 2.0 > Basy.

Stláčaním tlačidiel so šípkami/navigačných tlačidiel upravte úroveň basov.

Upravte úroveň výšok

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > EasyLink 2.0 > Výšky.

Stláčaním tlačidiel so šípkami/navigačných tlačidiel upravte úroveň výšok.

Vlastné nastavenie ekvalizéra

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > EasyLink 2.0 > Vlastné nastavenie ekvalizéra.

Nastaviteľné frekvenčné pásma, keď je Štýl zvuku nastavený na možnosť Vlastné. Stláčaním tlačidiel so šípkami/navigačných tlačidiel upravte úroveň AI ekvalizéra. Nastavenie je k dispozícii len v prípade, keď je pripojené zariadenie kompatibilné s televízorom, čo sa týka danej funkcie.

Priestorový zvuk

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > EasyLink 2.0 > Priestorový zvuk.

Vyberte efekt priestorového zvuku z predvolených typov.

- Upmix – funkcia Upmix umožňuje využívať celý potenciál všetkých reproduktorov.
- Standard – výstup reproduktorov zodpovedá pôvodným kanálom.
- Surround AI – optimálny efekt priestorového zvuku na základe analýzy AI.

DRC

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > EasyLink 2.0 > DRC.

Vyberte preferovanú možnosť nastavenia Dynamic Range Control (DRC).

- Automaticky – automatické nastavenie dynamického rozsahu.
- Zapnuté – optimalizované nastavenie dynamického rozsahu.
- Vypnuté – nastavenie dynamického rozsahu je vypnuté.

Výškové reproduktory

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > EasyLink 2.0 > Výškové reproduktory.

Vyberte preferovaný posun výškových reproduktorov. Nastavenie je k dispozícii len v prípade, keď je pripojené zariadenie kompatibilné s televízorom, čo sa týka danej funkcie.

- Automaticky – dynamický posun podľa prehrávaného obsahu.
- Zapnuté – vždy zvýšená poloha.
- Vypnuté – znížená poloha.

Vyberte zvukovú scénu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > EasyLink 2.0 > Zvuková scéna.

Vyberte vhodné nastavenie zvuku. Nastavenie je k dispozícii len v prípade, keď je pripojené

zariadenie kompatibilné s televízorom, čo sa týka danej funkcie.

- Automaticky – dynamické nastavenie podľa prehrávaného obsahu.
- Zap. – Scéna Immersive Sound Stage, vhodná na sledovanie filmov.
- Vyp. – Scéna Crystal Sound Stage, vhodná na počúvanie hudby a dialógov.

Obnoviť všetky hodnoty na predvolené

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > EasyLink 2.0 > Obnoviť všetky hodnoty na predvolené.

Obnovíte všetky nastavenia zvuku EasyLink 2.0 späť na pôvodné nastavenia z výroby.

Rozšírené nastavenia zvuku

Ovládanie hlasitosti

Automatická hlasitosť

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírený > Automatická hlasitosť

Ak chcete zapnúť vyrovňovanie náhlych rozdielov v hlasitosti, nastavte možnosť **Zapnuté**. Tieto rozdiely sa vyskytujú najmä pri prepínaní kanálov. Nastavte možnosť **Nočný režim** pre lepší zážitok z tichého počúvania.

Hlasitosť Delta

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírený > Hlasitosť Delta

Pomocou nastavenia hlasitosti Delta možno upraviť a vyrovnať hlasitosť medzi televíznym kanálom a vstupom zdroja HDMI. Stláčaním tlačidiel so šípkami/navigačných tlačidiel nastavte hodnotu delta hlasitosti reproduktora televízora.

* Poznámka: Hlasitosť Delta je dostupná, keď je zdroj vstupu nastavený na HDMI alebo analógový zdroj a zvukový výstup je nastavený na **TV reproduktory** alebo **Zvukový systém HDMI**.

Nastavenia výstupu zvuku

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírený > 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 možnosť **TV reproduktory**, reproduktory televízora zostanú neustále zapnuté.

Pre tento režim platia všetky nastavenia týkajúce sa zvuku.

- Ak vyberiete možnosť **Optický**, TV reproduktory sa vypnú a zvuk sa bude prehrávať cez zariadenie pripojené k digitálnemu zvukovému výstupu – optickému.

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

Stlačením tlačidla **Hlasitosť +** alebo **-** nastavíte úroveň hlasitosti vybraného zdroja výstupu.

eARC

Nastavenie eARC

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírený > eARC

Režim eARC môžete nastaviť na **Automatický** alebo **Vypnutý**. HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) je vylepšenie oproti predchádzajúcemu rozhraniu ARC. Podporuje najnovšie formáty zvuku s vysokou bitovou rýchlosťou do 192 kHz, 24-bit, a zvuk 5.1 a 7.1 bez kompresie a 32-kanálový zvuk bez kompresie.

Rozhranie **HDMI eARC** je k dispozícii len na konektore **HDMI 1**.

Nastavenia digitálneho výstupu

Nastavenia digitálneho výstupu sú k dispozícii pre výstup SPDIF (optický) a zvukový signál HDMI ARC.

Formát digitálneho výstupu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírený > Formát digitálneho výstupu

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

- **Stereo (bez kompresie)**: Ak vaše zvukové zariadenia nepodporujú technológiu spracovania multikanálového zvuku, na zariadení zvolte len obsah z výstupu stereofónneho zvuku.
- **Multikanálový zvuk**: Na zvukových zariadeniach zvolte výstup multikanálového zvukového obsahu (komprimovaný multikanálový zvukový signál) alebo stereofónneho zvukového obsahu.
- **Viackanálový (premostenie)**: Vyberte, ak chcete odosielať pôvodný bitový tok z HDMI ARC do pripojeného zvukového systému HDMI.

– 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

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírený > Vyrovnanie digitálneho výstupu

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

- Ak chcete nastaviť vyššiu hlasitosť, vyberte možnosť **Viac**.
- Ak chcete nastaviť nižšiu hlasitosť, vyberte možnosť **Menej**.

Oneskorenie digitálneho výstupu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírený > 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)

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírený > 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.

Upozorňovanie Dolby Atmos

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Upozornenia na technológiu Dolby Atmos

Zapnite alebo vypnite upozornenia na technológiu Dolby Atmos, keď sa v televízore začne prehrávať obsah s technológiou Dolby Atmos.

Kanály

Nastavenia HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Nastavenia HbbTV > HbbTV

Ak televízny kanál ponúka služby HbbTV, najprv musíte zapnúť HbbTV v nastaveniach televízora, aby

ste získali prístup k týmto pokročilým službám, ako napr. videá na vyžiadanie či televízne služby catch-up.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Nastavenia HbbTV > Sledovanie HbbTV

Zapnite alebo vypnite sledovanie správania pri prehliadaní HbbTV. Jeho vypnutím dostanú služby HbbTV informáciu, aby nesledovali vaše správanie pri prehliadaní.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Nastavenia HbbTV > Súbory cookie HbbTV

Zapnite alebo vypnite ukladanie súborov cookie tretích strán, údajov o webových lokalitách a vyrovnávacej pamäte služieb HbbTV.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Nastavenia HbbTV > HbbTV Resetovanie ID zariadenia

Môžete resetovať jedinečný identifikátor televízora. Vytvorí sa nový identifikátor.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Nastavenia HbbTV > Vymazať zoznam schválených aplikácií

To vám umožní vymazať zoznam aplikácií HbbTV, ktorých spustenie ste povolili na televízore.

Nastavenia CAM

🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Profil prevádzkovateľa CAM

Po dokončení inštalácie profilu CAM vyberte, či chcete povoliť alebo zakázať kontextovú správu používateľského rozhrania profilu prevádzkovateľa CAM.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Názov profilu modulu CAM

Keď je aktivovaný profil prevádzkovateľa CAM, výberom položky zobrazíte názov profilu aktuálnej pripojenej karty CAM.

Všeobecné nastavenia

Nastavenia pripojenia

Nastavenia klávesnice USB

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Nastavenia klávesnice USB

Ak chcete nainštalovať klávesnicu USB, zapnite televízor a pripojte klávesnicu USB k jednému z konektorov USB na televízore. Keď televízor prvýkrát rozpozná klávesnicu, môžete určiť rozloženie klávesnice a otestovať toto rozloženie.

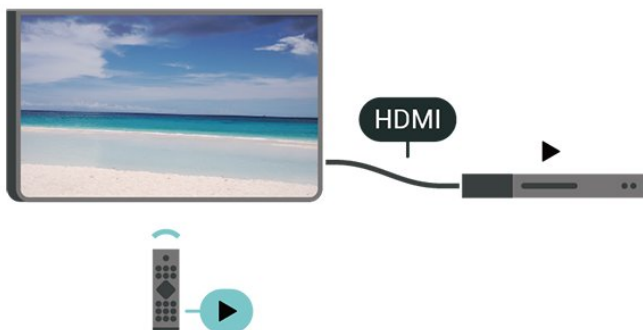
Nastavenia myši

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Nastavenia myši

Upravenie rýchlosti pohybu myši USB.

Pripojenie HDMI CEC – funkcia EasyLink

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

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > EasyLink > EasyLink > Zapnuté

Ovládanie zariadení kompatibilných so štandardom HDMI CEC pomocou diaľkového ovládača televízora

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > EasyLink > Diaľkové ovládanie EasyLink > Zapnuté

Ovládanie zvuku EasyLink 2.0

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné

nastavenia > EasyLink > Ovládanie zvuku
EasyLink 2.0 > Zapnuté

Posunutím vyberte možnosť Zapnuté/Vypnuté, ak chcete ovládať nastavenia zvuku zvukového systému HDMI. Tieto nastavenia môžete upraviť pomocou položky Často používané nastavenia alebo položiek Nastavenia > Zvuk > EasyLink 2.0. Tieto informácie sa vzťahujú len na zvukový systém HDMI s podporou technológie EasyLink 2.0.

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.

Nastavenia šetriča obrazovky

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Nastavenia šetriča obrazovky > Šetrič obrazovky

Ak chcete aktivovať šetrič obrazovky, vyberte Pozadie. Ak chcete deaktivovať šetrič obrazovky, vyberte možnosť Vypnúť.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Nastavenia šetriča obrazovky > Čas spustenia

Môžete nastaviť lehotu (v minútach), počas ktorej je televízor v nečinnom stave pretým, ako sa aktivuje šetrič obrazovky.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Nastavenia šetriča obrazovky > Náhľad

Stlačením tlačidla OK získate náhľad na šetrič obrazovky.

HDMI s rozlíšením Ultra HD

Nastavenie kvality signálu pre jednotlivé konektory HDMI

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > HDMI s rozlíšením Ultra HD > HDMI (port)

Tento televízor dokáže zobrazovať signály Ultra HD. Niektoré zariadenia – pripojené pomocou rozhrania HDMI – nedokážu rozpoznať TV s technológiou Ultra HD a nemusia fungovať správne alebo môžu mať skreslený obraz alebo zvuk.

Aby ste predišli nesprávnemu fungovaniu takéhoto zariadenia, môžete upraviť nastavenie **HDMI Ultra HD**, keď je televízor v zdroji HDMI. Odporúčané nastavenie pre staršie zariadenie je **Štandardný**.

- Nastavenie **Optimálne** podporuje maximálne signály Ultra HD (50 Hz alebo 60 Hz) RGB 4:4:4 alebo YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Nastavenie **Štandardný** podporuje maximálne signály Ultra HD (50 Hz alebo 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Maximálny podporovaný formát časovania videa pre možnosti HDMI Ultra HD:

- Rozlíšenie: 3840 x 2160
- Obrazová frekvencia (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Podvzorkovanie video dát (bitová hĺbka)
 - 8 bitové: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10-bitové: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 bitové: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Podporované len pri nastavení **HDMI Ultra HD** na možnosť **Optimálne**.

Vyberte možnosť **Štandardné**, ak je obraz alebo zvuk skreslený.

- Ak chcete, aby televízor podporoval video s premenlivou obnovovacou frekvenciou HDMI*, nastavte možnosť **Optimálne (automatický herný režim)** (iba v prípade niektorých modelov a ak nastavenie **štýlu obrazu** nie je **Monitor**). Táto možnosť umožní televízoru automaticky nastaviť štýl obrazu/zvuku na možnosť **Hra vždy**, keď je k televízoru pripojené zariadenie HDMI.

* Ak je podporovaná premenlivá obnovovacia frekvencia HDMI, mení televízor svoju obnovovaciu frekvenciu v reálnom čase podľa signálu obrazovej frekvencie, aby sa synchronizoval s každým obrazom. Uplatňuje sa na zníženie oneskorenia, chvenia a trhania obrazu na zabezpečenie lepšieho herného zážitku.

Poznámka:

Ak chcete sledovať obsah HDR10+ alebo Dolby Vision zo zdroja HDMI a v prípade, že prehrávač pripojený k televízoru prehráva takýto obsah prvýkrát, pravdepodobne budete musieť prehrávač vypnúť a znova zapnúť. Obsah HDR10+ alebo Dolby Vision je podporovaný len v prípade, ak je položka **HDMI Ultra HD** nastavená na možnosť **Optimálne** alebo **Optimálne (automatický herný režim)**

Automatický filmový režim

Nastavenie automatického filmového režimu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Automatický filmový režim

Nastavte **Automatický filmový režim** výberom položky **Zapnuté**, ak chcete, aby televízor automaticky nastavil **Štýl obrazu** na **Filmový** vždy, keď je k televízoru pripojené zariadenie HDMI.

Správanie pri zapnutí

Nastavenie správania pri zapnutí

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Správanie pri zapnutí

Nastavte televízor, aby po zapnutí zostal na **domovskej obrazovke** alebo prešiel na **Posledný zdroj**.

Eko nastavenia

Nastavenie vypnutia obrazovky na zníženie spotreby energie

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Eko nastavenie > Vyp. obrazovku

Výberom položky **Vyp. obrazovku** sa vypne obrazovka televízora. Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stlačte ľubovoľné tlačidlo (okrem tlačidiel **AMBILIGHT***, **🔊 Hlasitosť** + alebo -) na diaľkovom ovládaní.

* Tlačidlo **AMBILIGHT** je dostupné len pre modely, ktoré podporujú funkciu Ambilight.

Nastavenie senzora osvetlenia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Eko nastavenia > Senzor osvetlenia

Zabudovaný senzor okolitého osvetlenia pri jeho zoslabení automaticky zníži jas obrazovky, čím šetrí elektrickú energiu. Vstavaný svetelný senzor automaticky upravuje obraz podľa osvetlenia miestnosti.

Nastavenie automatického vypnutia televízora

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Eko nastavenie > Časovač vypnutia

Stláčaním šípok **➤** (doprava) alebo **➤** (doľava) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu. Zadaním hodnoty **0** (Vypnuté) automatické vypnutie deaktivujete.

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

- Ak televízor prijíma televízny signál, ale 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.

Umiestnenie – Doma alebo Obchod

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Umiestnenie

- Výber umiestnenia televízora
- Výberom možnosti **Obchod** sa štýl obrazu prepne späť na možnosť **Živé** a budete môcť upraviť nastavenia pre obchod.
- Režim je vhodný na propagáciu televízora v predajni.

Konfigurácia pre obchod

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Konfigurácia pre obchod

Ak je televízor nastavený na možnosť **V predajni**, môžete zobraziť logá funkcií alebo nastaviť dostupnosť špeciálnych ukážok na používanie v obchode.

Nastavenie obrazu a zvuku

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Konfigurácia pre obchod > Obraz a zvuk

Ako nastavenia obrazu a zvuku vyberte možnosť **Optimalizované pre obchod** alebo **Vlastné nastavenia**.

Logá a panel

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Konfigurácia pre obchod > Logá a panel

Nastavte, aby sa zobrazovali Logá funkcií a Reklamný pútač.

Automatické spustenie aplikácie Demo Me

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Konfigurácia pre

obchod > Automatické spustenie aplikácie Demo Me

Zapnite alebo vypnite automatické spustenie aplikácie Demo Me.

Správa ukážok

🏠 (Doma) > Aplikácie > Demo me > Správa ukážok

Ak je televízor nastavený na možnosť **Obchod**, môžete spravovať ukážkové videá v aplikácii **Demo me**.

Prehrávanie ukážkového videa

🏠 (Doma) > Aplikácie > Demo me > Správa ukážok > Prehrať

Vyberte súbor ukážkového videa a prehrajte ho.

Kopírovať súbor ukážky

🏠 (Doma) > Aplikácie > Demo me > Správa ukážok > Kopírovať na USB

Súbor ukážky sa skopíruje na jednotku USB.

Odstrániť súbor ukážky

🏠 (Doma) > Aplikácie > Demo me > Správa ukážok > Odstrániť

Súbor ukážky sa odstráni z televízora.

Konfigurácia ukážky

🏠 (Doma) > Aplikácie > Demo me > Správa ukážok > Konfigurácia

Nastavte TV na Hlavný TV alebo Sub TV.

Prevziať nový súbor ukážky

🏠 (Doma) > Aplikácie > Demo me > Správa ukážok > Prevziať nové

Ak je Konfigurácia nastavená na Hlavný TV, môžete prevziať nový súbor ukážky.

Nastavenie automatického oneskorenia

🏠 (Doma) > Aplikácie > Demo me > Správa ukážok > Nastavenie automatického oneskorenia
Nastavte čas automatického oneskorenia v intervale 15 sekúnd až 5 minút.

Výber automatickej slučky

🏠 (Doma) > Aplikácie > Demo me > Správa ukážok > Výber automatickej slučky

Vyberte súbor ukážky na prehrávanie v automatickej slučke.

Obnova nastavení a preinštalovanie televízora

Obnova všetkých nastavení televízora na pôvodné hodnoty

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Výrobné nastavenia

Zopakovanie úplnej inštalácie televízora a nastavenie späť na stav prvého zapnutia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Preinštalovať televízor

Zadaťte kód PIN a vyberte možnosť **Áno** – televízor sa kompletne preinštaluje. Všetky nastavenia sa obnovia a nainštalované kanály sa nahradia. Inštalácia môže trvať niekoľko minút.

Nastavenia univerzálneho prístupu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Univerz. 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

🏠 (Doma) > Nastavenia > Univerz. prístup > Univerz. prístup > Zapnuté.

Univerzálny prístup pre osoby so zhoršeným sluchom

🏠 (Doma) > Nastavenia > Univerz. prístup > Poškodený 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

🏠 (Doma) > Nastavenia > Univerz. prístup > Popis zvuku > Popis zvuku > Zapnuté

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

🏠 (Doma) > Nastavenia > Univerzálny prístup > Zvukový popis > 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 **➤** (doprava) alebo **➤** (doleva) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
- Ak chcete zapnúť rôzne zvukové efekty v stope s komentárom (napr. stereo alebo stíšovanie zvuku), pre položku **Zvukové efekty** nastavte možnosť **Zapnuté**.
- Výberom položky **Reč** sa nastaví predvoľba reči **Popisné** alebo **Titulky**.

Vylepšenie dialógov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Univerz. prístup > Vylepšenie dialógov

Zvýšenie zrozumiteľnosti dialógov a komentárov. Dostupné iba keď je nastavenie zvuku **Clear dialogue** zapnuté a stream zvuku je AC-4.

Zväčšenie textu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Univerz. prístup > Zväčšenie textu

Zapnutím zväčšíte vybrané texty a zobrazenie navrchu obrazovky.

Nastavenia uzamknutia

Nastavenie a zmena kódu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Detský zámok > Zadať kód, Zmeniť kód

Nastavenie nového kódu alebo zmena kódu. 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

🏠 (Doma) > Nastavenia > Detský zámok > Rodičovské obmedzenia

Nastavte minimálny vek na sledovanie vekovo neprístupných programov.

Uzamknutie aplikácií

🏠 (Doma) > Nastavenia > Detská zámka > Uzamknutie aplikácie

Prístup k aplikáciám nevhodným pre deti môžete uzamknúť. V prípade uzamknutia aplikácií si televízor pri spustení aplikácie určenej pre osoby staršie ako 18

rokov vyžiada zadanie kódu PIN. Toto uzamknutie sa vzťahuje iba na aplikácie Philips, ktoré sú označené ako vhodné od 18 rokov.

Nastavenia regiónu a jazyka

Jazyk

🏠 (Doma) > Nastavenia > Región
a jazyk > Jazyk

Zmena jazyka ponuky a hlásení televízora

🏠 (Doma) > Nastavenia > Región
a jazyk > Jazyk > Jazyk ponuky

Nastavenie preferovaného jazyka zvuku

🏠 (Doma) > Nastavenia > Región
a jazyk > Jazyk > Primárny 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

🏠 (Doma) > Nastavenia > Región
a jazyk > Jazyk > Primárne 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

🏠 (Doma) > Nastavenia > Región
a jazyk > Jazyk > Základný teletext, Sekundárny teletext

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

Hodiny

🏠 (Doma) > Nastavenia > Región
a jazyk > Hodiny

Automatické nastavenie hodín

🏠 (Doma) > Nastavenia > 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 pre hodiny televízora nastaviť možnosť Závisí od krajiny.
- Keď sa vyberie možnosť Závisí od krajiny, môžete nastaviť čas pre režim Automaticky, Štandardný čas alebo Letný čas.

Manuálne nastavenie hodín

🏠 (Doma) > Nastavenia > Región
a jazyk > Hodiny > Automat. režim
hodín > Manuálne

🏠 (Doma) > Nastavenia > 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.
- Nastavenie Automatický režim hodín sa po vypnutí a následnom zapnutí televízora vráti na možnosť Automatický.

Nastavenie časového pásma alebo časového posunu oblasti

🏠 (Doma) > Nastavenia > Región
a jazyk > Hodiny > Časové pásmo

Vyberte niektorú z časových zón.

Nastavenie automatického prepnutia televízora do pohotovostného režimu po stanovenom čase

🏠 (Doma) > Nastavenia > Región
a jazyk > Hodiny > Časovač vypnutia.

Nastavenie automatického prepnutia televízora do pohotovostného režimu po stanovenom čase. Pomocou posuvnej lišty môžete nastaviť čas až na 180 minút v 5-minútových intervaloch. Ak nastavíte hodnotu 0 minút, časovač vypnutia sa vypne. Počas odpočítavania môžete televízor vypnúť aj skôr alebo vynulovať čas.

12. Ovládací panel v hernom režime

Ovládací panel v hernom režime je integrovaným centrom na zobrazovanie informácií a ovládanie nastavení počas hrania hry. Dá sa použiť pri zdroji HDMI, ak je **Štýl obrazu** nastavený na možnosť **Hra/HDR Hra/Hra Dolby Vision**.

Keď televízor automaticky prepne na herný režim (prostredníctvom rozpoznania hry), televízor zobrazí správu, ktorá používateľa informuje, že je zapnutý herný režim a ovládací panel v hernom režime možno zapnúť dlhým stlačením tlačidla **MENU**.

Aktivácia a deaktivácia

Dlhým stlačením tlačidla **MENU** spustíte ovládací panel v hernom režime, kým je televízor v **hernom režime**. Ak chcete deaktivovať ovládací panel v hernom režime, môžete stlačiť tlačidlo **← Späť** alebo sa automaticky zatvorí po 25 sekundách bez interakcie.

Na ovládacom paneli v hernom režime sa nachádzajú položky **Hlavný panel** a **Nastavenia** a stláčaním šípok **➤** (vpravo) alebo **➤** (vľavo) môžete medzi možnosťami **Hlavný panel** a **Nastavenia** prepínať.

Hlavný panel

Hlavný panel zobrazí kľúčové informácie, čo sa týka hrania:

Oneskorenie vstupu: aktuálny stav oneskorenia vstupu

Snímková frekvencia: aktuálna frekvencia snímok (snímok za sekundu)

Rozlíšenie: rozlíšenie video zdroja

Typ obsahu: video obsah je Všeobecný alebo Film alebo VRR/Freesync/G-Sync

Formát SDR/HDR: podporovaný zdroj typu HDR alebo SDR

Farebný priestor: podporovaný typ zdroja farebného priestoru

Nastavenie

Panel **Nastavenia** obsahuje súvisiace nastavenia, ktoré môžu zlepšiť váš zážitok z hrania. Zvoľte a stlačte tlačidlo **OK** na ikonách nastavenia, ak chcete zmeniť tieto nastavenia:

Krížový kurzor: vyberte možnosť **Zapnuté/Vypnuté** na zobrazenie alebo skrytie vytáčania.

Ovládanie tieňov: vyberte možnosť **Vypnuté**, ak

chcete použiť aktuálnu úroveň čiernej v **Nastaveniach obrazu**; vyberte možnosť **Zapnuté**, ak chcete zmeniť nastavenie na vyššiu úroveň čiernej.

Farebná teplota: vyberte požadovanú farebnú teplotu.

Výstup zvuku: vyberte zariadenie na výstup zvuku.

Štýl funkcie Ambilight*: vyberte možnosť **zapnuté** na zapnutie štýlu funkcie Ambilight pri hraní; vyberte možnosť **vypnuté** na vypnutie funkcie Ambilight.

* Nastavenia funkcie Ambilight sú dostupné len pre modely, ktoré podporujú funkciu Ambilight.

13. Bezdrôtové pripojenie a sieť

13.1. Domáca sieť

Ak chcete využívať všetky možnosti ponúkané televízorom Philips Smart TV, 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.

13.2. 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 – bezdrôtová sieť

⬆ (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Pripojiť sa k sieti > Bezdrôtové pripojenie (Wi-Fi)

- 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 - Zadajte svoj šifrovací kľúč. Ak ste šifrovací kľúč predanú sieť už zadali, môžete kliknúť na položku OK a hneď sa pripojiť.
- 3 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

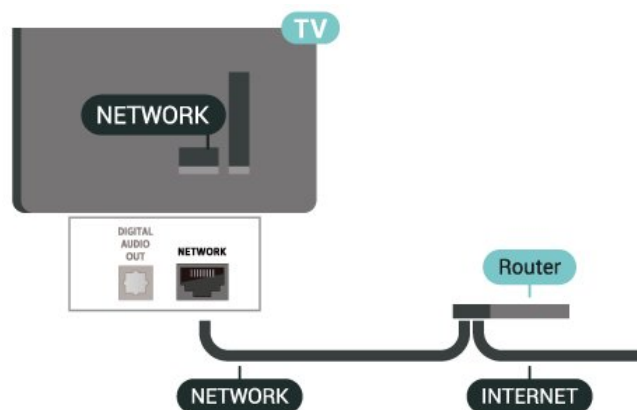
Zapnutie a vypnutie Wi-Fi

⬆ (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Zapnutie/vypnutie Wi-Fi

Káblové pripojenie

Čo potrebujete

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



Vytvorenie pripojenia

⬆ (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové 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.

13.3. Nastavenia bezdrôtovej a káblovej siete

Zobraziť nastavenia siete

⬆ (Doma) > Nastavenia > 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

🏠 (Doma) > Nastavenia > 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

🏠 (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > 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)

🏠 (Doma) > Nastavenia > 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).

Digital Media Renderer – DMR

🏠 (Doma) > Nastavenia > 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.

Zapnutie pripojenia siete Wi-Fi

🏠 (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Zapnutie/vypnutie Wi-Fi

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

Obnovenie pripojenia na zrkadlenie obrazu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Resetovanie pripojení na zrkadlenie obrazu

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

Názov televíznej siete

🏠 (Doma) > Nastavenia > 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.

Podmienky používania

🏠 (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Podmienky používania

Môžete si pozrieť obsah podmienok používania, ktoré sa zobrazia pri prvom pripojení televízora k internetu.

Nastavenia súkromia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Nastavenia súkromia

Môžete si pozrieť obsah nastavení súkromia, ktorý sa zobrazí pri prvom pripojení televízora k internetu.

Nastavenia služby Netflix

🏠 (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Nastavenia služby Netflix

Pomocou možnosti Nastavenia služby Netflix môžete zobraziť číslo ESN alebo deaktivovať zariadenie služby Netflix.

Vymazať pamäť internetu

🏠 (Doma) > Nastavenia > 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.

14. Smart TV a aplikácie

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

14.1. Nastavenie funkcie Smart TV

Po prvom spustení funkcie Smart TV je potrebné nakonfigurovať pripojenie. Ak chcete pokračovať, musíte si prečítať podmienky a súhlasiť s nimi.

Domovská obrazovka funkcie Smart TV predstavuje vašu bránu do sveta internetu. Pomocou funkcie Online TV si môžete požičať filmy online, čítať noviny, sledovať videá a počúvať hudbu, nakupovať online, sledovať televízne programy, keď vám to najlepšie vyhovuje.

Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za obsah ani kvalitu obsahu sprístupneného poskytovateľmi obsahových služieb.

14.2. Obchod s aplikáciami

Otvorte kartu **Aplikácie** na domovskej obrazovke a získajte prístup k aplikáciám – zbierke webových lokalít prispôsobených na zobrazenie v televízore.

Nájdite aplikáciu pre videá služby YouTube, noviny, online album fotografií a ďalšie aplikácie. K dispozícii sú aplikácie, pomocou ktorých si môžete požičať video z online video obchodu, alebo aplikácie na sledovanie zmeškaných programov. Ak v aplikácii na karte **Aplikácie** nenájdete to, čo hľadáte, otvorte internetový prehliadač a skúste to nájsť na webe pomocou televízora.

Kategórie aplikácií

Aplikácie na karte **Aplikácie** môžete triediť podľa rôznych kategórií, napríklad **Nové**, **Video**, **Zábava**, **Správy** alebo **Životný štýl**.

Odporúčané aplikácie

V tejto oblasti vám spoločnosť Philips ponúka rôzne odporúčané aplikácie. Môžete ich vybrať a nainštalovať na obohatenie svojej funkcie Smart TV.

Internet

Aplikácia Internet otvorí prehliadanie webu vo vašom televízore.

Môžete zobraziť akúkoľvek internetovú lokalitu, no väčšina z nich nie je prispôsobená na zobrazenie na televíznej obrazovke.

15. Netflix

Ak máte členský odber služby Netflix, môžete na tomto televízore využívať aj službu Netflix. Televízor musí byť pripojený k internetu.

Službu Netflix otvoríte stlačením tlačidla **NETFLIX**, čím otvoríte aplikáciu Netflix. Službu Netflix môžete otvoriť priamo z pohotovostného režimu televízora.

www.netflix.com


16. Rakuten TV

Sledujte najčerstvejšie novinky na televízore Smart TV. Najväčšie trháky, ocenené klasiky a televízne seriály sú k dispozícii okamžite.

Stlačením tlačidla **Rakuten TV** na diaľkovom ovládači alebo ikony aplikácií otvoríte aplikáciu Rakuten TV. Ak chcete aplikáciu používať, televízor musí byť pripojený na internet. Viac informácií o Rakuten TV nájdete na www.rakuten.tv.

17. Amazon Prime Video

S členstvom v Amazon Prime získate prístup k tisíckam obľúbených filmov a televíznych programov vrátane exkluzívnych originálnych seriálov Amazon Prime.

Stlačením ikony  aplikácie otvorte aplikáciu Amazon Prime Video. Ak chcete aplikáciu používať, televízor musí byť pripojený na internet. Viac informácií o aplikácii Amazon Prime Video nájdete na adrese www.primevideo.com.

18. YouTube

YouTube poskytuje platformu, cez ktorú sa môžete spojiť so svetom. Sledujte a objavujte obľúbené videá, ktoré na YouTube nahrávajú používatelia z celého sveta. Pomocou aplikácie YouTube objavujte najnovšie témy v oblasti hudby, správ a ďalšie.

Stlačením ikony otvorte aplikáciu YouTube. Ak chcete aplikáciu používať, televízor musí byť pripojený na internet. Viac informácií o YouTube nájdete na adrese www.youtube.com.

19. Alexa

19.1. Informácie o službe Alexa

Váš televízor podporuje hlasové ovládanie Amazon Alexa*.

Informácie o službe Alexa

Alexa je cloudová služba, ktorá je k dispozícii na zariadeniach Alexa Echo od spoločnosti Amazon a iných výrobcov zariadení. Keď je vo vašom televízore aktivovaná služba Alexa, môžete zapnúť/vypnúť televízor, meniť kanály, meniť hlasitosť a vykonávať iné činnosti.

Ak chcete ovládať váš televízor pomocou služby Alexa, budete potrebovať:

- Smart televízor Philips, ktorý podporuje službu Alexa
- Konto Amazon
- Aplikácia Alexa* (verzia pre mobil/tablet)
- Bezdrôtové alebo káblové sieťové pripojenie
- Aplikácia Philips TV Remote

Informácie o funkcii Alexa Skill

Služba Alexa používa funkcie Alexa Skills na rozšírenie operácií ovládania hlasom. Funkcie Skills pridávajú nové schopnosti, ktoré vytvárajú osobnejší zážitok z používania vášho televízora s funkciou Alexa. Funkciu Skill s názvom „Philips Smart TV“ nájdete v obchode Alexa Skills. Táto funkcia ponúka rôzne príkazy hlasového ovládania, ktoré fungujú s vašim smart televízorom Philips.

Poznámka: Podporované štýly funkcie Ambilight môžu závisieť od konkrétnych modelov televízorov. Zoznam podporovaných štýlov funkcie Ambilight nájdete v používateľskej príručke k televízoru.

Amazon, Alexa a všetky súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Amazon.com, Inc. alebo jej pobočiek. Aplikácia Amazon Alexa nie je dostupná vo vybratých jazykoch a krajinách.


Dostupnosť týchto služieb závisí od regiónu. Softvér/služby alebo ich časti nainštalované v produkte alebo dostupné jeho prostredníctvom môžu byť zmenené, prerušené, odstránené, pozastavené alebo ukončené bez predchádzajúceho oznámenia.

19.2. Používanie služby Alexa

Ak chcete používať službu Alexa, musíte najskôr nastaviť klientskú službu Alexa na vašom smart televízore Philips. Spustíte nastavenie spustením aplikácie „Amazon Alexa“ z úvodnej obrazovky televízora. Postupujte podľa pokynov a vykonajte nasledujúce kroky:

- Vyberte meno pre smart televízor, ktorý bude služba Alexa rozpoznávať.
- Vyberte konto Amazon a prihláste sa.
- Vráťte sa na túto funkciu Skill v aplikácii Alexa vo svojom telefóne a povoľte ju, prepojte kontá a vyhľadajte svoje zariadenia.
- Vráťte sa do nastavení televízora na dokončenie nastavenia.

Nastavenie služby Alexa v televízore

- 1 – Stlačte tlačidlo  **Doma** a otvorte aplikáciu „Amazon Alexa“.
- 2 – Na spustenie nastavenia je potrebné pripraviť aplikáciu Alexa (na mobilnom zariadení alebo vo webovej verzii).
- 3 – Postupujte podľa pokynov na obrazovke na prijatie zásad ochrany osobných údajov, pomenujte svoj televízor a prihláste sa do svojho konta Amazon. Na spárovanie s aplikáciou Alexa v televízore je potrebné mať konto Amazon.
- 4 – Vo svojom mobilnom zariadení sa prihláste pomocou rovnakého konta Amazon v aplikácii Amazon Alexa.
- 5 – Vykonajte nasledujúce kroky v aplikácii Amazon Alexa. Najskôr aktivujte funkciu „Philips Android Smart TV“. Potom vykonajte prepojenie svojho účtu Amazon a nakoniec vyhľadajte zariadenia.
- 6 – Na konci obrazovky nastavenia môžete vybrať možnosť **Hotovo** a začať používať službu Alexa.

Ak chcete spustiť hlasové ovládanie Alexa, keď diaľkový ovládač vášho televízora nemá tlačidlo Alexa, môžete použiť aplikáciu Philips TV Remote (iOS a Android) na mobilnom zariadení.

20. Google Assistant

Televízor umožňuje využívanie asistenta Google Assistant. S využitím asistenta Google Assistant môžete ovládať televízor pomocou hlasu – napr. zmeniť hlasitosť, kanál a pod.

Poznámka: Google Assistant nie je dostupný vo všetkých jazykoch a krajinách.

Ak chcete povoliť asistenta Google Assistant na televízore, musíte:

- Zariadenie Google Home, napr. Google Home Mini
- Internetové pripojenie v televízore
- Konto Google
- Aplikácia Google Home (verzia pre mobil/tablet)

Nastavenie ovládania televízora pomocou hlasového asistenta Google Assistant

- 1 – Postupujte podľa pokynov na obrazovke a prijmite zásady ochrany osobných údajov súvisiace s používaním funkcie hlasového ovládania asistentom Google Assistant v tomto televízore.
- 2 – Vyberte pre svoj televízor názov, aby ho mohol asistent Google Assistant rozpoznať.
- 3 – Prihlásenie do účtu Google. Ak už máte účet Google, prihláste sa doň. Ak účet nemáte, vytvorte si ho a prihláste sa doň. Ak ste sa úspešne prihlásili, výberom možnosti „Získať kód“ získate kód zariadenia tohto televízora pre registráciu vášho zariadenia.
- 4 – V mobile alebo tablete vyhľadajte v obchode App Store aplikáciu „Google Home“ (pre operačné systémy iOS a Android). Stiahnite si aplikáciu Google Home a otvorte ju. Prihláste sa do nej pomocou rovnakého účtu Google, ktorý ste použili na registráciu tohto televízora. Ak chcete televízor ovládať pomocou hlasových príkazov, musíte pokračovať inštaláciou aplikácie Google Home vo svojom mobilnom telefóne/tablete.
- 5 – V aplikácii Google Home vyberte „Nastaviť zariadenie“, potom vyberte „Funguje s Google“ a vyhľadajte Philips Smart TV. Prihláste sa k svojmu účtu Google a v aplikácii Google Home aktivujte ovládanie televízora.
- 6 – Asistenta Google Assistant môžete využívať na zapnutie vášho televízora pomocou hlasového príkazu. Kvôli tomu musí televízor zostať v špeciálnom režime napájania, ktorý môže viesť k o niečo väčšej spotrebe energie v pohotovostnom režime.

Ste pripravení používať zariadenie Google Home na ovládanie tohto televízora. Skúste nasledujúce možnosti:

- vypnite televízor,
- prepnite televízor na kanál 10,

- prepnite na televízore o kanál nižšie,
- pridajte hlasitosť na televízore,
- stlňte zvuk televízora.

Poznámka: Ak sa z asistenta Google Assistant odhlásite, nebudete viac môcť ovládať televízor pomocou hlasových príkazov. Keď budete chcieť túto funkciu znova použiť, musíte zopakovať nastavenie ovládania televízora pomocou asistenta Google Assistant.

Služba Google Assistant je dostupná vo vybratých jazykoch a krajinách, pričom od začiatku sú podporované jazyky angličtina (Spojené kráľovstvo) a nemčina (Nemecko). Zoznam podporovaných jazykov/krajín sa bude postupne rozširovať. Najnovší zoznam podporovaných jazykov a krajín vám poskytne Stredisko starostlivosti o zákazníkov.

Dostupnosť týchto služieb závisí od regiónu. Softvér/služby alebo ich časti nainštalované v produkte alebo dostupné jeho prostredníctvom môžu byť zmenené, prerušené, odstránené, pozastavené alebo ukončené bez predchádzajúceho oznámenia.

21. Softvér

21.1. Aktualizovať softvér

Vyhľadať aktualizácie

Aktualizácia z Internetu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Aktualizácia softvéru > Vyhľadať aktualizácie > Internet (odporúča sa)

Samostatne vyhľadajte aktualizáciu softvéru.

- Ak je televízor pripojený k internetu, môže sa zobrazíť požiadavka na aktualizáciu softvéru televízora. Budete potrebovať vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie k internetu. Ak sa toto hlásenie zobrazí, odporúčame vykonať aktualizáciu.
- 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.

Aktualizácia zo zariadenia USB

🏠 (Doma) > Nastavenia > Aktualizácia softvéru > Vyhľadať aktualizácie > USB

- Budete potrebovať počítač s vysokorýchlostným pripojením na internet a pamäťové zariadenie USB na nahranie softvéru do televízora.
- Použijete pamäťové zariadenie USB s 512 MB voľného priestoru. Uistite sa, že je ochrana proti zápisu vypnutá.

1 – Spustíte aktualizáciu v televízore

Vyberte položky **Aktualizovať softvér** > **Vyhľadať aktualizácie** > **USB**, potom stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Identifikujte televízor

Vložte pamäťové zariadenie USB do jedného z konektorov USB na televízore.

Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Na pamäťové zariadenie USB sa zapíše identifikačný súbor.

3 – Prevezmite si softvér televízora

– Pamäťové zariadenie USB pripojte k počítaču

– Na pamäťovom zariadení USB vyhľadajte súbor **update.html** a dvakrát naň kliknite.

– Kliknite na položku **Poslať ID**.

– Ak je dostupný nový softvér, prevezmite súbor vo formáte **.zip**.

– Po prevzatí ho rozbaľte a skopírujte

súbor **autorun.upg** na pamäťové zariadenie USB.

Súbor neumiestňujte do priečinka.

4 – Aktualizujte softvér televízora

Pamäťové zariadenie USB znova zasuňte do televízora. Aktualizácia sa spustí automaticky. Televízor sa na 10 sekúnd vypne a opäť zapne. Čakajte.

Dodržiavajte nasledujúce pokyny... .

- nepoužívajte diaľkové ovládanie
- neodpájajte pamäťové zariadenie USB od televízora
- nestláčajte tlačidlo 🔌 dvakrát
- stlačte vypínač na televízore

Televízor sa na 10 sekúnd vypne a opäť sa zapne. Čakajte.

Softvér televízora sa aktualizoval. Televízor môžete znovu používať.

Ak chcete zabrániť neúmyselnej aktualizácii softvéru TV, odstráňte súbor **autorun.upg** z pamäťového zariadenia USB.

Lokálna aktualizácia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Aktualizácia softvéru > Vyhľadať aktualizácie > USB > Lokálna aktualizácia.

Pre predajcov a skúsených používateľov.

21.2. Verzia softvéru

🏠 (Doma) > Nastavenia > Aktualizácia softvéru > Informácie o aktuálnom softvéri

Zobrazenie aktuálnej verzie softvéru televízora.

21.3. Automatická aktualizácia softvéru

🏠 (Doma) > Nastavenia > Aktualizácia softvéru > Automatická aktualizácia softvéru

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

Keď je toto nastavenie aktivované, inovácia sa stiahne po zapnutí televízora a nainštaluje sa 15 minút po tom, čo sa televízor prepne do pohotovostného režimu (pokiaľ nie sú naplánované nejaké alarmy). Keď je toto nastavenie vypnuté, zobrazí sa položka „Aktualizovať teraz/neskôr“.

21.4. Zobrazenie histórie aktualizácií softvéru

🏠 (Doma) > Nastavenia > Aktualizácia softvéru > Zobrazenie histórie aktualizácií softvéru

Zobrazenie zoznamu verzií softvéru, ktoré sú úspešne aktualizované v televízore.

22. Environmentálne otázky

22.1. Európsky energetický štítok

Európsky energetický štítok informuje o triede energetickej úspornosti tohto výrobku. Čím je trieda energetickej účinnosti tohto produktu zeleňšia, tým nižšia je spotreba energie.

Na štítku nájdete triedu energetickej účinnosti, priemernú spotrebu tohto výrobku pri používaní. Hodnoty spotreby energie výrobku môžete tiež nájsť na webovej stránke Philips pre vašu krajinu na adrese www.philips.com/TVsupport

22.2. Registračné číslo EPREL

Registračné číslo EPREL

43PUS7608 : 1442856

50PUS7608 : 1429183

55PUS7608 : 1429186

22.3. Koniec používania

Likvidácia použitých produktov a batérií

Váš produkt bol navrhnutý a vyrobený pomocou vysokokvalitných materiálov a komponentov, ktoré sa dajú recyklovať a znova využiť.



Keď sa na produkte nachádza symbol prečiarknutého koša s kolieskami, znamená to, že sa na tento produkt vzťahuje Európska smernica 2012/19/EÚ.



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

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

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



Informujte sa o miestnych pravidlách separovaného zberu batérií, pretože správna likvidácia batérií pomôže zabrániť negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

23. Špecifikácie

23.1. Príkon

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

Príkon

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

23.2. Príjem

- Anténny vstup: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/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

23.3. Rozlíšenie displeja

Diagonálny rozmer obrazovky

- 108 cm/43 palcov
- 126 cm/50 palcov
- 139 cm/55 palcov
- 164 cm/65 palcov
- 189 cm/75 palcov

Rozlíšenie displeja

- 3840 x 2160

23.4. Podporované vstupné rozlíšenie

Podporované rozlíšenie pre počítač/video

Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

Video vstupy – max. obrazová frekvencia je 60 Hz (televízor môže byť v režime Video/Hra/Počítač)

- 640 x 480 – 60Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Podporované rozlíšenie len pre video

Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

Video vstupy (televízor môže byť v režime Video alebo Hra)

- 480i – 60 Hz (len pri nastavení **HDMI Ultra HD** na možnosť **Štandardné**.)
- 576i – 50 Hz (len pri nastavení **HDMI Ultra HD** na možnosť **Štandardné**.)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Video s premenlivou obnovovacou frekvenciou 1080p, 1440p, 2160p s obrazovou frekvenciou až 48 – 60 Hz pri nastavení **HDMI Ultra HD** na možnosť **Optimálne (automatický herný režim)**

* Poznámka: Niektoré rozlíšenia a obrazové frekvencie nemusia byť podporované vo všetkých zdrojoch vstupu.

23.5. Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS-HD (M6)
- Virtualizér priestorového zvuku + virtualizér výšok
- Hlasitosť Dolby (AVL/Nočný režim)
- Vylepšenie nízkych tónov Dolby
- Clear Dialogue
- AI zvuk
- AI EQ

23.6. Multimédiá

Pripojenia

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (zabudované)

Podporované systémy súborov zariadení USB

- FAT, NTFS

Mediálne servery, podporované

- Video kodeky: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeky: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Titulky:
 - Formát: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Kódovanie znakov: západná Európa, turečtina, stredná Európa, cyrilika, gréčtina, UTF-8 (Unicode), hebrejčina, arabčina, pobaltské štáty
- Maximálna podporovaná dátová rýchlosť :
 - Kodek MPEG-4 AVC (H.264) je podporovaný až do profilu High Profile na úrovni 5.1. 30 Mb/s
 - Kodek H.265 (HEVC) je podporovaný až do profilu Main/Main 10 do úrovne 5.1 40 Mb/s
- Kodeky obrázkov: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Certifikát Wi-Fi

Tento televízor je zariadenie s certifikáciou Wi-Fi.

23.7. Pripojiteľnosť

Bočná strana TV

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Zásuvka rozhrania Common Interface: CI+/CAM
- Vstup HDMI 3 – UHD – HDR
- Vstup HDMI 2 – UHD – HDR
- Vstup HDMI 1 – ARC/eARC – UHD – HDR
- Anténa (75 ohmov)
- Satelitný tuner

Zadná strana TV

- Zvukový výstup – optický Toslink
- Sieť LAN – RJ45

24. Riešenie problémov

24.1. Rady

Ak neviete nájsť riešenie svojho problému s televízorom v časti **Riešenie problémov**, potrebné informácie môžete nájsť pomocou tlačidla **— Klúčové slová** v ponuke **Pomocník > Používateľská príručka**. Výberom kľúčového slova prejdite na najrelevantnejšiu stránku používateľskej príručky.

Ak v používateľskej príručke nenájdete odpoveď na svoju otázku, môžete prejsť na webovú lokalitu podpory spoločnosti Philips.

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/TVsupport.

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 sa môžete obrátiť na jedného z našich spolupracovníkov a položiť otázku priamo alebo poslať otázku e-mailom.

Môžete si prevziať nový softvér televízora alebo príručku na čítanie v počítači.

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 môžete vytlačiť príslušnú stránku pomocníka z počítača.

Ak si chcete prevziať pomocníka (používateľská príručka), prejdite na stránku www.philips.com/TVsupport

24.2. Zapnutie

TV sa nedá zapnúť

- Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Minútu počkajte a potom ho znova pripojte. Skontrolujte, či je napájací kábel pevne pripojený. Skúste televízor znova zapnúť.
- Zapojte televízor do inej sieťovej zásuvky a skúste ho zapnúť.

- Odpojte od televízora všetky pripojené zariadenia a skúste ho zapnúť.
- Ak na televízore svieti svetlo pohotovostného režimu, televízor nemusí reagovať na diaľkové ovládanie.

Škrípavý zvuk počas zapínania alebo vypínania

Pri zapínaní televízora alebo jeho prepínaní 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 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. Ak je TV v pohotovostnom režime, zapnete ho stlačením tlačidla **⏻** (Pohotovostný režim/zapnutie) 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. V časti **Pomocník > Používateľská príručka** stlačte farebné tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte časť **Informácie o kontakte**.

TV sa sám vypína

Ak sa televízor zrazu náhle vypne, je možné, že je zapnuté nastavenie **Automatické vypnutie** S nastavením **Automatické vypnutie** sa televízor vypne po tom, čo po dobu 4 hodín neprijme žiadne signály diaľkového ovládania. Ak nechcete, aby sa televízor automaticky vypínal, túto funkciu môžete deaktivovať.

V položkách **Pomocník > Používateľská príručka** stlačte farebné tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **Automatické vypnutie**. Ak televízor 10 minút neprijme televízny signál ani príkaz z diaľkového ovládania, tiež sa automaticky vypne.

24.3. Diaľkové ovládanie

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.

- Batérie v diaľkovom ovládači môžu byť úplne vybité. Vymeňte batérie za nové.

24.4. Kanály

Počas inštalácie sa nenašli žiadne digitálne kanály

- Skontrolujte, či je televízor pripojený k anténe alebo používa signál poskytovateľa káblovej televízie. Skontrolujte káblové pripojenia.
- Skontrolujte, či sú v krajine, v ktorej je televízor nainštalovaný, k dispozícii digitálne kanály.
- Skontrolujte, či ste vybrali správny systém DVB (Digital Video Broadcast). Ak používate anténu alebo spoločnú anténu, vyberte možnosť DVB-T (terestriálne). Ak využívate služby káblovej televízie, vyberte možnosť DVB-C (káblové).
- Znova vykonajte inštaláciu a skontrolujte, či ste vybrali správnu krajinu a systém.

Počas inštalácie sa nenašli žiadne analógové kanály

- Skontrolujte, či je televízor pripojený k anténe. Skontrolujte káblové pripojenia.
- Skontrolujte, či ste vybrali správny systém DVB (Digital Video Broadcast). Ak používate anténu alebo spoločnú anténu, vyberte možnosť DVB-T (terestriálne).
- Znova vykonajte inštaláciu a v rámci nej vyberte položku **Digitálne a analógové kanály**.

Niektoré kanály sa stratili, nemôžem nájsť žiadne alebo niektoré už nainštalované kanály

- Skontrolujte, či ste vybrali správny **Zoznam kanálov** alebo **Zoznam obľúbených**, ktorý zvyčajne používate.
- Niektoré kanály mohol presunúť, či dokonca odstrániť poskytovateľ vysielania. Kanály, ktoré vám chýbajú, skúste vyhľadať v normálnom zozname kanálov. Ak je kanál stále k dispozícii, môžete ho pridať späť do zoznamu obľúbených.
- K vymazaniu kanála zo zoznamu kanálov môže dôjsť pri **automatickej aktualizácii kanálov**. Tieto automatické aktualizácie sa vykonávajú cez noc, ak je televízor v pohotovostnom režime. Kanály, ktoré už neexistujú, sa odstránia, a do zoznamy kanálov sa pridajú nové kanály. Vo výnimočných prípadoch môže dôjsť k vymazaniu kanála vtedy, keď sa televízoru nepodarí počas kontroly prítomnosti kanála daný kanál nájsť. Môže sa stať, že v noci nevysiela.

Aby ste predišli vymazaniu kanálov počas postupu **Automatická aktualizácia kanálov**, pretože televízor nedokázal tieto kanály nájsť, hoci stále existujú, môžete vypnúť funkciu **Automatická aktualizácia kanálov**.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Inštalácia z antény/ káblovej TV, Inštalácia

satelitu* > Automatická aktualizácia kanálov

* Inštalácia satelitu je k dispozícii len pre modely, ktoré podporujú funkcie satelitu.

Kanál DVB-T2 HEVC

- V technických špecifikáciách skontrolujte, či televízor podporuje vysielanie DVB-T HEVC vo vašej krajine a znova nainštalujte kanál DVB-T.

24.5. Satelit

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.
- Skontrolujte, či je nastavená možnosť využívania dvoch satelitov.

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, 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.


24.6. Obráz


Žiadny obraz/deformovaný obraz

- Skontrolujte, či je televízor pripojený k anténe alebo používa signál poskytovateľa káblovej televízie. Skontrolujte káblové pripojenia.
- Skontrolujte, či je v ponuke zdrojov vybraný správny zdroj/vstup. Stlačte tlačidlo  **Zdroje** a vyberte potrebný zdroj/vstup.
- Skontrolujte, či je externé zariadenie alebo zdroj správne pripojený.
- Skontrolujte, či nie je slabý príjem.
- Skontrolujte, či nie je obraz nastavený na minimálnu hodnotu. Vyberte položku **Štýl obrazu**, vyberte štýl a stlačte tlačidlo **OK**.
- Ak chcete skontrolovať, či televízor nie je pokazený, skúste prehrať krátke video. Stlačte položku  **Rýchla ponuka** >  **Pomocník** > **Diagnostika TV** a stlačte tlačidlo **Skontrolovať televízor**. Ak obraz videa zostane čierny, kontaktujte spoločnosť Philips. Počkajte, kým krátke video skončí, a v ponuke **Pomocníka** vyberte položku **Informácie o kontakte**. Zavolajte na telefónne číslo uvedené pre vašu krajinu.

Zvuk a žiadny obraz

- Zmeňte na iné zdroje videa a potom zmeňte späť na aktuálny zdroj.
- Vyberte položku **Štýl obrazu**, vyberte štýl a stlačte tlačidlo **OK**.

- Obnovte pôvodné nastavenie štýlu obrazu: vráťte sa k položke **Štýl obrazu** a stlačte tlačidlo  **Obnovenie štýlu**.

- Obnovte všetky nastavenia televízora: prejdite na položku  **(Doma)** > **Nastavenia** > **Všeobecné nastavenia** > **Preinštalovať televízor**.


- Skontrolujte pripojenia zdrojových/vstupných zariadení.

Slabý príjem

Ak má televízor skreslený obraz alebo obraz nestálej kvality, na vine môže byť slabý vstupný signál. Slabý digitálny signál sa prejavuje tým, že sa obraz rozpadáva na hranaté bloky a občas zamŕza. Digitálny signál sa môže zhoršiť oveľa skôr ako analógový signál.

- Skontrolujte, či je kábel antény riadne pripojený.
- Na kvalitu príjmu môžu mať vplyv veľké reproduktory, neuzemnené zvukové systémy, neónové svetlá, vysoké budovy a iné veľké objekty. Skúste príjem vylepšiť otočením antény alebo posunutím zariadení ďalej od televízora. Príjem sa môže zhoršiť vplyvom nepriaznivého počasia.
- Skontrolujte, či sú všetky vstupné aj výstupné zariadenia správne pripojené.
- Ak sa slabý príjem týka len jedného kanála, doladte

ho pomocou funkcie **Analóg: manuálna inštalácia**. (Platí len pre analógové kanály)


- Skontrolujte, či je prichádzajúci digitálny signál dost silný. Počas sledovania digitálneho kanála stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Stav** a stlačte **OK**. Skontrolujte položky **Sila signálu** a **Kvalita signálu**.

Slabý zvuk zariadenia

- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené. Skontrolujte, či výstupným nastavením videa zariadenia je najvyššie možné rozlíšenie (ak je to vhodné).
- Obnovte štýl obrazu alebo zmeňte na ďalší štýl obrazu.


Nastavenia obrazu sa po chvíli zmenia

Skontrolujte, či je položka **Umiestnenie** nastavená na hodnotu **Doma**. V tomto režime môžete meniť a ukladať nastavenia.


 **(Doma)** > **Nastavenia** > **Všeobecné nastavenia** > **Umiestnenie**

Zobrazuje sa panel


Ak sa na obrazovke príležitostne zobrazuje reklamný panel alebo sa položka **Štýl obrazu** po zapnutí automaticky nastaví späť na možnosť **Jasné farby**, umiestnenie televízora je nastavené na možnosť **V predajni**. Nastavte televízor na umiestnenie **Doma** na používanie doma.


 **(Doma)** > **Nastavenia** > **Všeobecné nastavenia** > **Umiestnenie**

Obraz veľkosťou nezodpovedá obrazovke/Nesprávna alebo nestála veľkosť obrazu/Obraz je nesprávne umiestnený

- Ak obraz veľkosťou – svojím pomerom strán – nezodpovedá obrazovke, v hornej a dolnej časti alebo na ľavej a pravej strane obrazovky sú čierne pruhy, stlačte tlačidlo  **(Doma)** >

Nastavenia > **Obraz** > **Formát obrazu** > **Na celú obrazovku**.

- Ak sa veľkosť obrazu neustále mení, stlačte tlačidlo  **(Doma)** > **Nastavenia** > **Obraz** > **Formát obrazu** > **Prispôsobiť obrazovke**.



- Ak je obraz na obrazovke nesprávne umiestnený, skontrolujte rozlíšenie signálu a typ výstupu pripojeného zariadenia. Stlačte  **(Doma)** > **Nastavenia** > **Obraz** > **Formát obrazu** > **Pôvodný**.

Obraz počítača nie je stabilný


Skontrolujte, či počítač využíva podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

24.7. Zvuk

Žiadny zvuk alebo slabá kvalita zvuku

- Skontrolujte, či sú nastavenia zvuku televízora v poriadku: stlačte tlačidlo  (Zapnúť zvuk) alebo  (Stíšiť).
 - Ak používate digitálny prijímač (set-top box), skontrolujte, či hlasitosť na prijímači nie je nastavená na nulu alebo stíšená.
 - Skontrolujte, či je televízor (zvukový signál) správne prepojený so systémom domáceho kina, ak takýto systém používate na prehrávanie zvuku televízora. Skontrolujte, či ste kábel HDMI pripojili ku konektoru **HDMI1 ARC** na systéme domáceho kina.
 - Skontrolujte, či je zvukový výstup televízora pripojený k zvukovému vstupu systému domáceho kina.
- Zvuk musí počuteľne znieť z reproduktorov 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**.
Stlačte tlačidlo  (Doma) > **Nastavenia**
> **Zvuk** > **Rozšírený** > **Formát digitálneho výstupu**

24.8. HDMI – UHD

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

Ak dochádza k rušeniu obrazu a zvuku zariadenia pripojeného cez rozhranie HDMI, skúste, či sa problém nevyrieši iným nastavením **HDMI Ultra HD**. V položkách **Pomocník** > **Používateľská príručka** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **HDMI Ultra HD**.

- Ak prichádza k opakovanému rušeniu zvuku, skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia výstupu zo zariadenia HDMI.

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.

Rozhranie HDMI eARC nefunguje správne


- Skontrolujte, či je kábel HDMI pripojený ku konektoru **HDMI 1**.
- Skontrolujte, či je na pripojenie eARC použitý **ultra vysokorýchlostný kábel HDMI**.
- Naraz je k dispozícii iba jedno zariadenie eARC.

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.

24.9. USB

Nezobrazujú sa fotografie, videá ani hudba zo zariadenia USB

- Skontrolujte, či je na úložnom zariadení USB nastavená podpora používania ako veľkokapacitného úložného zariadenia, ako sa uvádza v dokumentácii daného úložného zariadenia.
- Skontrolujte, či je úložné zariadenie USB kompatibilné s televízorom.
- Skontrolujte, či televízor podporuje daný formát zvukových a obrazových súborov. Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Multimédia**.

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.

24.10. Wi-Fi a internet

Sieť Wi-Fi sa nenašla alebo je rušená

- 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.

24.11. Nesprávny jazyk ponuky

Zmeňte jazyk späť na požadovaný

- 1 - Stlačte tlačidlo  **Doma** a vyberte položku **Nastavenia** pomocou ikony v pravom hornom rohu.
- 2 - 7-krát stlačte tlačidlo  (nadol) a potom **OK**.
- 3 - Opätovným stlačením tlačidla **OK** zadajte jazyk, vyberte prvú položku **Jazyk ponuky** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.

25. Bezpečnosť a údržba

25.1. 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.

Riziká z hľadiska stability

Tento produkt je navrhnutý a určený pre spotrebiteľov a osobné použitie v domácom prostredí, pokiaľ nie je s výrobcom písomne dohodnuté inak. Nedodržanie tohto odporúčania alebo pokynov uvedených v používateľskej príručke k produktu a v podpornej dokumentácii k produktu môže spôsobiť poškodenie produktu a v takýchto prípadoch stratí platnosť záruka.

Televízor môže spadnúť a spôsobiť vážne poranenie až smrť. Mnohým poraneniam, najmä u detí, možno predísť pomocou jednoduchých bezpečnostných opatrení, napr.:

- VŽDY zabezpečte, aby televízor neprečnieval cez hranu podperného nábytku.
- VŽDY používajte skrinky, stojany alebo spôsoby montáže odporúčané výrobcom televízora.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý dokáže televízor bezpečne udržať.
- VŽDY vysvetlite deťom, prečo je nebezpečné liezť na nábytok, aby dosiahli na televízor alebo tlačidlá na ňom.
- VŽDY vedte káble pripojené k televízoru tak, aby nebolo možné o ne zakopnúť, ťahať ich ani ich chytať.
- NIKDY neumiestňujte televízor na nestabilné miesto.
- NIKDY neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napr. na skrine alebo knižnice) bez toho, aby ste nábytok aj televízor dostatočne ukotvili.
- NIKDY neumiestňujte televízor na tkaninu ani

nekladajte žiadne iné materiály medzi televízor a nábytok, na ktorom je umiestnený.

- NIKDY neumiestňujte navrch televízora ani nábytok, na ktorom sa televízor nachádza, nič, čo by mohlo motivovať deti, aby naň vyliezali, napríklad hračku alebo diaľkové ovládanie.

Ak sa chystáte premiestniť už používaný televízor, je potrebné uplatniť vyššie uvedené zásady.

Riziko batérií

- Batériu neprehľtajte. Nebezpečenstvo chemických popálenín.
- Diaľkový ovládač môže obsahovať mincovú/gombíkovú batériu. V prípade prehltnutia tejto batérie hrozí už za 2 hodiny vznik vážnych vnútorných popálenín, ktoré môžu spôsobiť smrť.
- Nové a použité batérie uchovávajte mimo dosahu detí.
- Ak priestor na batériu nie je možné dobre uzavrieť, produkt prestaňte používať a uchovávajte ho mimo dosahu detí.
- V prípade podozrenia na zhltnutie batérie alebo jej vloženie do ľubovoľnej časti tela ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- V prípade použitia nesprávneho typu batérie hrozí riziko požiaru alebo výbuchu.
- Ak batériu nahradíte nesprávnym typom batérie, môže prísť k narušeniu ochrany zariadenia (napr. v prípade niektorých typov lítiových batérií).
- V prípade likvidácie batérie v ohni alebo horúcej rúre, prípadne formou jej mechanického rozbitia alebo rozrezania môže prísť k výbuchu.
- Pri ponechaní batérie v prostredí s mimoriadne vysokou teplotou môže prísť k výbuchu alebo úniku horľavej kvapaliny alebo plynu.
- V prípade vystaveniu batérie mimoriadne nízkemu tlaku vzduchu môže prísť k výbuchu alebo úniku horľavej kvapaliny alebo plynu.

Riziko prehriatia

Televízor nikdy neumiestňujte do tesného priestoru. Okolo televízora vždy nechajte voľné miesto najmenej 20 cm (8 palcov) 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.

Nízke teploty

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

Vlhkosť

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

Skondenzovaná vlhkosť nepoškodí televízor ani nespôsobí jeho poruchu.

25.2. Starostlivosť o obrazovku

Čistenie

- 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. 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.

26. Podmienky používania

2023 © 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/TVsupport 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 – nebezpečenstvo poranenia, poškodenia televízora alebo straty 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. Alebo navštívte našu webovú lokalitu www.philips.com/TVsupport a v prípade potreby vyberte svoju 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 televízor 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 neznamena poruchu. Preto upozorňujeme, že tento jav nie je predmetom opravy, výmeny alebo vrátenia peňazí v rámci a/alebo mimo záručnej doby.

Charakteristika podsvietenia
Všetky televízory Philips prešli predtým, ako vám boli zaslané, prísnymi testami a kontrolami. Uistujeme vás, že kvalite našich televízorov prikladáme najvyššiu dôležitosť, aby ste počas sledovania televízora boli spokojní. Upozorňujeme však, že krvácanie podsvietenia (tzv. „Mura effect“) a/alebo nerovnomernosť osvetlenia pozadia, ktorú možno pozorovať len pri tmavom obraze alebo vo veľmi tmavej a zatemnenej miestnosti, sú v rámci špecifikácií televízora. Výskyt týchto javov neznamena poškodenie, ani sa nepovažuje za chybu televízora. Preto ľutujeme, ale v rámci záručnej doby ani mimo nej nie je možné akceptovať reklamácie ani požiadavky tohto druhu na bezplatný servis, výmenu či vrátenie peňazí.

Vyhlásenie o zhode CE
Spoločnosť TP Vision Europe B.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spĺňa základné požiadavky a ďalšie relevantné ustanovenia smernice 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach, smernice 2009/125/ES (nariadenia (EÚ) 2019/2021) (o ekodizajne) a smernice 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok (RoHS).

Súlad s normami týkajúcimi sa elektromagnetických polí
Spoločnosť TP Vision vyrába a predáva mnoho 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.

27. Autorské práva

27.1. HDMI

Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, odlišenie značky HDMI a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



27.2. HEVC Advance

Uplatňuje sa jeden alebo viac patentov HEVC uvedených na stránke patentlist.accessadvance.com. Nadčasovosť s pokročilým dekódovaním HEVC.



27.3. Dolby Vision a Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú registrované ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dôverné nezverejnené diela. Copyright © 2012 – 2022 Dolby Laboratories.

Všetky práva vyhradené.



27.4. DTS-HD

Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS a príslušný Symbol, ako aj DTS spolu s týmto Symbolom, DTS-HD a logo DTS-HD sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách. © DTS, Inc. VŠETKY PRÁVA VYHRADENÉ.



27.5. Wi-Fi Alliance

Logo Wi-Fi CERTIFIED™ je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Wi-Fi Alliance®.



27.6. Ostatné ochranné známky

Všetky ostatné registrované a neregistrované ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

28. Otvorený zdrojový kód

28.1. 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 e-mail v angličtine na adresu . . .

open.source@tpv-tech.com

28.2. 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 Europe B.V., ktoré spadajú pod licencie pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom.

Tento dokument popisuje spôsob distribúcie zdrojového kódu používaného televízorom spoločnosti TP Vision Europe B.V., ktorý spadá buď pod licenciu GNU GPL (General Public License), alebo licenciu GNU LGPL (Lesser General Public License) či akúkoľvek inú licenciu otvoreného zdrojového kódu. Pokyny týkajúce sa získania kópií tohto softvéru sú uvedené v návode na používanie.

SPOLOČNOSŤ TP Vision Europe B.V. NEPOSKYTUJE ŽIADNE ZÁRUKY AKÉHOKOLVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE AKÝCHKOLVEK ZÁRUK OBCHODOVATELNOTI ALEBO VHODNOTI NA KONKRÉTNY ÚČEL TÝKAJÚCICH SA TOHTO SOFTVÉRU. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. neposkytuje pre tento softvér žiadnu podporu. Predchádzajúce vyhlásenie nemá vplyv na vaše záruky a zákonné práva týkajúce sa akéhokolvek zakúpeného výrobku od spoločnosti TP Vision Europe B.V. Vztahuje sa len na tento zdrojový kód, ktorý máte k dispozícii.

Otvorený zdrojový kód

apr (1.7.0)
Apache Portable Runtime Library poskytuje predvídateľné a konzistentné rozhranie pre základné implementácie viazané na platformu, s API, v ktorom môžu vývojári softvéru programovať a mať pritom istotu predvídateľného až identického správania bez ohľadu na platformu, v ktorej sa softvér vytvára. Vyhnú sa tak potrebe programovania špeciálnych podmienok, aby obišli alebo využili nedostatky alebo funkcie špecifické pre platformu.
Zdroj: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)
BIND (Berkeley Internet Name Domain) je úplná, vysoko prenosná implementácia protokolu Domain Name System (DNS).
Zdroj: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)
BusyBox kombinuje malé verzie mnohých bežných nástrojov UNIX do jedného malého spustiteľného súboru. Dokáže nahradiť väčšinu nástrojov, ktoré sú zvyčajne dostupné v balíkoch fileutils, shellutils atď. systému GNU. Nástroje v programe BusyBox vo všeobecnosti ponúkajú menej možností ako ich plné príbuzné verzie v systéme GNU; dostupné možnosti však zaručujú očakávanú funkčnosť a správajú sa do veľkej miery rovnako ako ich ekvivalenty v systéme GNU. BusyBox poskytuje pomerne komplexné prostredie pre akýkoľvek malý vstavaný systém.
Zdroj: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)
GNU Binutils je kolekcia binárnych nástrojov. Hlavnými sú:
ld – prepájač GNU.
as – zostavovač GNU.
Zdroj: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)
bzip2 je bezplatný program na kompresiu s otvoreným zdrojovým kódom, ktorý využíva Burrows-Wheelerov algoritmus. Komprimuje iba jednotlivé súbory a neslúži na ich archiváciu. Jeho autorom je Julian Seward a jeho správcami sú Mark Wielaard a Micah Snyder.
Zdroj: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)
c-ares je knižnica jazyka C pre asynchrónne požiadavky DNS (vrátane prekladu názov)
Zdroj: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)
Cairo je 2D grafická knižnica, ktorá podporuje viacero

výstupných zariadení. Medzi aktuálne podporované výstupné ciele patria X Window System (cez Xlib aj XCB), Quartz, Win32, obrazové vyrovnávacie pamäte, PostScript, PDF a výstup súboru SVG. Medzi experimentálne koncové servery patria OpenGL, BeOS, OS/2 a DirectFB.

Zdroj: <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus je jednoduchý systém na komunikáciu a koordináciu medzi procesmi.

Časť „a koordináciu“ je tu veľmi dôležitá; D-Bus slúži ako démon zbernice, ktorého funkciou je napríklad:

- upozorňovať aplikácie na ukončenie iných aplikácií,

- spúšťať služby na požiadania,

- podporovať aplikácie s jednou inštanciou

Zdroj: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (niekedy nazývaný aj programy e2fs) je súbor nástrojov na údržbu systémov súborov ext2, ext3 a ext4. Keďže tieto systémy súborov sú pre distribúcie systému Linux často predvolené, často sa považuje za základný softvér

Zdroj: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat knižnica syntaktického analyzátoru XML napísaná v jazyku C. Ide o syntaktický analyzátor orientovaný na tok, v ktorom aplikácia registruje obslužné rutiny pre veci, ktoré môže syntaktický analyzátor nájsť v dokumente XML (napríklad počiatočné značky). Úvodný článok o používaní. Tento softvér je sprístupnený za podmienok licencie Expat, ktorá je uvedená nižšie.

Zdroj: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse je ESB s otvoreným zdrojom a schopnosťami na základe rámcov Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf a Fabric8 v jednej integrovanej distribúcii.

Zdroj: <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, ladiaci nástroj projektu GNU, umožňuje sledovať, čo sa deje v rámci iného programu počas jeho prevádzky – alebo čo sa v ňom dialo vo chvíli, keď havaroval.

Zdroj: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Každý unixový operačný systém potrebuje knižnicu v jazyku C: knižnicu, ktorá definuje „systémové volania“ a ďalšie základné funkcie ako open, malloc, printf, exit... Knižnica GNU C slúži ako knižnica C v rámci systému GNU a väčšiny systémov s jadrom Linux.

Tento softvér je sprístupnený za podmienok licencie

glibc, ktorá je uvedená nižšie.

Zdroj: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gstreamer (1.18.3)

Tím GStreamer s radosťou predstavuje nové uvedenie dôležitej funkcie pre váš obľúbený multiplatformový multimediálny rámec!

Zdroj: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) prináša funkciu na podporu zvuku a štandardu MIDI pre operačný systém Linux. ALSA obsahuje tieto významné funkcie:

Efektívna podpora všetkých typov zvukových rozhraní, od spotrebiteľských zvukových kariet až po profesionálne viackanálové zvukové rozhrania.

Plne modularizované ovládače zvuku.

SMP a thread-safe dizajn (PREČÍTAJTE SI TOTO).

Knižnica používateľského priestoru (alsa-lib) na zjednodušenie programovania aplikácií a poskytovanie funkcií na vyššej úrovni.

Podporuje zastaraný Open Sound System (OSS) API a poskytuje binárnu kompatibilitu pre väčšinu programov OSS.

Zdroj: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP klient; libcurl je bezplatná knižnica na prenos adres URL na strane klienta s jednoduchým ovládaním, ktorá podporuje formáty FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 a RTSP. libcurl podporuje certifikáty SSL, HTTP POST, HTTP PUT, nahrávanie na FTP, nahrávanie na základe formulára HTTP, servery proxy, súbory cookie, overovanie pomocou používateľského mena a hesla (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), obnovenie prenosu súboru, tunelovanie http proxy a ďalšie možnosti!

Tento softvér je sprístupnený za podmienok licencie Libcurl, ktorá je uvedená nižšie.

Zdroj: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

Libevent API poskytuje mechanizmus na vykonanie funkcie spätného volania, keď sa v deskriptore súboru vyskytne špecifická udalosť alebo po uplynutí časového limitu. Okrem toho libevent podporuje spätné volania v dôsledku signálov alebo pravidelných časových limitov.

Zdroj: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo je obrazový kodek JPEG využívajúci inštrukcie SIMD (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) na zrýchlenie základnej kompresie a dekompresie formátu JPEG v systémoch x86, x86-64, Arm a PowerPC, ako aj na progresívnu kompresiu formátu JPEG v systémoch x86 a x86-64. V týchto systémoch

je kodek libjpeg-turbo vo všeobecnosti 2 až 6x rýchlejší ako libjpeg, v ostatných je ich rýchlosť zhruba rovnaká. Aj v iných typoch systémov môže byť libjpeg-turbo byť stále výrazne výkonnejší ako libjpeg, a to vďaka svojmu vysoko optimalizovanému Huffmanovmu kódovaniu. V mnohých prípadoch výkon kodeku libjpeg-turbo konkuruje originálnym vysokorýchlostným kodekom JPEG.

Zdroj: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpng (6b)

Táto knižnica slúži na vykonávanie úloh dekodovania JPEG.

Tento softvér je sprístupnený za podmienok licencie libjpng, ktorá je uvedená nižšie.

Zdroj: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng -referenčná knižnica na čítanie, zobrazovanie, zapisovanie a hodnotenie obrazovej sieťovej grafiky png.

Tento softvér je sprístupnený za podmienok licencie libpng, ktorá je uvedená nižšie.

Zdroj: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Kompilátory pre jazyky na vysokej úrovni generujú kód, ktorý dodržiava určité konvencie. Tieto konvencie sú čiastočne potrebné na fungovanie samostatných kompilácií. Jednou z takýchto konvencií je „volacia konvencia“. „Volacia konvencia“ je súbor predpokladov vytvorených kompilátorom, ktorý udáva, akým spôsobom sa argumenty uložia po zadaní do funkcie. „Volacia konvencia“ zároveň stanovuje, kam sa ukladá spätná hodnota funkcie.

Zdroj: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson je knižnica C na kódovanie a dekodovanie údajov JSON a manipuláciu s nimi. Jej hlavné funkcie a princípy dizajnu sú:

jednoduché a intuitívne API a dátový model,
komplexná dokumentácia,
bez závislostí na iných knižniciach,
plná podpora Unicode (UTF-8),
rozsiahla skúšobná súprava.

Zdroj: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd je malá knižnica C, ktorá má uľahčovať spúšťanie servera HTTP v rámci inej aplikácie. GNU Libmicrohttpd je bezplatný softvér a súčasť projektu GNU

Zdroj: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) poskytuje developerom API a kód s otvoreným zdrojom na vytváranie kontrolných bodov, zariadení a mostov, ktoré podporujú verziu 1.0 Universal Plug and

Play Device Architecture Specification a podporujú niekoľko operačných systémov, ako je Linux, *BSD, Solaris a ďalšie.

Zdroj: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

Táto knižnica je bezplatným softvérom a môžete ju redistribuovať a/alebo

upravovať v súlade s podmienkami modifikovanej licencie BSD.

Úplné znenie tejto licencie je dostupné v adresári Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Zdroj: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

Knižnica libxml2 sa používa v rámci AstroTV na podporu vykonávania aplikácie NCL. Táto knižnica bola vytvorená pre softvérový balík GNOME a je dostupná na základe licencie „MIT“.

Zdroj: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

Jadro Linux je prevažne bezplatné jadro operačného systému s otvoreným zdrojovým kódom[11]. Ide o monolitické, modulárne, multitaskingové jadro unixového typu. Pôvodne ho v roku 1991 vyvinul Linus Torvalds pre svoj počítač s procesorom i386, no čoskoro bolo toto jadro prispôsobené pre operačný systém GNU, ktorý bol napísaný ako bezplatná (libre) náhrada za systém UNIX.

Zdroj: <https://www.kernel.org/>

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS je knižnica c, ktorá slúži na implementáciu kryptografických algoritmov, parametrov X.509 na manipuláciu s certifikátmi a protokolov SSL/TLS a DTLS. Vďaka malej kódovej stope je vhodná pre vstavané systémy.

Zdroj: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

Knižnica ncurses (new curses) je bezplatné softvérová emulácia pre curses v systéme V Release 4.0 (SVr4) a ďalšie. Využíva formát terminfo, podporuje štruktúry pad, farby a viacnásobné zvýraznenie, znaky formulárov a mapovanie funkčných kláves a obsahuje všetky ostatné vylepšenia SVr4-curses oproti BSD curses. SVr4 curses je dnes známejší ako X/Open Curses.

Zdroj: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 je implementácia HTTP/2 a jeho algoritmu kompresie hlavičky HPACK v jazyku C

Zdroj: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G je ovládač s otvoreným zdrojovým kódom, určený pre viaceré platformy a slúžiaci na implementáciu systému súborov NTFS Microsoft

Windows, s podporou čítania a zápisu. NTFS-3G často využíva rozhranie systému súborov FUSE, preto sa dá bez úprav spúšťať v mnohých rôznych operačných systémoch. Možno ho spustiť v systémoch Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, a Mac OS X. Vzťahuje sa naň licencia GNU General Public License alebo vlastnícka licencia. Je čiastočnou vetvou ntfsprogs a je predmetom aktívnej údržby a vývoja. Tento softvér je sprístupnený za podmienok licencie NTFS-3G Read/Write Driver, ktorá je uvedená nižšie. Zdroj: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL je implementácia protokolov SSL a TLS s otvoreným zdrojovým kódom. Táto základná knižnica (napísaná v programovacom jazyku C) implementuje základné kryptografické funkcie a ponúka rôzne úžitkové funkcie. K dispozícii sú wrappery, ktoré umožňujú využívať knižnicu OpenSSL v rôznych programovacích jazykoch. Zdroj: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

Knižnica PCRE je súbor funkcií, ktoré implementujú porovnávanie vzorov regulárnych výrazov pomocou rovnakej syntaxe a sémantiky ako Perl 5. PCRE má vlastné natívne API, ako aj súbor funkcií wrapperov, ktoré zodpovedajú POSIX regulárnym výrazom API. Knižnica PCRE je bezplatná, a to aj na účely vytvárania vlastného softvéru. <https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps je balík, ktorý obsahuje viacero malých užitočných nástrojov poskytujúcich informácie o procesoch, ktoré využívajú systém súborov /proc. Súčasťou tohto balíka sú programy ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop a skill. Zdroj: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite je softvérová knižnica, ktorá implementuje nezávislý transakčný databázový stroj SQL bez serverov s nulovou konfiguráciou. Tento softvér je sprístupnený za podmienok licencie SQLite3, ktorá je uvedená nižšie. Zdroj: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Rôzne systémové nástroje. Zdroj: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant je WPA Supplicant pre systémy Linux, BSD, Mac OS X a Windows, s podporou WPA a WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). Je vhodný pre stolové aj prenosné počítače, ako aj vstavané systémy. Supplicant je komponent IEEE 802.1X/WPA, ktorý sa

používa v klientských staniách. Implementuje vyjednávanie o kľúčoch s WPA Authenticator a ovláda roaming a IEEE 802.11 autentifikáciu/asociáciu ovládača wlan. Zdroj: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

Kompresná knižnica zlib poskytuje funkcie na kompresiu a dekompresiu v pamäti vrátane kontroly integrity nakoprimovaných údajov. Tento softvér je sprístupnený za podmienok licencie zlib, ktorá je uvedená nižšie. Zdroj: <http://www.zlib.net/>

29. Odmietnutie zodpovednosti týkajúce sa služieb a/alebo softvéru poskytovaných 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		Informácie o televízore	5
AI ekvalizér	35	Inštalovanie kanála – anténa	18
Aktualizácia softvéru – internet	54	Inštalovanie kanála – kábel	18
Aktualizácia softvéru – lokálna	54	Inštalovanie kanála – satelit	20
aktualizácia		J	
Aktualizácia softvéru – USB	54	Jasný obraz, redukcia šumu	34
Aktualizovať softvér	54	Jazyk titulkov	43
Anténa	12	Jazyk zvuku	43
Aplikácia Philips TV Remote	14	Jazyky ponúk	43
Autodiagnostika	5	K	
Automatická aktualizácia softvéru	54	Kanál, filtrovanie kanálov	24
Automatické vypnutie	40	Kanál, premenovanie kanála	24
Automatický filmový režim	40	Kanály	18
Automatický režim hodín	43	Karta CI	15
Ú		Konfigurácia pre obchod	41
Úspora energie	40	Koniec používania	56
B		Kontrast obrazu	34
Bezpečnosť a údržba	64	Kopírovanie zoznamu predvolieb	21
C		kanálov	
Clear Dialogue	35	Korekcia gama	34
D		M	
Dátum	43	Menu kontrastu obrazu	33
Detská zámka	42	Menu ZVUK	35
Detský zámok, nastavenie kódu	42	Možnosti kanálov	22
Detský zámok, zmena kódu	42	N	
Diagnostika TV	5	Nastavenia farieb	33
Dialkové ovládanie – infračervený	8	Nastavenia klávesnice USB	39
snímač		Nastavenia myši	39
Digital Media Renderer – DMR	45	Nastavenia súkromia	45
Digitálny zvukový výstup – optický	13	Nastavenia služby Netflix	45
Doma alebo obchod	41	Nastavenia šetriča obrazovky	39
Dynamický kontrast	34	Názov televíznej siete	45
E		O	
EasyLink 2.0	36	Obnoviť nastavenia	42
Eco, senzor osvetlenia	40	Obraz, farba	33
Európske ekologické označenie	56	Obraz, jas	33
F		Obraz, kontrast	33
Formát digitálneho výstupu	37	Obraz, ostrosť	33
Formát obrazu	34	Obraz, senzor osvetlenia	34
Fotografie, videá a hudba	29	Oblúbené kanály	25
G		Oblúbený kanál, úprava	24
Google Assistant	53	Oblúbený kanál, rozsah kanálov	24
H		Oblúbený kanál, vytvorenie	24
HbbTV	38	Odchýlka digitálneho výstupu	37
HDMI	12	Odomknutie kanála	25
HDMI – ARC/eARC	13	Oneskorenie digitálneho výstupu	37
HDMI – CEC	39	Opraviť	6
HDMI s rozlíšením Ultra HD	39	Ovládací panel v hernom režime	44
HDR	33	P	
Hodiny	43	Podmienky používania	45
I		Pohotovostný režim	11
Identifikácia televízora	5	Ponuka digitálnych výstupov	37
Informácie o kontakte	5	Ponuka Pomocník	5
		Ponuka Sieťové nastavenia	45
		Ponuka výstupov zvuku	37
		Používateľská príručka	5

Prijem	57	Zapnutie a vypnutie	11
Premenovanie alebo nahradenie	17	Zapnutie s Wi-Fi	45
ikony zariadenia		Získajte podporu	5
Pripojenie k napájací kábel	10	Zmena na letný čas	43
Pripojenie zariadenia	12	Zobrazenie histórie aktualizácií	55
Pripojenie zrkadlenia obrazu	14	softvéru	
Problémy	59	Zobraziť nastavenia siete	45
R		Zoznam kanálov	24
Rýchla ponuka	32	Zoznam zdrojov	17
Rýchle nastavenia obrazu	35	Zrkadlenie obrazovky	14
Registrácia televízora	5	Zvýšenie sýtosti farieb	33
Režim kontrastu obrazu	33	Zvuk, automatické vyrovňovanie	37
Riešenie problémov	59	hlasitosti	
Rozlíšenie displeja TV:	57	Zvuk, hlasitosť Delta	37
Rozšírené nastavenia obrazu	33	Zvukový systém HDMI	37
Rozšírené nastavenia zvuku	37	Š	
S		Štýl obrazu	32
Satelit	12	Štýl zvuku	35
Sieť – bezdrôtová	45	Č	
Sieť – káblová	45	Čas	43
Sieťové nastavenia	45	Časovač vypnutia	43
Smart TV	47	Časová zóna	43
Starostlivosť o zákazníkov	6	Často používané nastavenia	32
Statická IP	45		
T			
Teletext	26		
Teplota farby	33		
TV program	27		
TV reproduktor	37		
U			
Uloženie	47		
Ultra rozlíšenie	34		
Umiestnenie	41		
Umiestnenie televízora	35		
Univerzálny prístup	42		
Univerzálny prístup, reč	42		
Univerzálny prístup, zhoršený sluch	42		
Univerzálny prístup, zmiešaná	42		
hlasitosť			
Univerzálny prístup, zvukové efekty	42		
Univerzálny prístup, zvukový popis	42		
Upozornenia na technológiu Dolby	35		
Vision			
Upozorňovanie Dolby Atmos	38		
USB jednotka Flash	16		
Uzamknutie aplikácií	42		
Uzamknutie kanála	25		
V			
Vekové obmedzenie	42		
Verzia softvéru	54		
Vylepšenie dialógov	42		
Vymazať pamäť internetu	45		
Vypnúť obrazovku	40		
Vyrovnanie digitálneho výstupu	37		
Vyváženie bielej	33		
Vzdialenosť pri sledovaní	10		
Všeobecné nastavenia	39		
W			
Wi-Fi	45		
Z			



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.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome