

# PHILIPS

**AMBILIGHT tv**

9001 Series

## Návod na použitie

50PQS9001  
55PQS9001  
65PQS9001  
75PQS9001

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

# Obsah


---

1	Prehľad domovskej obrazovky	4	7.4	Oblúbené kanály	30
			7.5	Text/Teletext	31
			7.6	Vysielacie kanály	32
2	Získajte podporu	5	8	TV program	34
2.1	Identifikácia a registrácia televízora	5	8.1	Čo potrebujete	34
2.2	Pomocník v televízore a používateľská príručka	5	8.2	Používanie TV programu	34
2.3	Diagnostika televízora a autodiagnostika	5	9	Videá, fotografie a hudba	35
2.4	Starostlivosť o zákazníkov/opravy	6	9.1	Pomocou rozhrania USB	35
3	Stručný návod	7	9.2	Fotografie	35
3.1	Dialkové ovládanie	7	9.3	Videá	35
3.2	Spárovanie diaľkového ovládača s televízorom	8	9.4	Hudba	36
3.3	Infračervený snímač	9	9.5	Aplikácia Moments	36
3.4	Batérie a čistenie	9	10	Otvorenie ponúk nastavení TV	38
3.5	Hlasový asistent	9	10.1	Ponuka TV a často používané nastavenia	38
3.6	Jednoduché nastavenie aplikácie pre digitálny prijímač set-top box	10	10.2	Všetky nastavenia	38
3.7	Páčkové tlačidlo – miestne ovládanie	10	10.3	Eko nastavenia	62
4	Inštalácia	12	11	Univerzálny prístup	64
4.1	Prečítajte si bezpečnostné pokyny	12	11.1	Nastavenia univerzálneho prístupu	64
4.2	Umiestnenie televízora	12	12	Aurora	65
4.3	Zapnutie televízora	12	12.1	Aplikácia Aurora	65
5	Pripojenia	14	13	Herný panel	66
5.1	Sprievodca pripojením	14	14	Smart TV a aplikácie	68
5.2	Anténa	14	14.1	Nastavenie funkcie Smart TV	68
5.3	Satelit	14	14.2	Obchod s aplikáciami	68
5.4	Video zariadenie	14	15	Netflix	69
5.5	Zvukové zariadenie	14	16	Amazon Prime Video	70
5.6	Mobilné zariadenia	15	17	YouTube	71
5.7	Iné zariadenie	17	18	Alexa	72
5.8	Bluetooth®	18	18.1	Informácie o službe Alexa	72
5.9	Počítač	20	18.2	Používanie služby Alexa	72
			18.3	Hlasové príkazy Alexa	72
6	Prepnutie zdroja	21	19	Google Assistant	74
6.1	Zoznam zdrojov	21			
6.2	Premenovanie zariadenia	21			
7	Kanály	22			
7.1	Informácie o kanáloch a prepínanie kanálov	22			
7.2	Inštalovanie kanála	22			
7.3	Zoznam kanálov	29			

<b>20 Softvér</b>	<b>75</b>	<b>27 Otvorený zdrojový kód</b>	<b>92</b>
20.1 Aktualizovať softvér	75	27.1 Softvér s otvoreným zdrojovým kódom	92
20.2 Verzia softvéru	75	27.2 Licencia pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom	92
20.3 Automatická aktualizácia softvéru	75		
20.4 Zobrazenie histórie aktualizácií softvéru	75	<b>28 Odmietnutie zodpovednosti týkajúce sa služieb a/alebo softvéru poskytovaných tretími stranami</b>	<b>97</b>
<b>21 Environmentálne otázky</b>	<b>77</b>		
21.1 Európsky energetický štítok	77	<b>Index</b>	<b>98</b>
21.2 Registračné číslo EPREL	77		
21.3 Koniec používania	77		
<b>22 Špecifikácie</b>	<b>78</b>		
22.1 Napájanie	78		
22.2 Príjem	78		
22.3 Rozlíšenie displeja	78		
22.4 Podporované vstupné rozlíšenie	78		
22.5 Zvuk	78		
22.6 Multimédiá	79		
22.7 Pripojiteľnosť	79		
<b>23 Riešenie problémov</b>	<b>80</b>		
23.1 Rady	80		
23.2 Zapnutie	80		
23.3 Diaľkové ovládanie	80		
23.4 Kanály	80		
23.5 Satelit	81		
23.6 Obraz	81		
23.7 Zvuk	82		
23.8 HDMI – UHD	83		
23.9 USB	83		
23.10 Wi-Fi a internet	83		
23.11 Nesprávny jazyk ponuky	84		
<b>24 Bezpečnosť a údržba</b>	<b>85</b>		
24.1 Bezpečnosť	85		
24.2 Starostlivosť o obrazovku	86		
<b>25 Podmienky používania</b>	<b>88</b>		
<b>26 Autorské práva</b>	<b>90</b>		
26.1 HDMI	90		
26.2 HEVC Advance	90		
26.3 Funguje s Apple AirPlay a Funguje s Apple Home	90		
26.4 AMD FreeSync Premium	90		
26.5 DTS:X	90		
26.6 Dolby Vision a Dolby Atmos	90		
26.7 Wi-Fi CERTIFIED 6	91		
26.8 Ostatné ochranné známky	91		



# 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 môžete prehliadať 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 samostatný riadok na domovskej obrazovke.

## Najdôležitejšie položky na domovskej obrazovke

Pomocou viacerých kariet ako **Doma**, **Kanály/Volne dostupné\***, **Hry**, **Aplikácie** a  **Vyhľadávanie** môžete objavovať filmy a relácie zo svojich služieb a populárnych aplikácií. Karta **Kanály/Volne dostupné** je zbierka bezplatného online obsahu vrátane správ, TV a filmov, životného štýlu, zábavy, športu, hudby, detských a komediálnych kanálov. Karta **Hry** je centrom herných informácií a herných aplikácií. Karta **Aplikácie** je zbierka aplikácií, ktorá vám umožní požičať si filmy online, čítať noviny, sledovať videá a počúvať hudbu, nakupovať online alebo sledovať televízne programy, keď vám to najlepšie vyhovuje s funkciou Online TV. Zároveň môžete vyvolať pole na zadanie vyhľadávania pomocou karty  **Vyhľadať**.

\* Karta **Volne dostupné** platí len pre určité krajiny.

## Oblíbené 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.

## 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 **Ponuka TV** 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 položky  **ZDROJE** zobrazíte a prepnete dostupné zdroje v tomto televízore.

## Poznámka:

- Ak je krajinou vašej inštalácie Nemecko alebo Francúzsko, na domovskej obrazovke sa zobrazí ďalšia karta **Verejná hodnota**, ktorá obsahuje zoznam **Odporúčané aplikácie**.
- Ak je krajinou vašej inštalácie Spojené kráľovstvo, na domovskej obrazovke sa zobrazí ďalšia karta **TV program** na prepojenie s TV programom nainštalovaných TV kanálov.

## 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](http://www.philips.com/tvsupport)

---

### 2.2. Pomocník v televízore a používateľská príručka

☰ (Ponuka TV) > Pomocník

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

- **Informácie o televízore** – zobrazenie názvu modelu, sériového čísla, verzie softvéru a prevádzkového času 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** – vyhledanie 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 ☰ (Ponuka TV) > **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
  - Diaľkové ovládanie
  - Napájanie
  - Obraz
  - Zvuk
  - Pripojenie externých zariadení
  - 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 ☰ (Ponuka TV) > **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.
  - **Skontrolujte zvukový systém HDMI** – Vykonať

tento test, aby ste overili zvukové pripojenie a podporu vášho zvukového systému HDMI s televízorom.

- **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.

---

## 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](http://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.

### **▲** Varovanie

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

### Horná časť

#### Funkcia skrytých tlačidiel

Pri stlačení tlačidla 123 sa zobrazia skryté tlačidlá na rozšírenie ďalších funkcií ovládania. Tlačidlo 123 sa nachádza uprostred diaľkového ovládača a používa sa na zapnutie/vypnutie režimu skrytých tlačidiel. Po zapnutí režimu skrytých tlačidiel sa zobrazia číselné tlačidlá 0 až 9 a tlačidlá ovládania prehrávania médií s podsvietením a spustia funkcie. Keď sa režim skrytých tlačidiel vypne opätovným stlačením tlačidla 123 alebo sa automaticky vypne, diaľkové ovládanie bude fungovať s bežnými tlačidlami.

#### ⚠ Varovanie

Nebezpečenstvo udusenia! Toto diaľkové ovládanie televízora obsahuje malé časti, ktoré nie sú vhodné pre deti mladšie ako 5 rokov.



1 – (Pohotovostný režim/Zapnutie)

Zapnutie televízora alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.

2 – Mikrofón VOICE

3 – AMBILIGHT

Výber jedného zo štýlov funkcie Ambilight.

\* Nastavenie Ambilight je len pre modely, ktoré podporujú funkciu Ambilight.

4 – (SOURCES)/PAIR

- Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Zdroje.
- Spárovanie diaľkového ovládača s televízorom.

5 – (Ponuka TV)

Otvorenie ponuky televízora s bežnými funkciami televízora.

### 6 – Hlasový asistent

Stlačte a podržte, aby ste mohli hovoriť s Hlasovým asistentom a vykonávať operácie televízora.

### Stredná časť



1 – TV Guide

Otvorenie alebo zatvorenie TV programu.

2 – Tlačidlo OK

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

3 – Tlačidlá so šípkami/navigačné tlačidlá

Navigovanie nahor, nadol, doľava alebo doprava.

4 – OPTIONS

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky s možnosťami.

5 – Späť

Návrat na prechádzajúci zvolený kanál.

Návrat na predchádzajúcu ponuku.

Prechod na predchádzajúcu aplikáciu/internetovú stránku.

6 – Hlasitosť/ (Stlmiť)

Posunutím nadol alebo nahor nastavíte úroveň hlasitosti. Stlačením stredu tlačidla stlmíte zvuk alebo ho obnovíte.

7 – Tlačidlo 123

Zapnutie alebo vypnutie skrytých funkčných klávesov a prepínanie klávesov medzi rôznymi skupinami operácií.

8 – INFO

Otvorenie alebo zatvorenie informácií o programe.

9 – Číselné tlačidlá (skryté tlačidlá, dostupné po stlačení tlačidla 123)

Priamy výber kanála.

10 – SUBTITLE

Otvorenie stránky titulkov. Dlhým stlačením tlačidla

otvoríte alebo zatvoríte Text/Teletext.

#### 11 – TV/EXIT

Prepnutie späť na sledovanie televízie alebo zastavenie interaktívnej televíznej aplikácie. Nemusí však fungovať v niektorých aplikáciách; fungovanie závisí od televíznych aplikácií tretích strán.

Po stlačení tlačidla 123 sa toto tlačidlo zmení na číselné tlačidlo 0.

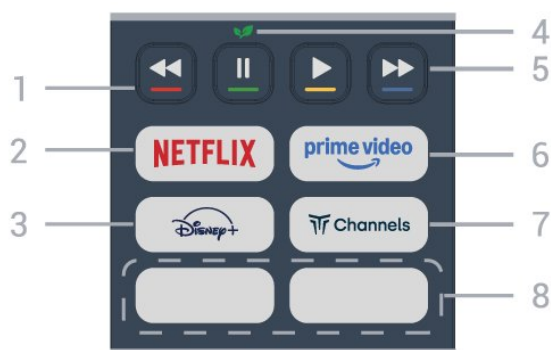
#### 12 – 🏠Doma

Otvorenie domovskej ponuky.

#### 13 – ☰ (Kanál)

Posunutím nadol alebo nahor prepnete na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál v zozname kanálov. Otvorenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej stránky teletextu. Stlačením stredu tlačidla otvoríte zoznam kanálov.

### Spodná časť



#### 1 – 🟠 🟢 🟡 🟦 Farebné tlačidlá

Priamy výber možností. Stlačením modrého tlačidla 🟦 otvoríte Pomocníka.

#### 2 – NETFLIX

- Ak máte členský odber služby Netflix, môžete na tomto televízore využívať aj službu Netflix. Televízor musí byť pripojený k internetu.
- Ak chcete otvoriť službu Netflix, stlačením tlačidla **NETFLIX** spustíte aplikáciu Netflix. Službu Netflix môžete otvoriť priamo z pohotovostného režimu televízora. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

#### 3 – Disney+

Slúži na spustenie aplikácie Disney+.

#### 4 – 🌿 tlačidlo Eko/zelené

Stlačením vyvoláte hlásenie, ktoré vám pripomenie, aby ste vstúpili do ponuky Eko nastavení; dlhým stlačením vyvoláte ponuku Eko nastavení priamo. Po spustení ponuky Eko nastavení niekoľkonásobným stlačením tlačidla sa hlásenie prestane zobrazovať.

#### 5 – Prehrávanie (skryté tlačidlá, k dispozícii po stlačení tlačidla 123)

- Prehrávanie ▶ na spustenie prehrávania.

- Pozastavenie ⏸ na pozastavenie prehrávania
- Pretočenie dozadu ◀ na pretočenie dozadu
- Pretočenie dopredu ▶ na pretočenie dopredu

#### 6 – prime video

Spustenie aplikácie Amazon prime video.

#### 7 – Channels

Spustenie aplikácie Titan Channels.

#### 8 – Rýchle tlačidlá

stlačením rýchleho tlačidla spustíte aplikáciu alebo streamovanie médií priamo. Skutočné rýchle tlačidlá sa medzi regiónmi alebo krajinami líšia.

## 3.2. Spárovanie diaľkového ovládača s televízorom

Tento diaľkový ovládač používa na odosielanie svojich príkazov do televízora RF (rádiové frekvencie) aj IR (infračervené žiarenie).

- Pomocou infračervených signálov môžete tento diaľkový ovládač použiť na väčšinu operácií.
- Na použitie Hlasového asistenta je potrebné televízor spárovať (prepojiť) s diaľkovým ovládačom.

Počas úvodnej inštalácie televízora vás televízor vyzval na dlhé stlačenie tlačidla PAIR slúžiace na spárovanie.

Poznámka:

- 1 - Keď diaľkový ovládač úspešne vstúpi do režimu párovania, indikátor LED mikrofónu na prednej strane diaľkového ovládača začne blikať.
- 2 - Ak má byť párovanie úspešné, počas tohto procesu musí byť diaľkový ovládač blízko televízora (vo vzdialenosti do 1 m).
- 3 - Ak televízor pri stlačení Hlasového asistenta nespustí Hlasového asistenta, znamená to, že párovanie nebolo úspešné.
- 4 - Odporúča sa počkať, kým sa televízor úplne zapne a spustia sa všetky procesy na pozadí, a až potom prejsť do režimu párovania, pretože správa s ďalšími pokynmi sa môže zobrazovať príliš neskoro, čo môže mať negatívny vplyv na postup párovania.

#### Spárovanie alebo opakované spárovanie

Ak došlo k zrušeniu spárovania s diaľkovým ovládaním, môžete televízor znova spárovať s diaľkovým ovládaním.

Párovanie môžete jednoducho vykonať dlhým stlačením tlačidla SOURCES (PAIR) (zhruba na 3 sekundy).

Prípadne prejdite na položky 🏠 (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Diaľkový ovládač > Spárovať s diaľkovým ovládačom a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ak je párovanie úspešné, zobrazí sa hlásenie.

#### Softvér na diaľkové ovládanie

🏠 (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Diaľkový ovládač > Informácie o diaľkovom ovládači

Po spárovaní diaľkového ovládača môžete skontrolovať aktuálnu verziu softvéru diaľkového ovládača.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Diaľkový ovládač > Aktualizovať softvér diaľkového ovládača

Skontrolujte dostupnosť aktualizácií softvéru diaľkového ovládača.

#### Upozornenie na stav batérie

🏠 (Doma) > Nastavenie > Bezdrôtové a káblové siete > Diaľkové ovládanie > Upozornenie na stav batérie

Po spárovaní diaľkového ovládača môžete zapnúť zobrazenie stavu batérie pri spustení z pohotovostného režimu.

---

### 3.3. Infračervený snímač

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



#### ⚠ Varovanie

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

---

### 3.4. 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.
- Používajte iba alkalickú batériu LR03
  - Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte batérie.
  - Staré batérie bezpečne zlikvidujte podľa nariadení uvedených v časti o ukončení používania.
  - Pravidelne kontrolujte stav batérií diaľkového ovládača, aby ste predišli korózii kontaktov.

Ďalšie informácie nájdete v časti **Pomocník > Používateľská príručka > 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.

---

### 3.5. Hlasový asistent

Váš televízor podporuje hlasové ovládanie z diaľkového ovládača.

#### Informácie o hlasovom asistentovi

**Hlasový asistent** je hlasová služba dostupná na vašom televízore a diaľkovom ovládači. Keď je vo vašom televízore aktivovaná služba **Hlasový asistent**, môžete meniť kanály, meniť hlasitosť a vykonávať ďalšie činnosti.

Na ovládanie televízora pomocou **Hlasového asistenta** budete musieť spárovať diaľkový ovládač s televízorom.

## Nastavenia hlasového asistenta

Na úpravu nastavenia Hlasového asistenta prejdite na položku **🏠 (Doma) > Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Nastavenia hlasového asistenta** a zapnite alebo vypnite funkciu **Hlasové ovládanie**. Keď je **Hlasové ovládanie** zapnuté, môžete vybrať **Preferovaný jazyk\*** a preferovanú **Jednotku teploty** hlasového asistenta.

\* Poznámka: Podporované jazyky sú angličtina, holandčina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina.

## Používanie hlasového asistenta na televízore

- 1 - Uistite sa, že diaľkový ovládač je spárovaný s televízorom.
- 2 - Stlačením a podržaním tlačidla **🗣️ Hlasového asistenta** na diaľkovom ovládači aktivujete mikrofón.
- 3 - Zreteľne vyslovte, čo potrebujete na ovládanie televízora.
- 4 - Po dokončení hlasového vstupu uvoľnite tlačidlo, čím spustíte operáciu. Vykonanie operácie môže chvíľu trvať.

## ZMENA KANÁLA

- „O kanál vyššie“
- „O kanál nižšie“
- „Naladiť na kanál 5“

## ZMENA HLASITOSTI

- „Zvýšiť hlasitosť“
- „Znížiť hlasitosť“

## STLMENIE ALEBO ZRUŠENIE STLMENIA TELEVÍZORA

- „Stlmiť“
- „Zrušiť stlmenie“

## SPÚŠŤANIE SKRATIEK

- „Prejsť na nastavenie“
- „Prejsť domov“

## SPÚŠŤANIE APLIKÁCIÍ

- „Spustiť YouTube“
- „Youtube“
- „Spustiť Netflix“
- „Netflix“
- „Spustiť Prime video“
- „Prime video“

## ZMENA VSTUPNÉHO ZDROJA

- „Prepnúť na USB“
- „Prepnúť na HDMI 1“

## VYHLADÁVANIE

- „Vyhľadať film so Spider Manom“
- „Vyhľadať film so Spider Manom na YouTube“

## OVLÁDANIE PREHRÁVANIA\*

- „Prehrať TV“

- „Zastaviť“
- „Ďalej“
- „Predchádzajúce“

\* Pri prehrávaní videa USB/OTT.

## POČASIE

- „Aké je počasie?“
- „Počasie“

---

## 3.6. Jednoduché nastavenie aplikácie pre digitálny prijímač set-top box

Aplikácia **Simple Setup** umožňuje používateľovi ovládať svoj digitálny prijímač set-top box pomocou diaľkového ovládača televízora (cez IR ovládanie do digitálneho prijímača set-top box).

### Nastavenie cez aplikáciu pre pripojený digitálny prijímač set-top box

- 1 - Pripojenie digitálneho prijímača set-top box k TV cez HDMI.
- 2 - Spustíte aplikáciu **Simple Setup** na televízore
- 3 - Ak chcete nastaviť nový digitálny prijímač set-top box, vyberte značku a model vášho digitálneho prijímača set-top box.

### Ovládanie digitálneho prijímača set-top box pomocou diaľkového ovládača TV

- 1 - Keď používateľ sleduje zdroj TV, diaľkový ovládač TV bude v režime TV a odošle TV IR kódy.
- 2 - Keď je na televízore spustená aplikácia **Simple Setup**, zistí, keď používateľ prepne na vstup HDMI pre digitálny prijímač set-top box a spustí diaľkový ovládač televízora, aby sa prepol na odosielanie IR kódov digitálneho prijímača set-top box počas stlačenia tlačidla.

---





## 3.7. Páčkové tlačidlo – miestne ovládanie

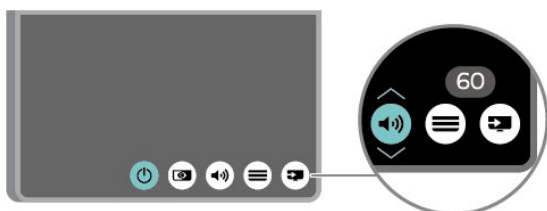
Tlačidlá na televízore

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

Otvorenie základnej ponuky...



- 1 - Keď je televízor zapnutý, stlačením páčkového tlačidla na jeho spodnej strane otvoríte základnú ponuku.
- 2 - Stlačením tlačidla vpravo alebo vľavo vyberiete niektorú z možností  Hlasitosť , Kanál  alebo Zdroje. Ak chcete spustiť ukážkový film, stlačte tlačidlo  Ukážka.



- 3 - Stláčaním tlačidiel hore alebo dole upravíte hlasitosť či prepnete na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál. Pomocou tlačidiel hore a dole môžete prechádzať zoznamom zdrojov vrátane možnosti výberu tunera.

Táto ponuka sa vypne automaticky.

## 4. Inštalácia

### 4.1. Prečítajte si bezpečnostné pokyny

Pred používaním televízora si prečítajte bezpečnostné pokyny.

Ak si chcete prečítať pokyny, pozrite si časť **Pomocník > Používateľská príručka > Bezpečnosť a údržba**.

### 4.2. Umiestnenie televízora

#### Rady týkajúce sa umiestnenia

- Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať priame svetlo.
- Na dosiahnutie najlepšieho efektu technológie Ambilight stlmte osvetlenie v miestnosti.
- Ideálna vzdialenosť na sledovanie televízora je dvojnásobok až päťnásobok výšky 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 10 až 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](http://www.philips.com/tvsupport).

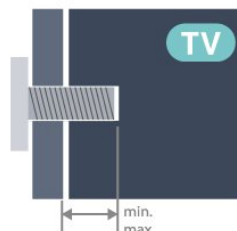
Stručnú úvodnú príručku na prevzatie vyhľadajte pomocou čísla modelu TV.

#### 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:



- 43PQS90x1  
200 x 200, M6 (min.: 10 mm, max: 13 mm)
- 50PQS90x1  
300 x 300, M6 (min.: 10 mm, max: 13 mm)
- 55PQS90x1  
300 x 300, M6 (min.: 10 mm, max: 13 mm)
- 65PQS90x1  
300 x 300, M6 (min.: 10 mm, max: 13 mm)
- 75PQS90x1  
300 x 300, M6 (min.: 10 mm, max: 12 mm)
- 85PQS90x1  
600 x 400, M8 (min.: 18 mm, max: 22 mm)

#### Výstraha

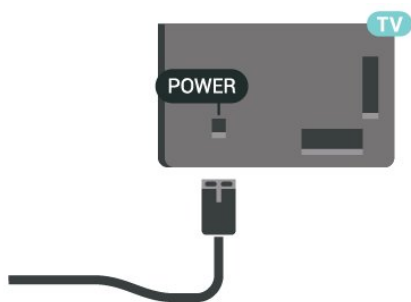
Montáž televízora na stenu vyžaduje špeciálne zručnosti a túto činnosť musí vykonávať výlučne kvalifikovaná osoba. Montáž televízora na stenu musí spĺňať bezpečnostné normy, ktoré zohľadňujú hmotnosť televízora. Pred umiestnením televízora si prečítajte aj bezpečnostné opatrenia. Spoločnosť TP Vision 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 nefahajte 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 jeho typ a každému zariadeniu pridelí správny typový názov. Môžete zmeniť názov typu, ak chcete. 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 poskytuje najlepšiu kvalitu obrazu a zvuku.

Na dosiahnutie najlepšej kvality prenosu signálu použite certifikovaný kábel HDMI s ultra vysokou rýchlosťou. Nepoužívajte kábel HDMI s dĺžkou viac ako 5 m. Zariadenia, ktoré podporujú signály HDR, je možné pripojiť na akýkoľvek vstup 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

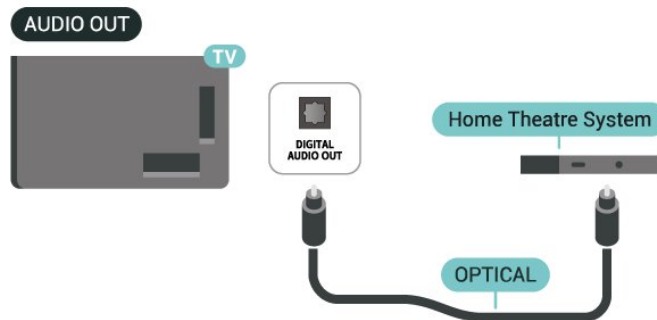
## HDMI ARC/eARC

Len konektor HDMI 3 na televízore 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 3. Pre rozhranie eARC použijete vysokorýchlostný kábel HDMI. Naraz je k dispozícii iba jedno zariadenie eARC.



## Slúchadlá

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



## Digitálny výstup zvuku – 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 výstup zvuku vysiela zvuk z televízora do systému domáceho kina.

## 5.6. Mobilné zariadenia

### Premietanie obsahu na televízor

Prenos streamovaného obsahu do televízora:

- 1 - Uistite sa, že sú mobilné zariadenie a televízor pripojené k rovnakej sieti Wi-Fi.
- 2 - Spustíte v mobilnom zariadení aplikáciu podporujúcu prenos alebo vysielať obsah (casting) a ťuknete na ikonu prenosu .
- 3 - Ak chcete spustiť vysielať, vyberte možnosť PHILIPS\_TV\_(Názov modelu) vo svojom televízore.

## Aplikácia Philips Smart TV

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

Prevezmite si aplikáciu Philips Smart TV z obchodu s aplikáciami ešte dnes.

Aplikácia Philips Smart TV je k dispozícii pre systémy iOS a Android, pričom je bezplatná.

Prípadne môžete prejsť na položky **🏠** (Domov) > **Nastavenia** > **Bezdrôtové pripojenie a siete** > **Káblové pripojenie alebo Wi-Fi** > **QR kód aplikácie Remote app** a stlačte tlačidlo **OK**. QR kód sa zobrazí na obrazovke televízora. Naskenujte QR kód pomocou mobilného zariadenia a podľa pokynov prevezmite a nainštalujte aplikáciu Philips Smart TV. Pri používaní aplikácie sa mobilné zariadenie a televízor Philips musia pripojiť k rovnakej sieti Wi-Fi.

### Get Connected



[www.philips.to/smartTV](http://www.philips.to/smartTV)

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

## 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 obrazu**

#### 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 **TV 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 zablokovať. Táto požiadavka a všetky budúce požiadavky z tohto zariadenia budú ignorované.

Zablokovanie zariadenia...

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

#### Odblokovanie všetkých zariadení

Všetky už pripojené aj blokované zariadenia sú uložené v zozname pripojení na zrkadlenie obrazu. Ak zoznam vymažete, všetky blokované zariadenia budú odblokované.

Ak chcete odblokovať všetky zariadenia...

**🏠 (Doma)** > **Nastavenia** > **Bezdrôtové a káblové siete** > **Káblové pripojenie alebo**

Wi-Fi > Resetovanie pripojení na zrkadlenie obrazu.

### Blokovanie predtým pripojeného zariadenia

Ak chcete zablokovať zariadenie, ktoré ste predtým pripojili, musíte najskôr vymazať zoznam pripojení na zrkadlenie obrazu. Ak tento zoznam vymažete, budete musieť potvrdiť alebo zablokovať 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.

## 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.

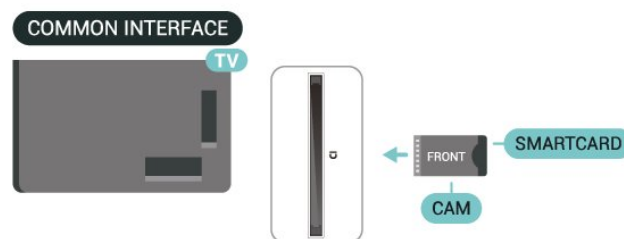
Vložte prístupovú kartu do modulu CAM. Postupujte podľa pokynov, ktoré vám poskytol daný prevádzkovateľ.

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...

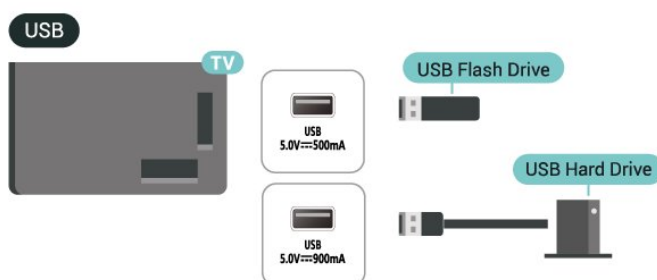
1. Stlačte tlačidlo **SOURCES**.
2. Vyberte typ kanála, pre ktorý využívate modul CAM.
3. Stlačte tlačidlo **OPTIONS** a vyberte položku **Common Interface**.
4. Vyberte televízneho prevádzkovateľa modulu CAM. Nasledujúce stránky vytvára daný prevádzkovateľ. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a vyhľadajte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

## Úložné zariadenie USB

Z pamäťovej jednotky USB typu Flash môžete prezerať fotografie alebo prehrávať hudbu a videá. Pamäťovú jednotku USB typu Flash vložte do jedného z konektorov USB na televízore, keď je televízor zapnutý.

Televízor rozpozná pamäťovú jednotku USB typu Flash a otvorí zoznam s jeho obsahom.

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



Ďalšie informácie o sledovaní alebo prehrávaní obsahu z USB flash disku nájdete v časti **Pomocník > Používateľská príručka > Fotografie, videá a hudba**.

---

## 5.8. Bluetooth®

### Čo potrebujete

K tomuto televízoru je možné pomocou rozhrania Bluetooth® pripojiť bezdrôtové zariadenia – bezdrôtový reproduktor alebo slúchadlá.

Ak chcete prehrávať zvuk z televízora pomocou bezdrôtového reproduktora, musíte tento bezdrôtový reproduktor spárovať s televízorom. Televízor dokáže prehrávať zvuk súčasne iba prostredníctvom jedného reproduktora.

#### Upozornenie – Synchronizácia zvuku a obrazu

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

### Spárovanie zariadenia

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

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

Spárovanie zariadenia Bluetooth® s televízorom:

- 1 - Zapnite zariadenie Bluetooth® a umiestnite ho v dosahu televízora.
- 2 - Vyberte položky **(Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové pripojenie a siete** a stlačením tlačidla **➤** (vpravo) vstúpte do ponuky.
- 3 - Vyberte položky **Bluetooth > Vyhľadať zariadenie Bluetooth** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Zariadenie tak spárujete s televízorom a v televízore sa uloží toto pripojenie. Ak bol dosiahnutý maximálny počet spárovaných zariadení, bude nutné najprv zrušiť spárovanie niektorého spárovaného zariadenia.
- 5 - Vyberte typ zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 - V prípade potreby opätovným stlačením tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

## Zariadenia Bluetooth®

### Výber zariadenia

Výber zariadenia Bluetooth®:

- 1 - Vyberte položky **🏠 (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Bluetooth > Zariadenia Bluetooth** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V zozname vyberte požadované zariadenie Bluetooth® a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

### Odpojenie alebo zrušenie párovania zariadenia

V zozname spárovaných zariadení Bluetooth® si môžete vybrať zariadenie, ktoré chcete pripojiť alebo odpojiť. Tiež môžete zrušiť párovanie zariadenia Bluetooth®, čím ho odstránite zo zoznamu spárovaných zariadení.

Opojenie alebo zrušenie párovania zariadenia Bluetooth®:

- 1 - Vyberte položky **🏠 (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Bluetooth > Zariadenie Bluetooth** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V zozname vyberte požadované zariadenie Bluetooth® a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte možnosť **Odpojiť** alebo **Zrušiť párovanie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte.
- 6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

### LE Audio\*

Ak váš televízor aj zariadenie Bluetooth® podporujú Bluetooth® LE Audio, bude dostupná možnosť **LE Audio** na zapnutie alebo vypnutie funkcie LE Audio.

Povolenie alebo vypnutie funkcie LE Audio na zariadení Bluetooth®:

- 1 - Vyberte položky **🏠 (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Bluetooth > Zariadenia Bluetooth** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V zozname vyberte požadované zariadenie Bluetooth® a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Výberom položky **LE Audio** funkciu aktivujete a zariadenie bude fungovať v režime LE Audio.
- 5 - Opätovným výberom položky **LE Audio** funkciu vypnete a zariadenie bude fungovať v režime Classic Audio.
- 6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

\* Poznámka: Funkcia LE Audio je dostupná iba na

modeloch televízorov, ktoré podporujú Bluetooth® LE Audio.

## Auracast™

Auracast™

**🏠 (Domov) > Nastavenie > Bezdrôtové a káblové siete > Bluetooth > Auracast™**

Váš televízor podporuje funkciu Auracast™ na vysielanie zvuku televízora, ktorý prijímajú jednotlivé zariadenia Auracast™, aby ste si mohli vychutnať priame počúvanie. Pri spúšťaní vysielania Auracast™ funkcia odpojí všetky pripojené zvukové zariadenia Bluetooth® a vypne zvukový výstup televízora.

Môžete upraviť nastavenia vysielania funkcie Auracast™ podľa režimu vysielania, názvu televízora, hesla a kvality zvuku. Počas vysielania nie je možné meniť nastavenia, najprv musíte zastaviť vysielanie Auracast™.

Na úpravu nastavení Auracast™ prejdite na položku **🏠 (Domov) > Nastavenie > Bezdrôtové a káblové siete > Bluetooth > Auracast™**.

- **Spustiť/Zastaviť vysielanie** – spustenie alebo zastavenie vysielania Auracast™.
- **Režim vysielania** – vyberte položku **Osobné** pre zabezpečené počúvanie pomocou hesla. Vyberte možnosť **Verejnú** pre neobmedzené počúvanie na jednotlivých zariadeniach Auracast™.
- **Názov vysielania** – Vyberte tento názov vo svojom zariadení Auracast™ a počúvajte zvuk televízora. Môžete zmeniť názov vysielania svojho televízora.
- **Heslo vysielania** – nastavte heslo na overenie zariadení Auracast™ na prijímanie vysielania. Zadať toto heslo na svojich zariadeniach Auracast™ a pripojte sa k vysielaniu. Môžete tiež zadať nové 6-miestne heslo z televízora, aby ste ho zmenili.
- **Kvalita zvuku** – nastavte kvalitu zvuku vysielania na **Vysokú** (48 kHz) alebo **Štandardnú** (16 kHz).

## Philips easy-pair


Philips easy-pair je metóda rýchleho párovania určená výhradne pre slúchadlá Philips Bluetooth®. Môžete stlačiť tlačidlo a okamžite začať párovať slúchadlá Philips s televízorom Philips.

### Spustite Jednoduché párovanie Philips

Manuálne spárovanie slúchadiel s funkciou Jednoduché párovanie Philips s televízorom:

- 1 - Prepnite slúchadlá Philips easy-pair do režimu

párovania a umiestnite ich do vzdialenosti 5 metrov od televízora.

2 - Dlhým stlačením modrého tlačidla  (približne na 3 sekundy) spárujte slúchadlá Philips easy-pair s televízorom.

3 - Po spustení párovania televízor vyhľadá slúchadlá Philips easy-pair; trvá to niekoľko sekúnd.

4 - Po dokončení párovania sa zobrazí obrazovka so správou, ktorá informuje a indikuje stav batérie slúchadiel.

Upozorňujeme, že funkciu jednoduchého párovania Philips podporujú iba slúchadlá Philips s funkciou Bluetooth®. Niektoré slúchadlá Philips s funkciou Bluetooth® vyžadujú manuálne spustenie funkcie Jednoduché párovanie Philips. Názvy modelov sú uvedené nižšie.

TAA6709

TAA6219

TAH8506

TAH4209

TAT2149

TAK4206


TAH6509


TAH5209

TAT2139

TAT3509

### Automatické jednoduché párovanie

Modely slúchadiel Philips od roku 2025 sú rozšírené o podporu funkcie Automatické jednoduché párovanie. Môžete prejsť na položku  (Doma) > **Nastavenie** > **Bezdrôtové a káblové siete** > **Bluetooth** > **Automatické jednoduché párovanie** a zapnúť túto funkciu na umožnenie rýchleho párovania. Párovanie sa spustí automaticky, keď sú slúchadlá kompatibilné s funkciou Jednoduché párovanie Philips v režime párovania.

Ak jednoduché párovanie nie je k dispozícii pre vaše slúchadlá Bluetooth®, môžete prejsť na  (Doma) > **Nastavenie** > **Bezdrôtové pripojenie a siete** > **Bluetooth** a manuálne spárovať slúchadlá s televízorom.

vysieľať na televízor výstupné video s premenlivou obnovovacou frekvenciou Variable Refresh Rate (VRR), pokiaľ je rozhranie HDMI Ultra HD televízora nastavené na režim **Automatické**. Nezabudnite na grafickej karte vždy vypnúť funkciu VRR, než zmeníte nastavenie televízora HDMI Ultra HD televízora na **Optimálne pre hry** alebo **Optimálne pre film**.

\* Poznámka pre používateľov grafických kariet AMD:

Ak pripojíte počítač k televízoru pomocou kábla HDMI, na grafickej karte v záujme správneho fungovania zadajte tieto 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).

– Ak je výstupné video z grafickej karty 2560 x 1440p 120 Hz a je použitý formát pixelov RGB, na grafickej karte počítača treba nastaviť formát pixelov RGB 4:4:4 PC Standard (plné RGB).

---

## 5.9. Počítač



K televízoru môžete pomocou ultra vysokorýchlostného certifikovaného 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


# 6. Prepnutie zdroja

---

## 6.1. Zoznam zdrojov

- Otvorte ponuku zdrojov stlačením tlačidla  SOURCES.
  - Ak chcete prepnúť na pripojené zariadenie, vyberte toto zariadenie pomocou tlačidiel so šípkami/navigačných tlačidiel a stlačte OK.
  - Ak chcete zobrazit technické informácie o pripojenom sledovanom zariadení, stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte položku Informácie o zariadení.
  - Ak chcete zatvoriť ponuku zdrojov bez prepnutia na zariadenie, 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 TV/EXIT. Televízor sa prepne na televízny kanál, ktorý ste naposledy sledovali.
- Stlačte tlačidlo **🏠 (Doma)** > TV > Kanály a stlačte tlačidlo **OK**.
- – Kanály môžete prepínať stlačením tlačidla **≡ +** 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 zoznamy kanálov bez prepnutia kanálov, stlačte **← 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

Aktualizovať kanály

**🏠 (Doma)** > Nastavenia > Kanály > Inštalácia z antény/káblovej TV \* > Vyhľadať kanály

- 1 - Vyberte položku Aktualizácia digitálnych kanálov na pridanie nových digitálnych kanálov.
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** vyhľadajte kanály. Môže to trvať niekoľko minút.

Rýchla opätovná inštalácia

**🏠 (Doma)** > Nastavenia > Kanály > Inštalácia z antény/káblovej TV \* > Vyhľadať kanály

- 1 - Vyberte položku Rýchla opätovná inštalácia alebo Opätovná inštalácia kanálov (ak je nastavenie krajiny Spojené kráľovstvo) na opätovnú inštaláciu kanálov s východiskovými nastaveniami.
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** vyhľadajte kanály. Môže to trvať niekoľko minút.

Rozšírená opätovná inštalácia kanálov

**🏠 (Doma)** > Nastavenia > Kanály > Inštalácia z antény/káblovej TV \* > Vyhľadať kanály

- 1 - Vyberte položku Rozšírená opätovná inštalácia kanálov alebo Preinštalovanie kanála (ak je nastavenie krajiny Spojené kráľovstvo) na úplnú opätovnú inštaláciu, ktorá vás prevedie každým krokom.
- 2 - Stlačením tlačidla **OK** vyhľadajte kanály. Môže to trvať niekoľko minút.

\* Poznámka: Ak je nastavenie krajiny Spojené kráľovstvo, je k dispozícii iba možnosť **Inštalácia z antény**.

Internetový kanál aplikácie Freely

Internetový kanál aplikácie Freely\* označuje Freely, britskú streamovaciu platformu, ktorá poskytuje živú a na požiadanie bezplatne dostupnú televíziu cez širokopásmové internetové pripojenie. Vyvíja ho spoločnosť Everyone TV. Na streamovanie obsahu potrebujete Wi-Fi pripojenie.

Internetový kanál aplikácie Freely môžete povoliť alebo vypnúť v časti **🏠 (Doma)** > Nastavenie > Kanály > Inštalácia antény. Ak je Internetový kanál aplikácie Freely povolený, vyhľadávanie kanálov bude zahŕňať aj Internetové kanály aplikácie Freely. Ak je toto nastavenie vypnuté, vyhľadávanie kanálov nebude zahŕňať Internetové kanály aplikácie Freely a predtým nainštalované Internetové kanály aplikácie Freely budú odstránené zo zoznamu kanálov. Táto zmena nadobudne účinnosť až pri

ďalšej aktualizácii kanála (počas aktualizácie v pohotovostnom režime TV alebo pri aktualizácii kanálov cez ponuku nastavení). Pre okamžitú účinnosť vykonajte vyhľadávanie aktualizácií v časti 🏠 (Doma) > Nastavenie > Kanály > Inštalácia antény > Vyhľadať kanály > Aktualizovať digitálne kanály.

\* Poznámka: Internetový kanál aplikácie Freely je dostupný len vtedy, keď je krajina nastavená na Spojené kráľovstvo.

---

## Nastavenia kanála

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

- 1 - Vyberte položku **Spustiť teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Rozšírená opätovná inštalácia kanálov** na 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 **Len analógové kanály**.
- 7 - Vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 - Stlačte tlačidlo **🔴 Resetovať**, ak chcete resetovať, alebo stlačte tlačidlo **🟢 Hotovo**, keď dokončíte nastavenia.

\* Poznámka: Podpora analógových kanálov nie je k dispozícii pre krajiny, v ktorých bolo vypnuté analógové vysielanie.

## Snímanie frekvencie

Vyberte spôsob vyhľadávania kanálov.

• **Rýchle:** Rýchlejší spôsob, pri ktorom sa uplatnia preddefinované nastavenia, ktoré používa väčšina poskytovateľov káblovej televízie vo vašej krajine.

• **Plná:** Ak sa takýmto vyhľadávaním nenainštalujú žiadne kanály alebo niektoré kanály chýbajú, môžete vybrať rozšírený režim **Plná**. Pri tomto postupe bude vyhľadávanie a inštalácia kanálov trvať dlhšie.

• **Rozšírené:** 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 – navádzací (tzv. homing) kanál) podľa hodnoty používanej väčšinou prevádzkovateľov káblovej televízie v danej krajine. Ak ste na vyhľadávanie kanálov dostali konkrétnu hodnotu sieťovej frekvencie, vyberte možnosť **Ručne**.

## Sieťová frekvencia

Keď je 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 použijete číselné tlačidlá.

## Sieťové ID

Zadajte ID siete dodané vaším 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 hodnote **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 > Kanály > 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 > Kanály > Inštalácia z antény/káblovej televízie > 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 príjmu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Inštalácia z antény/káblovej televízie > Digitálne: test príjmu

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. Môžete tiež vybrať frekvenciu tak, že pomocou tlačidiel ◀ a ▶ prejdete na jednotlivé čísla frekvencie a upravíte ich pomocou tlačidiel ▲ a ▼. Ak chcete skontrolovať frekvenciu, vyberte položku Vyhľadať a stlačte tlačidlo OK.

---

#### Analógový: Ručná inštalácia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Inštalácia z antény/káblovej televízie > Analógové: ručná inštalácia

Analógové\* TV kanály je možné inštalovať manuálne, 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.

\* Poznámka: Podpora analógových kanálov nie je k dispozícii pre krajiny, v ktorých bolo vypnuté analógové vysielanie.

---

## Satelit

### Vyhľadanie satelitu a nastavenie satelitu

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

#### Preinštalovanie všetkých kanálov

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

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

#### 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 štandardu LNB

V niektorých krajinách je možné upraviť odborné nastavenia navádzacieho 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 > Kanály > 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 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.

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

---

## Kanál, automatická aktualizácia kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > 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 > Kanály > 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 > Kanály > Inštalácia satelitu > Ručná 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 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 položku **🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Kopírovanie zoznamu 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 podporujú iba port USB, ktorý je označený **USB 2**.

#### Kontrola verzie zoznamu kanálov

**🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Kopírovanie zoznamu 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 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.

---

### 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 - Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash, ktorá obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.
- 2 - 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.
- 3 - Televízor oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.

Poznámka: Nastavenie krajiny daného televízora sa po dokončení klonovania nezmení.

---

## Inštalácia internetového kanála

### Vyhľadávanie a aktualizácia internetových kanálov

#### Vyhľadávanie internetových kanálov\*

**🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Inštalácia internetového kanála > Vyhľadať kanály**

- 1 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Aktualizovať kanály** na pridanie nových digitálnych kanálov. Vyberte položku **Reinštalovať kanál** na úplnú opätovnú inštaláciu, ktorá vás prevedie každým krokom. Vyberte položku **Inštalovať nové kanály** na inštaláciu nového online zoznamu kanálov. (Nie je dostupné, ak sú už nainštalované 3 zoznamy internetových kanálov.) Vyberte položku **Odištalovať kanály** a zobrazí sa zoznam nainštalovaných online zoznamov kanálov s možnosťou odstránenia.
- 3 - Stlačením tlačidla **OK** vyhľadajte kanály. Môže to trvať niekoľko minút.

## Automatická aktualizácia kanálov pre internetové kanály

🏠 (Doma) > Nastavenia > Kanály > Inštalácia internetového kanála > Automatická aktualizácia kanálov

Zapnutím nastavíte televízor na automatickú aktualizáciu internetových kanálov.

### 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.

\* Poznámka: Internetové kanály sú dostupné len vtedy, keď je krajina nastavená na Spojené kráľovstvo alebo na krajiny, ktoré podporujú DVB-I.

## Aplikácia Freely

### Aplikácia Freely

Aplikácia Freely\* je televízna aplikácia, ktorú poskytuje spoločnosť Everyone TV pre používateľov v Spojenom kráľovstve. Diváci v Spojenom kráľovstve môžu prostredníctvom televízora bezplatne streamovať živé televízne kanály spolu s obsahom na požiadanie, čím odpadá potreba antény.

Ak chcete nainštalovať aplikáciu Freely, potrebujete pripojenie na internet a musíte vyjadriť súhlas s podmienkami používania, zásadami ochrany osobných údajov a podmienkami používania Smart TV spoločnosti Philips. Aplikáciu môžete nainštalovať pomocou obrazovky aplikácií alebo pomocou možnosti **Vyhľadať anténu** v ponuke **Nastavenia**.

Ak sa aplikácia Freely nedá stiahnuť alebo nainštalovať, vyskúšajte ju stiahnuť znova neskôr. Ak problém pretrváva, kontaktujte spoločnosť Everyone TV.

Po úspešnej inštalácii aplikácie Freely prepnete zdroj na možnosť **Freely** a využívajte funkcie.

Inštalácia aplikácie Freely ovplyvní niektoré funkcie.

- Výber kanálov, **TV program** a informácie o kanáloch nahradí používateľské rozhranie aplikácie.
- Premenovanie anténnych kanálov, klonovanie a zoznam obľúbených bude vypnutý.

\* Poznámka: Aplikácia Freely je k dispozícii len vtedy, keď je nastavenie krajiny Spojené kráľovstvo.

## Aplikácie operátora

### HD+ OpApp

### HD+ OpApp

HD+ OpApp\* je aplikácia, ktorú HD+ poskytuje pre nemeckých používateľov, ktorí môžu v televízore spúšťať virtuálny set-top box. Táto aplikácia obsahuje aplikácie a funkcie, na spustenie ktorých ste v minulosti potrebovali fyzický set-top box.

Ak chcete nainštalovať aplikáciu HD+ OpApp, potrebujete pripojenie na internet a musíte vyjadriť súhlas s podmienkami používania, zásadami ochrany osobných údajov a podmienkami používania funkcie Smart TV spoločnosti Philips. Aplikáciu môžete nainštalovať pomocou obrazovky aplikácií alebo pomocou možnosti **Vyhľadať satelity** v ponuke **Nastavenia**.

Ak aplikáciu HD+ OpApp nemožno stiahnuť alebo nainštalovať, vyskúšajte ju stiahnuť znova neskôr. Ak problém pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HD+.

Po nainštalovaní aplikácie HD+ OpApp môžete začať bezplatné obdobie. Po inštalácii prepnete zdroj na **Sledovať satelit**. Ak ste predtým používali modul CAM pre HD+, môžete ho teraz odstrániť. Ak je v televízore vložený modul CICAM, nebude sa používať na dekódovanie signálu počas sledovania satelitného kanálu.

Inštalácia HD+ OpApp ovplyvní niektoré funkcie.

- Zoznam obľúbených kanálov je dostupný len v režime Anténa/Káblové
- Výber kanálov, **TV program** a informácie o kanáloch nahradilo používateľské rozhranie OpApp.
- Premenovanie a klonovanie satelitných kanálov bude deaktivované.

\* Poznámka: Aplikácia HD+ OpApp je dostupná len pre predplatiteľa spoločnosti HD+ a ako krajina je nastavené Nemecko.

## Možnosti kanálov

### Otvorenie možností

Počas sledovania kanála môžete nastaviť niekoľko možností.

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

Otvorenie ponuky možností...

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

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

---

## Informácie o programe

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

Vyvolanie podrobností o vybranom programe...

- 1 - Naladíte kanál.
- 2 - Stlačením tlačidla **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** zavriete 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 zobrazíť 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.

---

## 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.

---

## Dual I-II

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

---

## Common Interface

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

---

## 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 **➤** (doprava).
- 2 - Vyberte možnosť **Mono** alebo **Stereo** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

---

## Informácie o kanáli

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

Vyvolanie podrobností o vybranom 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 kanále zatvoriť, znova stlačte tlačidlo **OPTIONS** alebo stlačte tlačidlo **← Späť**.

---

## HbbTV na tomto kanáli

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

- 1 - Preladte na kanál, na ktorom chcete zablokovať stránky HbbTV.
- 2 - Stlačte tlačidlo **OPTIONS**, vyberte položku **HbbTV na tomto kanáli** a stlačte tlačidlo **➤** (doprava).
- 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 > Univerzálny prístup > Univerzálny prístup > Zapnuté.

Ak si chcete prečítať ďalšie informácie, pozrite si časť **Pomocník > Používateľská príručka > Nastavenia univerzálneho prístupu**.

---

## 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 prehladaní HbbTV. Jeho vypnutím dostanú služby HbbTV informáciu, aby nesledovali vaše správanie pri prehladaní.

🏠 (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.

---

## 7.3. Zoznam kanálov

### Otvorenie zoznamu kanálov

Otvorenie aktuálneho zoznamu kanálov...

- 1 - Stlačením tlačidla TV/EXIT 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 tlačidlá **OPTIONS > Výber zoznamu 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 ponuky Možnosti

Postup otvorenia menu možností zoznamu kanálov:

- Stlačením tlačidla TV/EXIT 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/EXIT prepnete na TV.
- 2 - Ak chcete otvoriť zoznam kanálov, stlačte tlačidlo **≡** Zoznam kanálov.
- 3 - Vyberte jeden kanál, ktorý chcete premenovať.
- 4 - Stlačte **OPTIONS** > **Premenovanie kanála** a 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.

---

## Voľba filtrovania kanálov

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

---

## Vytvorenie alebo úprava zoznamu obľúbených kanálov

### TV/EXIT > OK > OPTIONS > Vytvoriť zoznam obľúbených

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

### TV/EXIT > OK > OPTIONS > Upraviť zoznam obľúbených

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/EXIT > OK > OPTIONS > Výber rozsahu 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/EXIT > OK > OPTIONS > Výber zoznamu kanálov

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

---

## Vyhľadanie kanálov

### TV/EXIT > OK > OPTIONS > Vyhľadanie kanálov

Ak potrebujete nájsť kanál v dlhom zozname, môžete ho nechať vyhľadať. Po vyhľadaní sa zobrazí názov zodpovedajúcich kanálov s výsledkami usporiadanými v abecednom poradí.

- 1 - Stlačením tlačidla **TV** prepnete na televízor.
- 2 - Ak chcete otvoriť zoznam kanálov, stlačte tlačidlo **≡** Zoznam kanálov.
- 3 - Stlačte **OPTIONS** > **Vyhľadanie kanálov** a 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/EXIT > OK > OPTIONS > Uzamknutie kanála, Odomknutie kanála

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

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

---

## Odstránenie zoznamu obľúbených

### TV/EXIT > OK > OPTIONS > Odstrániť zoznam obľúbených

Zoznam obľúbených odstránite výberom položky **Áno**.

---

# 7.4. Obľúbené kanály

## O obľúbených kanáloch

Môžete vytvoriť zoznam s obľúbenými kanálmi, v ktorom sa nachádzajú len kanály, ktoré chcete sledovať. Keď je zvolený zoznam obľúbených kanálov, pri prepínaní kanálov sa zobrazia len obľúbené kanály.

## Vytvorenie zoznamu obľúbených

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **≡ Zoznam kanálov**, čím otvoríte zoznam kanálov.
- 2 - Vyberte požadovaný kanál a stlačením tlačidla **➤ Označiť ako obľúbené** ho označte ako obľúbený.
- 3 - Vybratý kanál sa označí symbolom **♥**.
- 4 - Ak chcete dokončiť nastavenie, stlačte tlačidlo **← Späť**. Dané kanály sa pridajú do zoznamu obľúbených kanálov.

## Odstránenie kanála zo zoznamu obľúbených

Ak chcete kanál odstrániť zo zoznamu obľúbených, vyberte ho pomocou tlačidla **♥** a potom stlačte tlačidlo **➤ Zrušiť označenie ako obľúbené**, čím kanál vyradíte zo zoznamu obľúbených.

## Znovu zoradiť kanály

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

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte **OK > OPTIONS > Výber zoznamu 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 obľúbených kanálov v časti TV program

Časť TV program môžete prepojiť so zoznamom obľúbených kanálov.

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte **OK > OPTIONS > Výber zoznamu kanálov**.
- 2 - Vyberte možnosť **Oblúbený z antény**, **Oblúbený z káblovej TV** alebo **Oblúbený zo satelitu\*** a stlačte **OK**.
- 3 - Stlačením **TV GUIDE** ho otvoríte.

Pomocou TV programu môžete zobrazíť zoznam aktuálnych a plánovaných televíznych programov na svojich obľúbených kanáloch. Spolu s vašimi obľúbenými kanálmi sa zobrazia 3 najpoužívanejšie

kanály z predvoleného zoznamu poskytovateľov vysielania, ktoré budú k dispozícii na zobrazenie ukážky po vašich obľúbených kanáloch. Na povolenie používania musíte tieto kanály pridať do vášho zoznamu obľúbených (pozrite si kapitolu „TV program“)

Na každej strane časti TV program sa nachádza tabuľka „Vedeli ste“ vložená vo vašom zozname obľúbených kanálov. Kanál „Vedeli ste“ ponúka užitočné tipy na zdokonalenie spôsobu, akým používate svoj televízor.

\* Satelitný kanál možno vyhľadať len na modeloch xxPxSxxxx.

---

## 7.5. Text/Teletext

### Titulky z teletextu

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

- 1 - Počas sledovania TV kanálov stlačte tlačidlo **OPTIONS**, výberom položky **Teletext** otvoríte Text/Teletext.
- 2 - Zadaťte číslo stránky s titulkami, zvyčajne **888**.
- 3 - Stlačením tlačidla **← (Späť)** zatvorte stránku teletextu.

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, prepnite na daný kanál a stlačte položku **INFO**.

### Stránky teletextu

Ak máte diaľkový ovládač s tlačidlom **TEXT**, môžete počas sledovania televíznych kanálov stlačením tlačidla **TEXT** otvoriť Text/Teletext. Ak chcete teletext zatvoriť, znova stlačte tlačidlo **TEXT**.

Ak nie je diaľkový ovládač vybavený tlačidlom **TEXT**, počas sledovania televíznych kanálov stlačte tlačidlo **OPTIONS** a výberom položky **Teletext** otvoríte text/teletext.

#### Výber stránky teletextu

Ak chcete vybrať stránku . . .

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

## Podstránky teletextu

Stránka teletextu môže obsahovať niekoľko podstránok. Čísla 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** alebo stlačte tlačidlo **OPTIONS** a potom vyberte položku **Teletext**.
- 2 – Keď je na obrazovke otvorená funkcia Teletext, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS**.
- 3 – Výberom možnosti **Teletext 2.5 > Vyp.** zakážete Teletext 2.5.

## 7.6. Vysielacie kanály

Vysielacie kanály sú bezplatné televízne kanály podporované reklamou. Keď je televízor pripojený k internetu a vo vašej oblasti sú dostupné vysielacie kanály, televízor môže automaticky a bezplatne pridať vysielacie kanály do televízneho sprievodcu. Tieto kanály môžete mať k dispozícii stlačením tlačidla, kedykoľvek budete chcieť.

### Sledovanie vysielacích kanálov

Váš televízor musí byť pripojený k domácej sieti s internetovým pripojením. Budete musieť súhlasiť s podmienkami používania a zásadami ochrany osobných údajov vysielacích kanálov.

Inštalácia a sledovanie vysielacích kanálov:

- 1 – Stlačením tlačidla **SOURCES** (Zdroje) na diaľkovom ovládači otvorte ponuku Zdroje.
- 2 – Výberom položky **Streaming\*** prepnete na zdroj kanálov Streamovanie.
- 3 – Podľa pokynov na obrazovke prijmite podmienky používania a zásady ochrany osobných údajov.
- 4 – Televízor nainštaluje vysielacie kanály dostupné vo vašom regióne. Počkejte, kým sa inštalácia dokončí.
- 5 – Teraz môžete na televízore sledovať vysielacie kanály.

Vysielacie kanály obsahujú zoznam kanálov, informácie o kanáloch/programoch, TV program, uzamknutie kanálov/programov a možnosti kanálov, rovnako ako kanály cez satelit, anténu, alebo káblové kanály.

\* Poznámka: Kanál **Streaming** nie je k dispozícii, keď je nastavená krajina Spojená kráľovstvo.

### Zmena nastavení ochrany osobných údajov v reklame

Bezplatné vysielacie kanály sú podporované

reklamou. Môžete zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov v reklame a povoliť alebo zakázať relevantnú reklamu.

Ak chcete zobraziť podmienky používania vysielacích kanálov alebo zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov v reklame vysielacích kanálov, prejdite na položky **🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Nastavenia ochrany osobných údajov** a vyberte nasledujúce nastavenia.

**Centrum preferencií ochrany osobných údajov:** pozrite si a nastavte ochranu osobných údajov podľa svojich preferencií.

**ID reklám:** pozrite si aktuálne ID reklám, ktoré identifikuje váš televízor a umožňuje zobrazovať relevantné reklamy pre vás. Stlačením tlačidla **OK** obnovíte ID reklám na nové náhodné číslo.

**Obmedzenie sledovania reklám:** pri obmedzenom sledovaní reklám nemusia byť pre vás reklamy relevantné. Nebude to mať vplyv na počet zobrazených reklám. Stlačením tlačidla **OK** povolíte alebo zakážete obmedzené sledovanie reklám.

## 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**.

Ak ho chcete zatvoriť, znovu stlačte tlačidlo **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 vyvolať podrobnosti o zvolenom programe, stlačte **INFO**.

#### 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.

Prípadne môžete stlačiť tlačidlo **OPTIONS** a vybrať položku **Zmeniť deň**.

#### Hľadať podľa žánru

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

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

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


# 9. Videá, fotografie a hudba

---

## 9.1. Pomocou rozhrania USB

Môžete zobraziť fotografie alebo prehrávať hudbu alebo videá uložené na pripojenej pamäťovej jednotke USB typu Flash alebo pevnom disku USB.


Keď je televízor zapnutý, pripojte k jednému z konektorov USB na televízore pamäťovú jednotku USB typu Flash alebo pevný disk USB.

Stlačte tlačidlo  **SOURCES**, potom vyberte položku **USB** a môžete prechádzať súbory v štruktúre priečinkov, ktoré ste si usporiadali na pevnom disku USB.

---

## 9.2. 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 jednu fotografiu a stlačením tlačidla **OK** sa vybratá fotografia zobrazí.

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

- Zobrazenie súborov fotografií pomocou ovládacej ponuky:

Ovládací panel prehrávania,  (Prechod na predchádzajúcu fotografiu v priečinku),  (Prechod na nasledujúcu fotografiu v priečinku),  (Spustenie prehrávania prezentácie),  (Pozastavenie prehrávania).

- Stlačením ikon na prehrávači:

- Spustenie prezentácie

- Otočenie fotografie

- Náhodné poradie: prehrávajte svoje súbory v náhodnom poradí

- Opakovanie: prehráva všetky fotografie v tomto priečinku raz alebo nepretržite

- Nastavenie rýchlosti prezentácie

- Zastavenie prehrávania hudby na pozadí.

### Možnosti fotografií

Pri prezeraní súborov s fotografiami sa stlačením tlačidla **OPTIONS** zobrazia ďalšie možnosti.

#### Prezentácia

Ak sa v rovnakom priečinku nachádza niekoľko fotografií, výberom spustíte prezentáciu všetkých fotografií v tomto priečinku.

#### Zoradiť

Fotky si môžete prezeráť podľa dátumu, časovej osi alebo názvu súboru.

#### Zoznam/miniatúry

Zobrazenie fotografií so zobrazením zoznamu alebo zobrazením miniatúr.

#### Náhodné poradie

Zobrazenie obrázkov v postupnom alebo náhodnom poradí.

#### Opakovať

Zobrazenie obrázkov opakovane alebo len raz.

#### Zastaviť hudbu

Zastavenie hudby hrajúcej na pozadí.

#### Rýchlosť prezentácie

Nastavenie rýchlosti prezentácie.

#### Prechody prezentácie

Nastavenie prechodu z jedného obrázka na ďalší.

#### Informácie

Zobrazenie informácií o súbore fotografie.

Počas prezerania súborov fotografií sa stlačením tlačidla **OPTIONS** zobrazia ďalšie možnosti.

#### Informácie

Zobrazenie informácií o súbore fotografie.

---



## 9.3. Videá

### Prehrávanie videí

Ak chcete na televízore prehrať video:

Vyberte položku **Videá** a potom vyberte názov 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 sa chcete vrátiť do priečinka, stlačte ◀ **Späť**.

#### 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 stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte informácie o súbore.

• Prehrávanie videosúboru pomocou ovládacej ponuky:

Indikátor priebehu, Ovládací panel prehrávania, ◀ (Prechod na predchádzajúce video v priečinku), ▶ (Prechod na ďalšie video v priečinku), ▶ (Prehrávanie), ◀◀ (Rýchly posun dozadu), ▶▶ (Rýchly posun dopredu), || (Pozastavenie prehrávania).

• Stlačením ikon na prehrávači:

- Prehrať jedno/všetky videá

- Titulky: zapnutie, vypnutie alebo zapnutie titulkov počas stlmenia.

- Jazyk titulkov: výber jazyka titulkov

- Výber súpravy znakov, ak sú k dispozícii externé titulky.

- Jazyk zvuku: vyberte jazyk zvuku

- Náhodné poradie: prehrávajte svoje súbory v náhodnom poradí

- Opakovanie: prehrá všetky videá v tomto priečinku raz alebo nepretržite

## Možnosti videa

Pri prezeraní súborov videa sa stlačením tlačidla **OPTIONS** zobrazia ďalšie možnosti.

#### Prehrať všetko

Prehratie všetkých súborov v priečinku.

#### Zoznam/miniatúry

Zobrazenie súborov videa so zobrazením zoznamu alebo zobrazením miniatúr.

#### Náhodné poradie zapnuté, náhodné poradie vypnuté

Prehrávanie videí v postupnom alebo náhodnom poradí.

#### Opakovať, prehrať raz

Opakované alebo jednorazové prehrávanie videí.

#### Informácie

Zobrazenie informácií o súbore videa.

Počas prezerania videa sa stlačením tlačidla **OPTIONS** zobrazia ďalšie možnosti.

#### Nastavenia titulkov

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

#### Informácie

Zobrazenie informácií o súbore videa.

## 9.4. Hudba

### Prehrávanie hudby

Otvorenie priečinku s hudbou

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

2 - Vyberte položku **USB jednotka**

**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 stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte informácie o súbore.

• Prehrávanie hudobného súboru pomocou ovládacej ponuky:

Indikátor priebehu, Ovládací panel prehrávania, ◀ (Prechod na predchádzajúcu hudbu v priečinku), ▶ (Prechod na ďalšiu hudbu v priečinku), ▶ (Prehrávanie), ◀◀ (Rýchly posun dozadu), ▶▶ (Rýchly posun dopredu), || (Pozastavenie prehrávania).

• Stlačením ikon na prehrávači:

- Prehrať všetku hudbu

- Náhodné poradie: prehrávajte svoje súbory v náhodnom poradí

- Opakovanie: prehrá všetku hudbu v tomto priečinku raz alebo nepretržite

### Možnosti hudby

Pri prezeraní hudobných súborov sa stlačením tlačidla **OPTIONS** zobrazia ďalšie možnosti.

#### Prehrať všetko

Prehratie všetkých súborov v priečinku.

#### Zoznam/miniatúry

Zobrazenie hudobných súborov so zobrazením zoznamu alebo zobrazením miniatúr.

#### Náhodné poradie zapnuté, náhodné poradie vypnuté

Prehrávanie skladieb v postupnom alebo náhodnom poradí.

#### Opakovať, prehrať raz

Opakované alebo jednorazové prehrávanie skladieb.

---

## 9.5. Aplikácia Moments

### Moments – digitálny album pre televíziu

**Moments** je aplikácia digitálneho fotoalbumu, ktorá je integrovaná s televízorom. Fotoalbumy môžete vytvárať, upravovať a zdieľať intuitívnym a prispôsobeným spôsobom.


Aplikácia **Moments**, ktorá bola vyvinutá na integráciu s mobilnými zariadeniami a pre vybrané Smart TV Philips, vám umožňuje inovatívnym spôsobom si zorganizovať spomienky pomocou nástrojov na úpravu a používateľsky prívetivého rozhrania. Premeňte svoje fotografie na nádherné vizuálne príbehy, ktoré môžete jednoducho zdieľať a vychutnávať si ich na veľkej obrazovke.

### Hlavné funkcie

**Rýchly album:** Môžete jednoducho pridať obrázky a album je pripravený na odoslanie do televízora. Okrem toho je možné voliteľne zahrnúť zvuk na pozadí, nastaviť čas prechodu medzi fotografiami a vybrať požadovaný efekt prechodu do albumu.

**Album šablón:** Máte prístup k ďalším možnostiam prispôsobenia, ktoré umožňujú vytvárať album po jednotlivých stranách. Proces sa začína výberom šablóny/modelu, ktorý je možné upraviť podľa vašich potrieb. Môžete meniť obrázky, prispôbovať text, meniť farby a skúmať ďalšie možnosti prispôsobenia.


**Spárované televízory:** Táto funkcia umožňuje spravovať televízory, pridávať nové párovania a udržiavať už pripojené televízory.

Môžete stlačiť tlačidlo  (Rýchla ponuka/Ponuka TV) a vybrať položku **Moments**. Na obrazovke televízora sa zobrazí QR kód. Naskenujte QR kód pomocou svojho mobilného zariadenia a podľa pokynov si stiahnite a nainštalujte aplikáciu **Moments**. Pri používaní aplikácie sa mobilné zariadenie a televízor Philips musia pripojiť k rovnakej sieti Wi-Fi.



# 10. Otvorenie ponúk nastavení TV

---

## 10.1. Ponuka TV a často používané nastavenia

Stlačením tlačidla  (Ponuka TV) na diaľkovom ovládači spustíte na domovskej obrazovke karty **Ponuka TV** a **Často používané nastavenia**. Obe karty poskytujú rýchly prístup na úpravu nastavení televízora, spustenie aplikácií alebo nájdenie pomoci.

Kým sú spustené karty **Ponuka TV/Často používané nastavenia**:

- Stlačte tlačidlo nahor, aby ste prešli na horný riadok, a potom stlačte ľavé alebo pravé tlačidlo na prepínanie medzi kartami **Ponuka TV** a **Často používané nastavenia**.
- Stlačte tlačidlo nadol na prechod do spodného riadku a potom stlačte ľavé alebo pravé tlačidlo na zobrazenie položiek pod kartami.
- Stlačením tlačidla OK na vybranej položke aktivujete vybranú položku alebo zobrazíte jej možnosti.
- Stlačte opäť tlačidlo  (**Ponuka TV**) alebo  (**Späť**), aby ste opustili aktuálny stav.

Pozíciu položky v časti **Často používané nastavenia** je možné prispôbiť pomocou funkcie zmeny poradia. Stlačením a podržaním tlačidla OK na viac ako 3 sekundy na položkách **Často používané nastavenia** (okrem položky **Všetky nastavenia**) aktivujete režim zmeny poradia. V režime zmeny poradia môžete presunúť predmet do novej polohy, ale nemôžete ho presunúť ďalej ako po položku **Všetky nastavenia** úplne naľavo. Stlačením tlačidla OK potvrdíte výber a ukončíte **Režim zmeny poradia**.

\* Poznámka: Možnosti v položke **Ponuka TV** a **Často používané nastavenia** sa môžu líšiť v závislosti od rôznych funkcií produktu alebo rôznych prípadov použitia.

**Ponuka TV:**


- **Oznámenia** – na zobrazenie alebo odmietnutie oznámení.
- **Sledovať TV** – prepnutie späť na sledovanie televízora.
- **Zdroje HDMI** – na zobrazenie zoznamu pripojených zdrojov HDMI.
- **Aurora\*** – Spustenie aplikácie Aurora.
- **Ambilight Suite\*** – spustenie balíka Ambilight Suite.
- **AmbiScape\*** – na spustenie funkcie AmbiScape.
- **Moments** – na spojenie s aplikáciou Moments.
- **Inteligentná domácnosť\*** – Služi na spustenie ovládacieho panela **Inteligentná domácnosť**.

- **Eko nastavenia** – otvorenie ponuky EKO nastavení.
- **Demo Me** – Správa ukážkových súborov.
- **Pomocník** – diagnostika a získanie ďalších informácií o televízore.

Často používané nastavenia:

- **Všetky nastavenia** – zobrazenie ponuky všetkých nastavení.
- **Štýl obrazu AI\*/Štýl obrazu** – výber jedného z predvolených štýlov na získanie ideálneho obrazu.
- **IntelliSound\*** – Vyberte jeden z prednastavených režimov IntelliSound pre ideálne nastavenia zvuku.
- **Štýl zvuku** – výber alebo úprava nastavenia štýlu zvuku.
- **Štýl funkcie Ambilight \*** – výber jedného z prednastavených štýlov Ambilight.
- **Bezdrôtové a káblové siete** – pripojenie sa k domácej sieti alebo úprava sieťových nastavení.
- **Bluetooth®\*** – nastavenie pre zariadenia Bluetooth®.
- **Výstup zvuku** – nastavte prehrávanie zvuku prostredníctvom televízora alebo pripojeného zvukového systému.
- **Sluchový profil\*** – prispôsobenie zvuku reproduktorov televízora.
- **Hlasové pokyny\*** – nastavenie pre Hlasové pokyny.
- **Obrazovka vypnutá** – ak počúvate hudbu iba v televízii, môžete vypnúť televíznu obrazovku.
- **Časovač vypnutia** – nastavenie automatického prepnutia televízora do pohotovostného režimu po stanovenom čase.
- **Aktualizovať softvér** – kontrola aktualizácií softvéru televízora.

**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.

\* Nastavenia súvisiace s funkciami **Ambilight**, **Inteligentná domácnosť**, **Štýl obrazu AI**, **IntelliSound**, **Bluetooth®**, **Sluchový profil** a **Hlasové pokyny** sú určené len pre modely, ktoré tieto funkcie podporujú.

---

## 10.2. Všetky nastavenia

## Nastavenia obrázka

---

### Informácie o ponuke Nastavenie obrazu

Ponuka Nastavenia obrazu poskytuje jednoduchý prístup k viacúrovňovým nastaveniam obrazu od všeobecných po pokročilé. Pre niektoré nastavenia obrazu je možné hodnoty zmeniť pomocou oddelovacej ponuky, aby ste si mohli pozrieť všetky hodnoty nastavení a zobrazit ukážku efektov, ktoré sa použijú.

Na prvej úrovni ponuky nastavenia obrazu môžete vždy vybrať položku a stlačením tlačidla **OK** prejsť na možnosti ďalšej úrovne. Ak sa zobrazí oddelovacia ponuka, môžete posunutím alebo zaškrtnutím vybrať hodnoty nastavenia a zobrazit ukážku efektu a potom stlačením tlačidla **OK** potvrdíte zmenu. Ak sú na rovnakej úrovni ďalšie možnosti nastavenia, môžete stlačením tlačidla **▲** (hore) alebo **▼** (dole) prejsť na iné možnosti nastavenia a pokračovať v nastavení bez toho, aby ste opustili oddelovaciu ponuku. Po dokončení všetkých zmien nastavení môžete pokračovať stlačením tlačidla **← Späť** a opustiť alebo zatvoriť ponuku nastavení.

---

### Režim zobrazenia

#### Výber režimu zobrazenia

Vyberte preferovaný režim zobrazenia pre zdroj HDMI. Prejdite na položky **🏠 (Doma) > Nastavenie > Obraz > Režim zobrazenia**, aby ste nastavili Režim zobrazenia.

Dostupné režimy zobrazenia:

- **Auto** – televízor automaticky deteguje obsah a podľa toho nastaví režim zobrazenia.
- **Video** – keď je režim zobrazenia manuálne alebo automaticky nastavený na **Video**, na výber budú k dispozícii možnosti **Nastavenie > Obraz > Štýl obrazu/Štýl obrazu AI**.
- **Hra** – Ideálne na hranie hier s rýchlou odozvou (nízke oneskorenie vstupu). Keď je režim zobrazenia manuálne alebo automaticky nastavený na možnosť **Hra**, na výber budú k dispozícii možnosti **Nastavenia > Obrázok > Herný profil**.
- **Monitor** – Ideálny na zobrazovanie počítačových aplikácií. Pôvodné video sa zobrazuje s minimálnym spracovaním a rýchlou odozvou (nízke oneskorenie vstupu), aby sa zachoval vizuálny efekt pôvodného obsahu.

---

### 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:

- **Crystal Clear** – ideálne na sledovanie počas dňa.
  - **Prirodzené** – ideálne na každodenné domáce sledovanie filmov.
  - **Film/Film (Calman)** – ideálne na sledovanie filmov s originálnym štúdiovým efektom. Režim má rôzne efekty v závislosti od toho, či je položka **Nastavenie > Obraz > Calman** zapnutá alebo vypnutá.
  - **EKO** – energeticky najúspornejšie nastavenie
  - **Osobné (typ zdroja)** – osobný štýl pre individuálny zdroj.
- 
- 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 obsahu HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 a HDR10+) sú kompatibilné so všeobecnými štýlmi obrazu.

**Pre obsah Dolby Vision HDR**

Pre obsah Dolby Vision HDR sú k dispozícii tieto štýly:

- **Dolby Vision Crystal Clear**
- **Dolby Vision** – svetelný režim
- **Dolby Vision** – tmavé
- **Filmársky režim Dolby Vision**
- **ECO**
- **Osobné (typ zdroja)**

**Obnoviť predvolené**

Ak chcete resetovať aktuálne nastavenia obrazu na predvolené výrobné nastavenia, prejdite na položku **🏠 (Domov) > Nastavenia > Obraz** a potom vyberte položku **Obnovenie predvoleného nastavenia**.

---

## Herný profil

### Vyberte herný profil

Keď je položka **🏠 (Doma) > Nastavenie > Obraz > Režim zobrazenia** počas detekcie herného obsahu nastavená na **Hra** alebo na **Automatický**, bude možné vybrať **Herný profil**.

Herný profil uchováva súvisiace nastavenia, aby poskytol čo najlepší herný zážitok. Môžete si vybrať prednastavenie herného profilu, ktoré aplikujete na správny typ hier.

Prejdite na položku **🏠 (Doma) > Nastavenie > Obraz > Herný profil** a vyberte jeden z preddefinovaných profilov.

Dostupné preddefinované herné profily sú:

- **Štandard** – predvolené nastavenia optimalizované na hranie hier.
- **Referencia** – Optimalizované nastavenia pre profesionálne herné vizuálne efekty.
- **Hra s nízkou snímkovou frekvenciou (30x60fps)** – optimalizované nastavenia pre typ hry s nízkou snímkovou frekvenciou.

Keď sa televízor manuálne alebo automaticky prostredníctvom rozpoznania hry prepne do herného režimu, televízor zobrazí správu, ktorá používateľa informuje, že je dostupný **Herný panel**. **Herný panel** aktivujete stlačením tlačidla **OK**. Môžete prejsť na **Nastavenie herného panelu > Profil** a vybrať možnosť **Pridať profil**, aby ste uložili aktuálne nastavenie a vytvorili nový herný profil. Keď sú vlastné herné profily vytvorené cez **Herný panel**, budú tie isté herné profily k dispozícii aj na výber z nastavenia pre **Herný profil**.

---

## Nastavenia kontrastu

---

### Jas

#### Optimalizácia úrovne okolitého svetla

**🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Kontrast > Jas > Optimalizácia úrovne okolitého svetla.**

Zapnutím automaticky znížite únavu očí pri rôznych okolitých svetelných podmienkach. Funkcia je dostupná len vtedy, keď je položka **Nastavenie > Obraz > Kontrast > Jas > Režim kontrastu** nastavená na **Vypnuté**.

---

## Kontrast podsvietenia

**🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Kontrast > Jas > Kontrast podsvietenia.**

Upraví hodnotu kontrastu obrazu. Znížením hodnoty kontrastu znížite spotrebu energie.

---

## Režim kontrastu

**🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Kontrast > Jas > 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**.

---

## Úroveň videa

**🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Kontrast > Jas > Úroveň videa.**

Úprava úrovne kontrastu obrazu.

---

## Tmavé detaily

### Svetlosť

**🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Kontrast > Tmavé detaily > Svetlosť.**

Nastavenie nelineárneho nastavenia svietivosti a kontrastu obrazu.

**Poznámka:** Nie je dostupné pri niektorých modeloch, keď je možnosť **Optimalizácia okolitých tmavých detailov** alebo **Optimalizácia tmavých detailov** nastavená na možnosť **Zapnutá**.

---

## Úroveň čiernej

**🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Kontrast > Tmavé detaily > Úroveň čiernej.**

Nastavenie úrovne čiernej v obraze.

**Poznámka:** Nastavenie úrovne čiernej oveľa ďalej od referenčnej hodnoty (50) môže mať za následok nižší kontrast (tmavé detaily zmiznú alebo čierny obraz zošedne).

---

## Vylepšenie kontrastu

**🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Kontrast > Vylepšenie kontrastu > Úroveň dynamického vylepšenia.**

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

**Poznámka:** Nedostupné, ak je zistený signál HDR.  
Nedostupné v režime **Monitor**.

---

## Ovládanie HDR

🏠 (Domov) > Nastavenia > Obraz > Kontrast > Ovládanie HDR > Mapovania tónov HDR.

Nastavíte spôsob používaný pri spracovaní mapovania tónov HDR. **Vypnuté** slúži na vypnutie mapovania interných tónov televízora alebo dodržiavanie herného štandardu HDR HGiG (HDR Gaming Interest Group) zodpovedajúceho herného zariadenia. Metódu môžete upraviť na **statickú** alebo **dynamickú**.

**Poznámka:** Dostupné pri rozpoznaní signálu HDR10 alebo HDR10+.

🏠 (Domov) > Nastavenie > Obraz > Kontrast > Ovládanie HDR > Efekt HDR10/Efekt HDR10+/Efekt HLG.

Keď sa zistí signál HDR10/HDR10+/HLG a položka **Mapovania tónov HDR** nie je nastavená na možnosť **Vypnuté**, môžete nastaviť úroveň efektu HDR na možnosť **Viac detailov**, **Vyvážený** alebo **Viac jasů** pre každý typ obsahu HDR.

---

## Nastavenia farieb

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Farba

### Nasýtenie

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Farba > Sýtosť.

Ak chcete upraviť hodnotu sýtosť farieb.

**Poznámka:** nie je k dispozícii, keď je **Režim zobrazenia** nastavený na **Monitor**.

### Zvýšenie sýtosť farieb

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Farba > Zvýšenie sýtosť farieb.

Nastavíte úroveň sýtosť farieb a detailov v jasných farbách výberom z možností **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.

**Poznámka:** nie je k dispozícii, keď je **Režim zobrazenia** nastavený na **Monitor**.

### Nastavenie širokého rozsahu farieb

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Farba > Široký rozsah farieb.

Zapnutie/vypnutie širokého rozsahu farieb. Platí len pre niektoré modely televízorov.

## Nastavenie farebnej teploty

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Farba > Farebná teplota > Vyváženie bielej.

Výberom spomedzi možností **Teplá**, **Normálna**, **Studená** alebo **Vlastná** nastavíte farebnú teplotu podľa svojich preferencií.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Farba > Farebná teplota > 2-bodové vyváženie bielej alebo 20-bodové vyváženie bielej.

Prispôsobenie vyváženia bielej na základe zvolenej teploty farieb obrazu.

## Ovládanie farby

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Farba > Farebná teplota > Ovládanie farby.

Nastavenie **Ovládanie farby** je k dispozícii len vtedy, keď je možnosť **Zvýšenie sýtosť farieb** nastavená na možnosť **Vypnuté**. Ak chcete upraviť alebo ponechať predvolenú hodnotu položiek **Hue**, **Nasýtenie** a **Intenzita** pre červenú, žltú, zelenú, azúrovú, modrú a purpurovú. Ak chcete obnoviť všetky hodnoty na predvolené, vyberte možnosť **Obnoviť všetky** na predvolené hodnoty.

---

## Ostroť

### Vylepšenie

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Ostrosť > Vylepšenie.

Upraví hodnotu pre ostrosť obrazu.

### Vylepšenie textúry

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Ostrosť > Vylepšenie textúry.

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

---

## Šum obrazu

### Redukcia šumu

🏠 (Domov) > Nastavenia > Obraz > Obrazový šum > Redukcia šumu

Výberom z možností **Vypnuté**, **Maximum**,

Stredne, Minimum nastavte úroveň odstraňovania šumu vo video obsahu. Šum je väčšinou viditeľný ako malé pohyblivé bodky v obraze na obrazovke.

### Redukcia artefaktov

🏠 (Domov) > Nastavenia > Obraz > Obrazový šum > Redukcia artefaktov

Výberom z možností **Vypnuté**, **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** nastavte rôznu úroveň vyhladzovania artefaktov v digitálnom video obsahu. Artefakt je väčšinou viditeľný ako malé bloky alebo zubaté hrany obrazu na obrazovke.

---

### Nastavenia pohybu

#### Štýly pohybu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Pohyb > Štýly pohybu.

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

Svoj zážitok z pozerania môžete obohatiť výberom jedného z režimov pohybu. (Vyp., Čistý filmový zážitok, Filmový, Štandardný, Plynulý, Osobný)

Nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch:

- 🏠 (Doma) > Nastavenie > Obraz > Režim zobrazenia je nastavený na **Monitor**.
- 🏠 (Doma) > Nastavenie > Obraz > Režim zobrazenia je nastavený na **Hra**.
- Zdroj videa má variabilnú obnovovaciu frekvenciu
- Snímková frekvencia zdroja videa je 120 Hz alebo vyššia

#### Štýly pohybu pre hry

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Pohyb > Štýly pohybu pre hry.

Štýly pohybu pre hry poskytujú režimy s optimalizovanými nastaveniami pohybu pre rôzne druhy obsahu hier.

Svoj zážitok z pozerania môžete obohatiť výberom jedného zo štýlov pohybu pre hry. Dostupné možnosti nastavenia štýlu pohybu pre hry sú **Vypnuté** (najnižšia latencia), **Plynulý** a **Osobný**.

K dispozícii iba v nasledujúcich prípadoch:

- 🏠 (Doma) > Nastavenie > Obraz > Režim zobrazenia je nastavený na **Hra**.
- Zdroj videa nemá variabilnú obnovovaciu frekvenciu
- Snímková frekvencia zdroja videa nie je väčšia než 60 Hz

### Plynulosť

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Pohyb > Plynulosť.

Na zabezpečenie plynulosti obrazu minimalizovaním trhaného zobrazenia.

Výberom z možností 0 až 10 nastavte rôznu úroveň obmedzenia trhaného zobrazenia viditeľného vo filmoch v televízii. Ak sa v prehrávanom videu objaví v obraze šum, vyberte možnosť 0.

Poznámka: K dispozícii iba vtedy, keď je položka **Štýly pohybu/Štýly pohybu pre hry** nastavená na možnosť **Osobné nastavenie**.

### Redukcia rozmazania

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Pohyb > Redukcia rozmazania.

Ak chcete znížiť rozmazanie, aby bol pohyb obrazu jasný a ostrý.

Výberom z možností 0 až 10 nastavte rôznu úroveň redukcie rozmazania pohybu. Viditeľné vo filmoch v televízii. Ak sa v prehrávanom videu objaví v obraze šum, vyberte možnosť 0.

Poznámka: K dispozícii iba vtedy, keď je položka **Štýly pohybu/Štýly pohybu pre hry** nastavená na možnosť **Osobné nastavenie**.

---

### Automatický štýl obrazu Film

#### Preferovaný štýl obrazu Film

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Automatický štýl obrazu Film > Preferovaný štýl obrazu Film.

Môžete vybrať, ktorý **Štýl obrazu/Štýl obrazu AI** sa automaticky nastaví po rozpoznaní obsahu filmu. Preferovaná možnosť štýlu obrazu Film závisí od dostupnosti možností 🏠 (Doma) > Nastavenie > Obraz > Štýl obrazu/Štýl obrazu AI.

\* Poznámka: Ak chcete automaticky rozpoznať obsah filmu a nastaviť preferovaný štýl obrazu, musíte zapnúť možnosť **Automatický štýl obrazu Film** v ponuke 🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Automatický štýl obrazu Film > Automatický štýl obrazu Film.

#### Zapnutie/vypnutie automatického štýlu obrazu Film

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Automatický štýl obrazu Film > Automatický štýl obrazu Film.

Túto možnosť zapnete alebo vypnete, aby sa obsah filmu rozpoznal automaticky a svoje preferencie nastavte v

ponuke **🏠 (Doma)** > **Nastavenia** > **Obraz** > **Automatický štýl obrazu Film** > **Preferovaný štýl obrazu Film**.

---

### 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 zobrazí program z pripojeného zariadenia.

---

### Kalibrácia Calman

**🏠 (Doma)** > **Nastavenie** > **Obraz** > **Kalibrácia Calman**

Kalibrácia Calman slúži na spustenie procesu profesionálnej kalibrácie Calman. Jeho použitie sa odporúča pre profesionálnych video odborníkov.

Uistite sa, či je softvér Calman na kalibráciu farieb pripojený k rovnakej domácej sieti ako televízor. Ak používate externý generátor vzorov, pripojte ho len na HDMI 1. Výberom možnosti **Spustiť** spustíte kalibráciu Calman pomocou farebného kalibračného softvéru Calman.

## Nastavenia obrazovky

---

### Formát obrazu

**🏠 (Doma)** > **Nastavenia** > **Obrazovka** > **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.

Výber jedného 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.
- **Prispôsobiť obrazovke** – automaticky zväčšuje

obraz, aby vyplnil obrazovku bez skreslenia. Môžu sa zobrazíť 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** > **Obrazovka** > **Formát obrazu** > **Rozšírené**

Manuálne formátovanie obrazu...

- **Posunutie** – výberom šípok posuňte obraz. Obraz môžete posúvať, iba keď je priblížený.
- **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.

---

### Automatické presúvanie pixelov

**🏠 (Doma)** > **Nastavenia** > **Obrazovka** > **Automatické presúvanie pixelov**

Zapnutím sa bude priebežne presúvať poloha pixelov, aby sa znížilo zaťaženie pixelov. Dôrazne sa odporúča zapnúť ho, aby ste znížili riziko zachovania obrazu.

---

### Mimoriadna čistota pri pohybe

**🏠 (Doma)** > **Nastavenia** > **Obrazovka** > **Mimoriadna čistota pri pohybe**

Prepnite možnosť **Mimoriadna čistota pri pohybe** na funkciu zobrazenia s vysokou obnovovacou frekvenciou, ktorá umožní televízoru zobrazovať video obsah s vysokou snímkovou frekvenciou. Bude podporovať 120 Hz/144 Hz/240 Hz/288 Hz\* hranie VRR. Ak sledujete normálne video alebo film, televízor bude môcť použiť štýl pohybu, aby sa zabezpečil plynulý a jasný efekt pohybu.

#### Poznámka:

- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v niektorých aplikáciách alebo ako zdroj videa.
- Keď je vstupná video snímková frekvencia 120 Hz/144 Hz/240 Hz/288 Hz\* (vrátane 120 Hz/144 Hz/240 Hz/288 Hz VRR), funkcia sa automaticky zapne na zobrazenie vo vysokej snímkovej frekvencii.
- Keď je táto funkcia povolená, interné spracovanie TV obmedzí efektívne rozlíšenie displeja na maximálne 3840 x 1080p.

\* Podpora funkcií alebo obnovovacia frekvencia sa môžu na rôznych modeloch televízorov líšiť.

## Nastavenia zvuku

---

### IntelliSound

---

#### IntelliSound Engine

IntelliSound Engine pozostáva z rôznych pôsobivých technológií spracovania zvuku, ktoré zachytávajú podstatu zvuku a spôsob, akým vylepšuje celkový zvukový zážitok. Môžete si vybrať z troch režimov pre IntelliSound Engine.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > IntelliSound

K dispozícii sú tieto režimy pre IntelliSound Engine:

- **Prednastavenie** – zvukové štýly optimálne naladené pre konkrétne prípady použitia. Vyberte si z možností **Zábava**, **Hudba**, **Dialóg** a **Pôvodné**.
- **Vlastné** – umožňuje možnosti vlastného nastavenia na ďalšie prispôsobenie zvukových efektov tak, aby vyhovovali vašim potrebám. Rôzne štýly zvuku umožňujú prístup k rôznym položkám na spracovanie zvuku.
- **AI** – automaticky zistí typ obsahu a automaticky upraví nastavenie zvuku na optimálne.

#### Poznámka:

Keď pripojíte soundbar IntelliSound od spoločnosti Philips cez HDMI a použijete ho ako zvuk televízora, môžete ovládať nastavenia zvuku soundbaru z tejto ponuky. Nastavenia zvuku sa môžu líšiť v závislosti od pripojeného soundbaru, ďalšie podrobnosti nájdete v jeho používateľskej príručke.

---

### Prednastavené štýly zvuku

#### Výber prednastaveného štýlu

Keď je funkcia IntelliSound nastavená na možnosť **Prednastavené**, môžete prejsť na položku 🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Štýl zvuku a vybrať prednastavený zvukový štýl.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Štýl zvuku

K dispozícii sú nasledujúce štýly zvuku:

- **Zábava** – ideálne na sledovanie filmov.
- **Hudba** – ideálne na počúvanie hudby.
- **Dialóg** – ideálne na reč.
- **Pôvodný** – vyberte pre všeobecné sledovanie televízie.

---

### Vlastné nastavenia

---

#### Nastavenia štýlu Zábava

Keď je funkcia IntelliSound nastavená na možnosť **Vlastné** a nastavenie **Štýl zvuku** je **Zábava**, môžete prejsť na položku

🏠 (Domov) > Nastavenie > Zvuk > Nastavenia zábavy a upraviť podrobné nastavenia pre štýl zvuku **Zábava**.

#### Dolby Atmos

🏠 (Domov) > Nastavenie > Zvuk > Nastavenia zábavy > Dolby Atmos

Výberom možnosti **Zapnuté** alebo **Automaticky** povolíte funkciu Dolby Atmos.

#### Pohlčujúca úroveň

🏠 (Domov) > Nastavenie > Zvuk > Nastavenia zábavy > Pohlčujúca úroveň

Nastavenie množstva pohlčujúceho efektu, ktorý je k dispozícii len vtedy, keď je **Dolby Atmos** nastavené na možnosť **Zapnuté** alebo **Automaticky**.

#### Vylepšenie basov

🏠 (Domov) > Nastavenie > Zvuk > Nastavenia zábavy > Vylepšenie basov

Nastavenie úrovne zvýraznenia basov.

#### Ekvalizér

🏠 (Domov) > Nastavenia > Zvuk > Nastavenia zábavy > Ekvalizér

Úprava nastavení ekvalizéra.

#### Obnoviť všetky hodnoty na predvolené

🏠 (Domov) > Nastavenie > Zvuk > Nastavenia zábavy > Obnoviť všetky hodnoty na predvolené.

Obnovíte všetky osobné nastavenia späť na pôvodné výrobné nastavenia.

---

### Nastavenia štýlu Hudba

Keď je funkcia IntelliSound nastavená na možnosť **Vlastné** a nastavenie **Štýl zvuku** je **Hudba**, môžete prejsť na položku

🏠 (Domov) > Nastavenie > Zvuk > Nastavenia hudby a upraviť podrobné nastavenia pre štýl zvuku **Hudba**.

## Režim hudby

🏠 (Domov) > Nastavenia > Zvuk > Nastavenia hudby > Režim hudby

Ak chcete počúvať pôvodný obsah, vyberte možnosť Čistý, alebo ak chcete k obsahu pridať efekt priestorového zobrazenia, vyberte možnosť Priestorový.

## Priestorový efekt

🏠 (Domov) > Nastavenia > Zvuk > Nastavenia hudby > Priestorový efekt

Nastavenie množstva priestorového efektu, k dispozícii len vtedy, keď je Režim hudby nastavený na možnosť Priestorový.

## Vylepšenie basov

🏠 (Domov) > Nastavenia > Zvuk > Nastavenia hudby > Vylepšenie basov

Nastavenie úrovne zvýraznenia basov.

## Ekvalizér

🏠 (Domov) > Nastavenia > Zvuk > Nastavenia hudby > Ekvalizér

Úprava nastavení ekvalizéra.

## Obnoviť všetky hodnoty na predvolené

🏠 (Domov) > Nastavenie > Zvuk > Nastavenia hudby > Obnoviť všetky hodnoty na predvolené.

Obnovíte všetky osobné nastavenia späť na pôvodné výrobné nastavenia.

---

## Nastavenia štýlu Dialóg

Keď je funkcia IntelliSound nastavená na možnosť Vlastné a nastavenie Štýl zvuku je Dialóg, môžete prejsť na položku

🏠 (Doma) > Nastavenie > Zvuk > Nastavenia dialógu a upraviť podrobné nastavenia pre štýl zvuku Dialóg.

## Ekvalizér

🏠 (Domov) > Nastavenia > Zvuk > Nastavenia dialógu > Ekvalizér

Úprava nastavení ekvalizéra.

## Obnoviť všetky hodnoty na predvolené

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

Obnovíte všetky osobné nastavenia späť na pôvodné výrobné nastavenia.

---

## Nastavenia štýlu Pôvodné

Keď je funkcia IntelliSound nastavená na možnosť Vlastné a nastavenie Štýl zvuku je Pôvodné, môžete prejsť na položku

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Pôvodné nastavenia a upraviť podrobné nastavenia pre štýl zvuku Pôvodné.

## Dolby Atmos

🏠 (Domov) > Nastavenia > Zvuk > Pôvodné nastavenia > Dolby Atmos

Výberom možnosti Zapnuté alebo Automaticky povolíte funkciu Dolby Atmos.

## Pohlčujúca úroveň

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Pôvodné nastavenia > Pohlčujúca úroveň

Nastavenie množstva pohlčujúceho efektu, ktorý je k dispozícii len vtedy, keď je Dolby Atmos nastavené na možnosť Zapnuté alebo Automaticky.

## Vylepšenie basov

🏠 (Domov) > Nastavenia > Zvuk > Pôvodné nastavenia > Vylepšenie basov

Nastavenie úrovne zvýraznenia basov.

## Ekvalizér

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Pôvodné nastavenia > Ekvalizér

Úprava nastavení ekvalizéra.

## Obnoviť všetky hodnoty na predvolené

🏠 (Doma) > Nastavenie > Zvuk > Pôvodné nastavenia > Obnoviť všetky hodnoty na predvolené.

Obnovíte všetky osobné nastavenia späť na pôvodné výrobné nastavenia.

## 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. Možnosti nastavenia sa líšia v závislosti od toho, ktoré možnosti HDMI zvukový systém Easylink 2.0 podporuje.

### Upravte úroveň basov

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

Stláčaním tlačidiel so šípkami/navigačných tlačidiel upravte úroveň basov. Táto možnosť je k dispozícii, keď Štýl zvuku nie je nastavený na možnosť Vlastné.

### Upravte úroveň výšok

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

Stláčaním tlačidiel so šípkami/navigačných tlačidiel upravte úroveň výšok. Táto možnosť je k dispozícii, keď Štýl zvuku nie je nastavený na možnosť Vlastné.

### 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/Režim priestorového zvuku

Vyberte priestorový efekt z prednastavených 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.

\* Niektoré HDMI zvukové systémy Easylink 2.0

podporujú iba režim priestorového zvuku na zapnutie alebo vypnutie virtuálneho priestorového zvuku.

### 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.

### Basový reproduktor

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

Upravte úroveň subwoofera.

### Dolby Atmos

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

Upravte výškovú hlasitosť Dolby Atmos.

## DTS TruVolume

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

Vyberte konzistentnú úroveň hlasitosti.

## Nočný režim

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

Vyberte pohodlnú úroveň tichého počúvania.

## Automatická hlasitosť

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

Ovládajte úroveň počúvania zvuku.

## Displej

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

Nastavte automatické vypnutie zobrazenia.

## 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.

---

## Kalibrácia miestnosti

### Kalibrácia miestnosti

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Kalibrácia miestnosti.

Pomocou tejto kalibrácie môže televízor stanoviť akustiku v miestnosti a podľa nej optimalizovať kvalitu zvuku reproduktorov televízora.

Než začnete s nastavením, musíte spárovať diaľkové ovládanie s televízorom a presvedčiť sa, že je položka **Zvukový výstup** nastavená na **Reproduktory televízora**. Ak chcete dosiahnuť presnejší výsledok, zabezpečte, aby bolo v miestnosti ticho.

Ak chcete začať s kalibráciou miestnosti:

- 1 – Podržte diaľkové ovládanie v polohe, v ktorej zvyčajne počúvate, a počas ladenia ho namierte na televízor.
- 2 – Kalibráciu začnite výberom možnosti **Kalibrovať**

teraz alebo **Kalibrovať znova**.

3 – Zaznie testovací zvuk, ktorý bude zameraný diaľkovým ovládaním. Podržte diaľkové ovládanie a namierte ho na televízor – môže to trvať niekoľko sekúnd.

4 – Po dokončení kalibrácie reproduktorov televízora vyberte možnosť **Test**, a môžete si počúvať zvuk reproduktorov pred kalibráciou a po nej. Výberom možnosti **Použiť** prijmete nastavenie, výberom možnosti **Skúsiť znova** zopakujte kalibráciu alebo výberom možnosti **Zrušiť** kalibráciu zrušíte.

Po úspešnom nastavení kalibrácie miestnosti a jej aplikácii môžete prejsť na položky 🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > **Kalibrácia miestnosti** a vybrať položku **Použiť kalibráciu Vyp./Zap.** na zakázanie/povolenie kalibrovaných nastavení.

---

## Umiestnenie televízora

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Umiestnenie televízora

V záujme zaistenia najlepšej možnej reprodukcie zvuku vyberte nastavenie **Na TV stojane** alebo **Na stene**.

---

## Rozšírené nastavenia zvuku

### Ovládanie hlasitosti

#### Automatická hlasitosť

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

Ak chcete zapnúť vyrovnávanie 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 vstupným zdrojom HDMI alebo analógové kanály a zvuk sa prehráva cez reproduktory televízora.

## Úprava úrovne dialógu

Ovládanie úrovne dialógu otvoríte stlačením tlačidla **Hlasitosť** a potom posúvaním doprava alebo doľava pomocou tlačidiel so šípkami/navigačných tlačidiel. Úpravou nahor alebo nadol môžete zvýšiť alebo znížiť úroveň dialógov v obsahu.

Úprava úrovne dialógu používa AI na extrakciu iba samotného dialógu z obsahu\*. Týmto spôsobom je možné úroveň dialógu nastaviť nezávisle bez ovplyvnenia zvyšku zvukového obsahu.

\* Len pre Stereo obsah.

---

## Nastavenia výstupu zvuku

🏠 (Domov) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírené > Výstup zvuku

Nastavte prehrávanie zvuku prostredníctvom televízora alebo pripojeného zvukového systému.

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

- Ak vyberiete možnosť **TV reproduktory**, reproduktory televízora zostanú neustále zapnuté. Pre tento režim platia všetky nastavenia týkajúce sa zvuku.

- Ak vyberiete možnosť **Káblové slúchadlá**, zvuk sa bude prehrávať cez slúchadlá.

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

- Ak vyberiete možnosť **TV reproduktory + Káblové slúchadlá**, zvuk sa bude prehrávať cez TV reproduktory aj slúchadlá.

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

Ak chcete nastaviť hlasitosť reproduktorov televízora alebo slúchadiel, stlačte tlačidlo **Hlasitosť** a pomocou šípok **▶** (doprava) alebo **◀** (doľava) vyberte zdroj výstupu, ktorý chcete upraviť. 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 3**.

---

## Nastavenia digitálneho výstupu

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

### Formát digitálneho výstupu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírené > 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.
- Môžete nastaviť hodnotu od 0 do 60 ms.

---

## Sluchový profil

### Nastavenia sluchového profilu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Sluchový profil.

#### Prispôbte zvuk reproduktorov televízora

Nastavenie sluchového profilu slúži na vytvorenie osobného profilu na základe vašich sluchových schopností vykonaním testu sluchu. Môžete si vybrať preferovaný zvuk, takže budete počuť viac a vychutnať si lepší zvuk, čím sa zlepší zážitok zo sledovania televízora.

#### Ako môžem otestovať svoj sluch a nastaviť svoj sluchový profil?

Spustíte test sluchu v časti 🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Sluchový profil > Konfigurácia. Vytvoríte si vlastný sluchový profil s krátkym testom sluchu.

Pred testom je potrebné prepnúť aktuálny výstup zvuku na **TV reproduktory**, pretože nastavenie ovplyvňuje len reproduktory televízora. Test sluchu funguje najlepšie, keď sa vykonáva v tichosti. Uistite sa, že prostredie, v ktorom sa vykonáva test, je bez hluku.

Vyberte položku **Spustiť** a zadajte názov profilu, čím spustíte test.

Počas testu:

- Zaznie zvyšujúci sa zvuk pípnutia.
- Keď zaznie pípnutie, stlačte tlačidlo **OK**.
- Potom budete počuť klesajúci zvuk pípnutia.
- Keď nebudete počuť pípnutie, stlačte tlačidlo **OK**.
- Test sa zopakuje 5-krát pre rôzne tóny.

Po dokončení testu sa prezentujú výsledky testu sluchu a potom výberom položky **Uložiť a opustiť** uložíte profil. Môžete použiť aktuálny profil alebo vytvoriť maximálne 3 iné profily. V prípade potreby môžete tiež **premenovať profil** alebo **odstrániť profil**.

---

## Dolby Atmos pre slúchadlá

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Dolby Atmos pre slúchadlá

Zapnite alebo vypnite Dolby Atmos pre slúchadlá, keď je k dispozícii obsah Dolby Atmos. V nastavení **Výstup zvuku** vyberte možnosť **Káblové slúchadlá** alebo pripojte zariadenie Bluetooth® a vychutnajte si zvuk Dolby Atmos so slúchadlami.

## Multi View

Možnosť **Multi View** umožňuje dvom zdrojom videa zdieľať rovnakú obrazovku súčasne. Videá môžu byť **Vedľa seba** alebo môže byť jedno video v malom okne **prekrývajúcom** iné videá (režim **Obraz v obraze**).

### Aktivácia a deaktivácia

Keď ste v podporovanom zdroji, stlačte položku **OPTIONS** a vyberte možnosť **Multi View**, aby ste prešli do ponuky nastavení vstupného zdroja **Multi View**, kde môžete vybrať druhý zdroj na zobrazenie. Ak chcete deaktivovať funkciu **Multi View**, stlačte možnosť **← (Späť)** a potvrdte ukončenie.

### Hlavné zobrazenie a vedľajšie zobrazenie

Viacnásobné zobrazenie má dve zobrazenia, ktorými sú **Zobrazenie 1** (Hlavné zobrazenie) a **Zobrazenie 2** (Vedľajšie zobrazenie). Poloha aj veľkosť hlavného a vedľajšieho zobrazenia sú preddefinované. Na ovládacej lište **Multi View** je možné prepínať režim zobrazenia medzi režimami **Vedľa seba** alebo **Obraz v obraze** (malé vedľajšie zobrazenie prekrývajúce hlavné zobrazenie). Video zdroje hlavného zobrazenia a vedľajšieho zobrazenia môžu byť akýmkoľvek podporovaným zdrojom, ale nemôžu pochádzať z toho istého zdroja.

### Ovládací panel

Keď sú vybrané zdroje pre funkciu **Multi view**, môžete stlačiť tlačidlo **Navigácia**, vybrať jedno zo zobrazení a potom stlačiť **OK** a prejsť na ovládaciu lištu. **Ovládacia lišta\*** obsahuje rôzne nastavenia pre funkciu **Multi View**.

- **Ovládanie:** konfigurácia položiek pre rôzne zdroje.
- **Rozloženie:** výber veľkosti pre režim zobrazenia **Vedľa seba** a nastavenie polohy malej obrazovky pre zobrazenie **Obraz v obraze**.
- **Zdroje:** výber zdroja videa pre **Zobrazenie 2** (Vedľajšie zobrazenie).
- **Duálny zvuk:** povolenie/zakázanie funkcie **Duálny zvuk**, aby zvukový výstup vychádzal z oboch zdrojov, úprava vyváženého zvuku, keď je funkcia **Duálny zvuk**

zapnutá.

• **Bluetooth®**: Nastavené na odosielanie zvuku Vedľajšieho zobrazenia do zvukového zariadenia Bluetooth® na nezávislé počúvanie.

Ak po niekoľkých sekundách nedôjde k žiadnej interakcii zo strany používateľa, **ovládacia lišta** sa zruší.

\* Poznámka: Niektoré položky z **ovládacej lišty** nemusia byť dostupné pre všetky zdroje.

## Duálny zvuk

Zvuk zo **Zobrazenia 1** (Hlavné zobrazenie) je vždy povolený a zvuk zo **Zobrazenia 2** (Vedľajšie zobrazenie) je v predvolenom nastavení vypnutý. Zapnutím možnosti **Duálny zvuk** zapnete zvuk zo Zobrazenia 2 a zvuk výstupu televízora bude zmiešaný so zvukom zo Zobrazenia 1 aj zo Zobrazenia 2. Môžete tiež upraviť vyváženie zvuku medzi Zobrazením 1 a Zobrazením 2 pomocou posuvného prvku **Vyváženie duálneho zvuku**.

## Nezávislé počúvanie

Ikona **Bluetooth®** na **ovládacej lište** je pre nastavenia Zobrazenia 2 a umožňuje televízoru odosielať zvuk zo Zobrazenia 2 do zvukového zariadenia Bluetooth® pre nezávislé počúvanie. Pri vstupe do ponuky **Bluetooth®** vyberte pre výstup zvuku Zobrazenie 2 v ponuke zo zoznamu jedno zo spárovaných audio zariadení Bluetooth®. Keď bude zvukové zariadenie Bluetooth® priradené pre zvuk Zobrazenia 2 a zároveň bude povolený duálny zvuk, zvuk výstupu televízora nebude zmiešaný. Zvuk zo Zobrazenia 1 bude vystupovať do reproduktorov televízora a zvuk zo Zobrazenia 2 bude vystupovať do zvukového zariadenia Bluetooth®.

## Ambilight

### Štýl funkcie Ambilight

🏠 (Doma) > Nastavenia > Ambilight > Štýl funkcie Ambilight

Môžete vybrať spôsob prispôsobovania funkcie Ambilight alebo výberom položky **Vypnúť** funkciu Ambilight vypnúť.

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

- **AI** – výber AI pre inteligentné prepínanie štýlu funkcie Ambilight na základe videoobsahu.
- **Štandard** – Ideálne na každodenné sledovanie televízie.
- **Športy** – ideálne na športové programy.

- **Kino** – Ideálne pre zážitok z filmu a domácej zábavy.
- **Hry** – Ideálne na hranie hier.
- **Hudba** – počúvanie hudby a sledovanie dynamiky zvuku.
- **Konkrétna farba** – nemenná farba podľa vášho výberu.

### Podľa aplikácie

🏠 (Doma) > Nastavenia > Ambilight > Štýl funkcie Ambilight > Podľa aplikácie

Táto funkcia je k dispozícii, ak ovládate funkciu Ambilight pomocou aplikácie **Philips Smart TV**.

### Prispôsobenie funkcie Ambilight

#### Prispôsobenie funkcie Ambilight

🏠 (Doma) > Nastavenia > Ambilight > Prispôsobenie funkcie Ambilight / Prispôsobenie funkcie Ambilight (aktuálne vybraný štýl)

Môžete si prispôsobiť aktuálny štýl podľa svojich preferencií.

- **Jas** – nastavenie úrovne jasu funkcie Ambilight.
- **Nasýtenie** – nastavenie úrovne sýtosti funkcie Ambilight.
- **Dynamika** – nastavenie rýchlosti dynamického efektu Ambilight.
- **Ambilight na tmavom obsahu** – vyberte minimálny jas funkcie Ambilight počas zobrazenia tmavého obsahu.

### Prispôsobené nastavenia pre pevné farby a štýl hudby

Keď je položka 🏠 (Doma) > Nastavenia > Ambilight > Štýl Ambilight nastavená na možnosť **Pevná farba**, môžete si tento štýl prispôsobiť:

- **Výber konkrétnej farby** – vyberte preferovanú statickú farbu z farebnej palety a upravte ju pomocou farebných posuvných prvkov podľa svojich preferencií.
- **Dynamické efekty** – prídanie dynamických efektov k vybranej farbe.

Keď je položka 🏠 (Doma) > Nastavenia > Ambilight > Štýl Ambilight nastavená na možnosť **Hudba**, môžete si vybrať preddefinované hudobné profily Ambilight zo zoznamu **Výber hudobného štýlu**:

- **Lumina** – Ideálne na sledovanie hudobného videa.
- **Diskotéka** – Ideálne na počúvanie hlasnej retro hudby.
- **Rytmus** – Ideálne na počúvanie rytmickej hudby.

Obnoviť všetky hodnoty na predvolené

🏠 (Doma) > Nastavenia > Ambilight > Prispôsobenie funkcie Ambilight/Prispôsobenie funkcie Ambilight (aktuálne vybratý štýl) > Obnoviť všetky hodnoty na predvolené

Obnovte všetky nastavenia personalizácie funkcie Ambilight na pôvodné výrobné nastavenia.

---

### Automatické zapnutie funkcie Ambilight

#### Automatické zapnutie funkcie Ambilight

🏠 (Doma) > Nastavenia > Ambilight > Automatické zapnutie funkcie Ambilight

Funkcia Ambilight na televízore sa dá nastaviť tak, aby sa spustila automaticky, pričom vy môžete rozhodnúť, ako sa má spúšťať Automatické zapnutie funkcie Ambilight.

Keď je povolené Automatické zapnutie funkcie Ambilight, v ponuke nastavenia **Štýl funkcie Ambilight**

🏠 (Doma) > Nastavenie > Ambilight > **Štýl funkcie Ambilight** sa zobrazí označenie **AUTO**. Štýl funkcie Ambilight nastavený v ponuke sa použije aj na Automatické zapnutie funkcie Ambilight. Ak sa funkcia Ambilight vypne v ponuke **Štýl funkcie Ambilight**, vypne sa aj Automatické zapnutie funkcie Ambilight.

Vyberte jednu z nižšie uvedených možností, aby ste rozhodli, ako alebo kedy sa spustí Automatické zapnutie funkcie Ambilight.

- **Vypnuté** – zakáže Automatické zapnutie funkcie Ambilight.
- **Od západu do východu slnka** – nastaví Automatické zapnutie funkcie Ambilight tak, aby sa spúšťala medzi západom slnka a východom slnka, keď je zapnutý televízor. Čas západu a východu slnka automaticky nastaví televízor. Keď sa televízor zapne v čase medzi západom a východom slnka, okamžite sa spustí Automatické zapnutie funkcie Ambilight.
- **Moja voľba (xx:xx - xx:xx)** – nastavenie času začiatku a konca tak, aby sa počas tohto obdobia aktivovalo Automatické zapnutie funkcie Ambilight. Časy začiatku a ukončenia nemôžu byť nastavené na rovnakú hodnotu. Keď sa televízor zapne počas nastaveného času, okamžite sa spustí Automatické zapnutie funkcie Ambilight.

---

## Ambilight Suite

---

### Úvod

Ambilight Suite je integrované ovládacie centrum na využívanie celej funkcie Ambilight vo vašom každodennom živote. Stlačením tlačidla **☰** (Ponuka TV) na diaľkovom ovládači vyhľadajte položku **Ponuka TV**, vyberte možnosť **Ambilight Suite** a stlačením tlačidla **OK** vstúpte do ovládacieho centra. Prípadne môžete prejsť na položku **🏠** (Domov) > **Nastavenia** > **Ambilight** > **Ambilight Suite** a stlačením tlačidla **↵** spustiť Ambilight Suite.

Ambilight Suite dokáže prepínať medzi štýlmi **Lounge**, **Spánok** a **Východ slnka** pre rôzne scenáre; každý štýl má svoje vlastné položky rýchleho nastavenia, ktoré umožňujú upraviť nastavenia podľa vašich potrieb.

---

### Lounge

#### Režim Lounge

Režim Lounge televízora umožňuje zapnúť funkciu Ambilight, keď je televízor v pohotovostnom režime. Môžete tak rozšíriť svoju izbu pomocou osvetlenia Ambilight. Môžete si vybrať motív zo spodných ikon s rôznymi prednastavenými farbami Ambilight alebo si prispôbiť vlastný, aby ste si navodili náladu a pohodu v miestnosti.

Vyberte jednu z prednastavených farieb zo spodných ikon a stlačením **OK** upravte podrobné nastavenia zvolenej farby.

#### Spustiť teraz

Okamžité spustenie režimu Lounge so zvolenou farbou Ambilight.

#### Farba

Táto možnosť je k dispozícii len pri výbere položky **Osobná farba**. Z farebnej palety si môžete vybrať preferovanú farbu svetla Lounge a vyladiť ju pomocou farebných posuvníkov podľa svojich preferencií.

#### Dynamické efekty

Aktivujte dynamické efekty pre zvolenú farbu Ambilight.

#### Jas

Vyber úroveň jasov svetla Lounge light.

## Trvanie

Nastavte trvanie (v minútach) režimu Lounge.

### Nastaviť ako predvolené

Nastavte aktuálne zvolenú farbu Ambilight a súvisiace nastavenia ako predvolené nastavenie režimu Lounge.

---

## Spánok

### Režim spánku

Režim spánku simuluje západ slnka, aby vám pomohol uvoľniť sa pred zaspaním. Na konci simulácie sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu. Môžete si vybrať motív s farbami Ambilight a zvukom prírody alebo si prispôbiť svoj vlastný, aby ste sa upokojili k spánku.

Vyberte jeden z prednastavených motívov zo spodných ikon a stlačením **OK** upravte podrobné nastavenia zvoleného motívu.

### Spustiť teraz

Okamžité spustenie režimu spánok so zvoleným motívom.

### Farba

Upravte farbu funkcie Ambilight zvoleného motívu.

### Dynamické efekty

Aktivujte dynamické efekty pre zvolenú farbu Ambilight.

### Jas

Nastavte počiatkový jas režimu spánku.

## Trvanie

Nastavte trvanie (v minútach) režimu spánku.

### Nastaviť ako predvolené

Nastavte aktuálne zvolený motív a súvisiace nastavenia ako predvolené nastavenie režimu spánku.

---

## Východ slnka

### Budenie s východom slnka

Alarm Sunrise využíva funkciu Ambilight, hudbu a informácie o počasí na to, aby vám poskytol úplne nový zážitok zo vstávania.

- Televízor sa zobudí v čas a deň, ktorý sami nastavíte.
- Vďaka funkcii Ambilight sa začne postupne rozjasňovať farebná obrazovka a spúšťať hudbu.
- Postupne prejde až do predpovede počasia, ktorú doplní vhodné pozadie.

V spodných ikonách vyberte ikonu **Pridať budík**, ak chcete nastaviť nový budík, vyberte ikonu **Nastavenia**, ak chcete upraviť nastavenia budíka, vyberte už nastavený budík, ak chcete skontrolovať podrobnosti o nastavení.

### Nastaviť budík

Zapnutie alebo vypnutie budíka.

### Čas

Nastavte čas budíka.

### Opakovať

Nastavte opakované spúšťanie budíka.

### Motív pozadia

Nastavte na označenie predpovede počasia alebo vyberte z kategórií fotiek.

### Hudba

Nastavte skladbu na prehrávanie počas prebudenia.




### Hlasitosť pri zapnutí




Nastavte hlasitosť hudby počas prebudenia.

### Náhľad

Zobrazenie náhľadu efektu budíka.

Ak je televízor v pohotovostnom režime a nastane čas budíka, televízor sa prebudí z pohotovostného režimu. Postupné rozjasňovanie obrazovky pri budíku, zapnutá funkcia Ambilight, postupné zosilňovanie hudby a následné zobrazenie informácií o počasí s témou pozadia.

Ak chcete zatvoriť budenie s východom slnka, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo  Pohotovostný režim/Zapnutý,  Spät alebo  (Doma).

-  Pohotovostný režim/Zapnutý: ukončí sa Budenie s východom slnka a televízor sa prepne do pohotovostného režimu.
-  Spät : ukončí sa Budenie s východom slnka a televízor sa prepne na posledný sledovaný televízny zdroj.
-  (Doma): ukončí sa Budenie s východom slnka a prepne sa na spúšťač.
- Ak sa Budenie s východom slnka neukončí a neprepne na inú aplikáciu, po 30 minútach od jeho aktivácie sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.


#### Poznámka:

Alarm Sunrise správne funguje len keď pri aktívnom sieťovom pripojení. Funkcia Alarm Sunrise sa nedá používať, keď je nastavený manuálny režim hodín televízora. Prejdite do ponuky nastavení a zmeňte režim hodín na automatický. Alarm nefunguje, ak je umiestnenie nastavené na možnosť Obchod.

---


### Rozšírené nastavenia funkcie Ambilight

#### Farba steny za televízorom

 (Doma) > Nastavenia > Ambilight > Rozšírené > Farba steny za televízorom


- Neutralizácia vplyvu farebnej steny na farby Ambilight
- Vyberte farbu steny za televízorom a televízor upraví farby funkcie Ambilight tak, aby sa javili neskreslené.

#### Zoslabiť a vyp.

 (Doma) > Nastavenia > Ambilight > Rozšírené > Zoslabiť a vyp.

Nastavte okamžité vypnutie alebo postupné stlmenie osvetlenia funkcie Ambilight pri vypnutí televízora. Pomalé stlmovanie vám poskytne čas na zapnutie svetiel v obývačke.


#### Animácie Ambilight

 (Doma) > Nastavenia > Ambilight > Rozšírené > Animácia Ambilight

Povolenie alebo zakázanie zobrazenia animácie Ambilight\* počas prebudenia televízora zo siete.

\* Poznámka: Nevzťahuje sa, keď je položka **Správanie pri spustení** nastavená na možnosť **Posledný zdroj**.

### Automatické spustenie svetla Lounge

 (Doma) > Nastavenia > Ambilight > Rozšírené > Automatické spustenie svetla Lounge

Aktivujte svetlo Lounge automaticky po prechode televízora do pohotovostného režimu.





---

### AmbiScape

**AmbiScape** rozširuje efekty funkcie Ambilight televízora do prostredia miestnosti pomocou inteligentných žiaroviek tretích strán, čím vytvára oveľa pohlcujúcejší zážitok.

Inteligentné žiarovky zvyčajne podporujú 2,4 GHz. Odporúčame pripojiť televízor a žiarovku k 2,4 GHz sieti Wi-Fi. Naskenujte QR kód zobrazený na obrazovke televízora a pozrite si zoznam podporovaných zariadení.



#### Spustenie funkcie AmbiScape:

- 1 - Stlačením tlačidla  (Ponuka TV) otvorte položku Ponuka TV .
- 2 - Vyberte aplikáciu AmbiScape a stlačením tlačidla  ju otvorte.
- 3 - Alternatívne môžete prejsť na položku  (Doma) > Nastavenie > Ambilight > AmbiScape a otvoriť ju stlačením tlačidla .

Ak nie sú spárované žiadne inteligentné žiarovky, funkcia **AmbiScape** vás nasmeruje na spárovanie s novými žiarovkami. Keď sú inteligentné žiarovky úspešne spárované, vybraná funkcia **AmbiScape** spustí **Ovládací panel AmbiScape** na zobrazenie a zmenu konfigurácie spárovaných žiaroviek.

#### Prvé spárovanie inteligentných žiaroviek s televízorom

Uistite sa, že inteligentné žiarovky sú v režime párovania. Ak chcete vstúpiť do režimu párovania, pozrite si používateľskú príručku inteligentnej žiarovky. Inteligentné žiarovky zvyčajne podporujú 2,4 GHz. Odporúčame pripojiť televízor a žiarovku k 2,4 GHz sieti Wi-Fi.

Na spárovanie inteligentných žiaroviek budete musieť najskôr nainštalovať na svoje mobilné zariadenie aplikáciu **Philips Smart TV**. Aplikácia **Philips Smart TV** je k dispozícii pre systémy iOS a Android, pričom je bezplatná. Prípadne môžete prejsť na položky  (Doma) > Nastavenie > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > QR kód aplikácie Remote a stlačte tlačidlo  OK. QR kód sa zobrazí na televíznej obrazovke. Naskenujte QR kód svojím mobilným zariadením a postupujte podľa pokynov na

stiahnutie a inštaláciu aplikácie Philips Smart TV.

- 1 - Spustíte **AmbiScape** a vyberete položku **Spustiť**.
- 2 - Naskenujte QR kód pomocou svojho mobilného zariadenia, aby ste nainštalovali alebo otvorili aplikáciu **Philips Smart TV**.
- 3 - Uistite sa, že televízor a aplikácia **Philips Smart TV** sú pripojené k rovnakej sieti Wi-Fi a že inteligentná žiarovka je zapnutá a v režime párovania.
- 4 - Pomocou funkcie skenovania v aplikácii **Philips Smart TV** naskenujte QR kód inteligentných žiaroviek. Alebo môžete zadať ID kód inteligentnej žiarovky ručne.
  - Tento ID kód nájdete na balení zariadenia, v stručnej úvodnej príručke alebo na samotnom zariadení.\*
  - Ak je zariadenie pripojené k mostu alebo rozbočovaču, ID kód vyhľadajte v aplikácii zariadenia.\*
  - Ak je zariadenie pripojené k ekosystému inteligentnej domácnosti, ID kód vyhľadajte v aplikácii zariadenia ekosystému.\*
- 5 - Po naskenovaní bude aplikácia poznať ID inteligentnej žiarovky a následne odovzdá informácie o ID televízoru.
- 6 - Aplikácia **Philips Smart TV** počká na stav tohto procesu párovania. Ak bude úspešná, aplikácia zobrazí úspešnú správu, ktorá informuje, že televízor už dokáže ovládať inteligentnú žiarovku.
- 7 - Po úspešnom pridaní inteligentnej žiarovky môžete vybrať položku **Pridať ďalšie\*** a pridať ďalšie inteligentné žiarovky alebo vybrať položku **Hotovo** na dokončenie párovania.

\* Ako zistiť párovací kód mosta IKEA :

1. V mobilnom telefóne otvorte aplikáciu IKEA Home smart App.
2. Vyberte svoj rozbočovač IKEA DIRIGERA.
3. Prejdite na možnosť Integrácie.
4. Vyberte položku Most Matter.
5. Pripojte sa k mostu Matter.
6. Získajte QR kód.
7. Pomocou zobrazeného QR kódu pridajte svetlá IKEA do funkcie **AmbiScape**.

\* Ako zistiť párovací kód mosta HUE:

1. V mobilnom telefóne otvorte aplikáciu HUE.
2. Vyberte položku Nastavenie.
3. Prejdite na možnosť Inteligentná domácnosť.
4. Vyberte položku Začínáme.
5. Vyberte položku Iné aplikácie.
6. Získajte párovací kód.
7. Stlačte možnosť Ďalej.
8. Pomocou zobrazeného QR kódu pridajte svetlá HUE do funkcie **AmbiScape**.

Ostatné podporované inteligentné žiarovky, ktoré nepoužívajú mostík, musia byť najskôr pripojené k rovnakej Wi-Fi sieti, aby sa dali použiť v kombinácii s funkciou **AmbiScape**.

\* **Poznámka:** Do funkcie **AmbiScape** sa nedajú pridať dva mosty. V záujme optimálneho výkonu funkcie **AmbiScape** sa odporúča pripojiť žiarovky rovnakého typu alebo značky.

## Ovládací panel AmbiScape

Ovládací panel funkcie **AmbiScape** je k dispozícii, keď je inteligentná žiarovka úspešne spárovaná. Na ovládacom paneli môžete:

- Zapnite alebo vypnite funkciu **AmbiScape**
- Zoznam aktuálne spárovaných inteligentných žiaroviek s ikonami
- Uvedte stav prepojenia, odpojenia, napájania alebo nenapájania každej žiarovky v pravom hornom rohu ikony
- Nakonfigurujte nastavenia zóny a jasú pre každú žiarovku
- Pridajte nové žiarovky výberom možnosti + **Pridať zariadenie**

## Zobrazenie stavu a konfigurácia nastavení inteligentných svetelných žiaroviek

Z ovládacieho panela **AmbiScape** môžete vybrať a pripojiť maximálne 4 inteligentné žiarovky, ktoré budú sledovať **Ambilight**.

## Výber žiaroviek, ktoré pracujú s funkciou **Ambilight** :

- 1 - Najskôr sa uistite, že je zapnutá prvá ikona **AmbiScape**.
- 2 - V zozname ikon spárovaných žiaroviek použite tlačidlo **Navigácia** na diaľkovom ovládači na pohyb a prehliadanie ikon. Keď označíte ikonu, reprezentujúca inteligentná žiarovka bude nepretržite blikáť, kým už nebude označená.
- 3 - Vyberte žiarovku, ktorá bude sledovať **Ambilight**, a stlačte tlačidlo **OK** na vstup do konfiguračnej ponuky.
- 4 - Zapnite možnosť **Prepojiť s AmbiScape** a stlačte **← (Späť)** na ukončenie konfiguračnej ponuky.
- 5 - Žiarovka nastavená na prepojenie s **AmbiScape** zobrazí zelené svetlo v pravom hornom rohu ikony.

## Konfigurácia každej inteligentnej žiarovky:

- 1 - Vyberte ikonu žiarovky a stlačením tlačidla **OK** spustíte konfiguráciu.
- 2 - Uistite sa, že je zapnuté nastavenie **Prepojiť s AmbiScape** .
- 3 - Vyberte možnosť **Zóna** na nastavenie umiestnenia žiarovky vzhľadom na televízor. Pomocou posuvného prvku upravte polohu.
- 4 - Vyberte možnosť **Jas** na nastavenie jasú žiarovky. Pomocou posuvného prvku upravte jas.
- 5 - Ak chcete zastaviť konfiguráciu tejto žiarovky,

stlačením tlačidla ← (Spät) .

6 - Na ovládacom paneli AmbiScape vyberte ďalšie ikony žiarovky a zopakujte vyššie uvedené kroky, aby ste dokončili konfiguráciu.

Ak chcete odstrániť žiarovku zo zoznamu spárovaných, vyberte ikonu žiarovky a stlačením tlačidla OK vstúpte do konfiguračnej ponuky. Vyberte položku **Odstrániť toto zariadenie** a potvrdte odstránenie, aby ste odstránili žiarovku zo zoznamu spárovaných. Ak je žiarovka prepojená cez mostík zariadenia, odstránením tejto žiarovky sa odstránia všetky ostatné žiarovky prepojené s mostíkom.

## Bezdrôtové pripojenie a sieť

### 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.

### 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 pre danú sieť už zadali, môžete kliknúť na položku **OK** a hneď sa pripojiť.

3 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

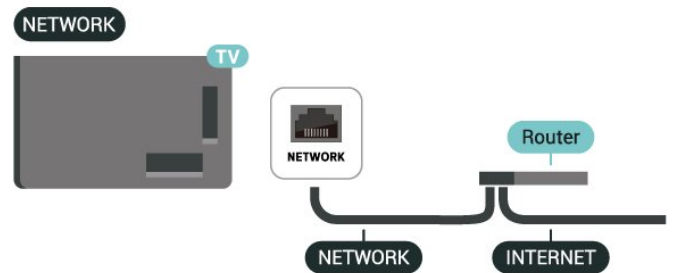
#### Zapnutie a vypnutie Wi-Fi

🏠 (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 tieneny kábel Ethernet FTP kat. 5E.

#### Nastavenia bezdrôtovej a kábovej siete

##### Kontrola siete

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

## Skontrolovať sieť

Skontrolujte stav sieťového pripojenia.

## Zobraziť nastavenie 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

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

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

## Konfigurácia statickej IP adresy

🏠 (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**.

## Zapnutie pomocou LAN

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

Tento televízor môžete z pohotovostného režimu zapnúť pomocou smartfónu alebo tabletu. Nastavenie **Zapnutie pomocou LAN** musí byť zapnuté.

## Zapnutie televízora pomocou domácich zariadení

🏠 (Domov) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Zapnutie televízora pomocou domácich zariadení

Umožnite svojim domácim zariadeniam zapnúť televízor z pohotovostného režimu. Môže to ovplyvniť spotrebu energie televízora v pohotovostnom režime.

## 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) > Nastavenie > 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.

## Podm. používania

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > **Podm. používania**

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

## Nastavenia súkromia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > **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.

---

## Ovládanie televízora so štandardom Matter

Pripojte svoj televízor k inteligentnej domácej sieti Matter

🏠 (Domov) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Ovládanie televízora so štandardom Matter.

Štandard Matter je základom pre prepojené veci a protokol na pripojenie kompatibilných zariadení a systémov. Televízor môžete pridať do inteligentnej domácej siete so štandardom Matter pomocou naskenovania QR kódu alebo zadáním nastavovacieho kódu.

---


## Panel Inteligentná domácnosť

Panel Inteligentná domácnosť pre zariadenia so štandardom Matter

Panel Inteligentná domácnosť je riadiace centrum pre zariadenia, ktoré sa úspešne pripojili k sieti inteligentnej domácnosti so štandardom Matter. Na ovládacom paneli môžete:

- Pridať nové zariadenia inteligentnej domácnosti so štandardom Matter pomocou aplikácie Philips Smart TV
- Zobrazíť zoznam aktuálne spárovaných zariadení Smart home s ikonami
- Označiť stav každého zariadenia v pravom hornom rohu ikony
- Konfigurovať nastavenia pre každé zariadenie

Spustenie panela Inteligentná domácnosť:

- 1 - Stlačte tlačidlo  (Ponuka TV), aby sa otvorila Ponuka TV.
- 2 - Vyberte položku Inteligentná domácnosť a otvorte ju stlačením tlačidla OK.
- 3 - Prípadne môžete prejsť na položku 🏠 (Doma), vybrať aplikáciu Inteligentná domácnosť a otvoriť ju stlačením tlačidla OK.

Ak nie sú spárované žiadne zariadenia inteligentnej domácnosti, ovládací panel Inteligentná domácnosť vás prevedie procesom párovania nových zariadení.

Párovanie zariadenia inteligentnej domácnosti pomocou aplikácie Philips Smart TV

Na spárovanie zariadenia prostredníctvom ovládacieho panela Inteligentná domácnosť je najskôr potrebné nainštalovať aplikáciu Philips Smart TV do mobilného zariadenia. Aplikácia Philips Smart TV je k dispozícii pre systémy iOS a Android, pričom je bezplatná. Prípadne môžete prejsť na položky 🏠 (Doma) > Nastavenie > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > QR kód aplikácie Remote a stlačte tlačidlo OK. QR kód sa zobrazí na televíznej obrazovke. Naskenujte QR kód svojím mobilným zariadením a postupujte podľa pokynov na stiahnutie a inštaláciu aplikácie Philips Smart TV.

Otvorte aplikáciu Philips Smart TV na mobilnom zariadení a začnite párovať zariadenia inteligentnej domácnosti so štandardom Matter s televízorom.

- 1 - Uistite sa, že televízor a aplikácia Philips Smart TV sú pripojené k rovnakej sieti Wi-Fi.
- 2 - Môžete manuálne zadať ID kód zariadenia Matter alebo pomocou skenovacej funkcie aplikácie Philips Smart TV na naskenovanie QR kódu zariadenia Matter.
- 3 - Po naskenovaní aplikácia pozná ID zariadenia Matter a potom odovzdá informácie o ID televízoru.
- 4 - Televízor sa pripojí k cloudovej službe Matter, aby sa zariadenie overilo.
- 5 - Aplikácia Philips Smart TV počká na stav tohto procesu párovania. Ak je párovanie úspešné, aplikácia zobrazí potvrdenie, že televízor môže ovládať zariadenie so štandardom Matter prostredníctvom ovládacieho panela Inteligentná domácnosť v televízore.
- 6 - Ak spárovanie nebude úspešné, znovu naskenujte QR kód a skúste to znova.

Po úspešnom spárovaní zariadení so štandardom Matter môžete v televízore spustiť ovládací panel Inteligentná domácnosť a zobrazovať alebo meniť nastavenia spárovaných zariadení.

Zobrazenie stavu a konfigurácia nastavení zariadení inteligentnej domácnosti

V ovládacom paneli Inteligentná domácnosť možno spárované zariadenia vyhľadávať a ovládať prostredníctvom kariet **Oblúbené**, **Miestnosti** a **Typy zariadení**.

**Oblúbené:** môžete manuálne pridať zariadenia do zoznamu obľúbených.

**Izby:** priradíte zariadenia do konkrétnej miestnosti.  
**Typy zariadení:** toto je zoskupené podľa skupiny zariadení. Medzi typy patria inteligentné zásuvky, vypínače, svetlá, termostat a rozbočovač (hub). Ak je zariadenie pripojené cez rozbočovač (hub) (napr. IKEA DIRIGERA hub), bude zoskupené a zobrazí sa len pod filtrom Rozbočovač (hub).

Po pridaní nového zariadenia sa toto zariadenie zaradi do jednej zo skupín zariadení. Nové zariadenie sa vždy pridá na poslednú ikonu. Zariadenie môžete

pridať ako obľúbené alebo ho umiestniť do konkrétnej miestnosti.

### Zobrazenie a konfigurácia zariadení :

- 1 - V zozname spárovaných zariadení použite tlačidlo **Navigácia** na diaľkovom ovládači na pohyb a prehládanie ikon.
- 2 - Vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo **OK**, aby ste vstúpili do ponuky konfigurácie zariadenia.
- 3 - Konfiguračná ponuka zvyčajne obsahuje:
  - vypínač na zapnutie/vypnutie zariadenia
  - ovládacie položky pre dané zariadenia, pričom ovládateľnosť závisí od schopností každého zariadenia Matter v jeho podporovaných skupinách Matter a tiež závisí od toho, čo televízor dokáže ovládať.
  - možnosti spravovania zariadenia nastavením jeho umiestnenia, pridaním zariadenia do obľúbených, prepojením s inými aplikáciami a odstránením zariadenia.
- 4 - Ak chcete zastaviť konfiguráciu tohto zariadenia, ukončíte postup stlačením možnosti **← (Späť)** .

Ak chcete odstrániť zariadenie zo zoznamu spárovaných, vyberte ikonu a stlačením tlačidla **OK** vstúpte do konfiguračnej ponuky. Vyberte možnosť **Spravovať zariadenie > Odstrániť zariadenie** a potvrdte odstránenie, a by ste odstránili zariadenie zo zoznamu párov. Ak je zariadenie prepojené cez most zariadenia, odstránením tohto zariadenia sa odstránia všetky ostatné zariadenia prepojené s mostom.

## Všeobecné nastavenia

### Nastavenia pripojenia

#### Nastavenia klávesnice

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

Ak chcete nainštalovať klávesnicu, zapnite televízor a pripojte klávesnicu k televízoru. Keď televízor prvýkrát rozpozná klávesnicu, môžete vybrať hlavné rozloženie klávesnice a v prípade potreby aj ďalšie alternatívne rozloženie.

#### Nastavenia myši

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

Upravenie rýchlosti pohybu myši USB.

### Zapnutie a energia

#### Nastavenie správania pri zapnutí

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Napájanie a energia > Správanie pri zapnutí

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

#### Nastavenie vypnutia obrazovky na zníženie spotreby energie

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Napájanie a energia > Vypnutie obrazovky

Vyberte položku **Vypnúť obrazovku**, televízna obrazovka sa vypne. Ak chcete televíznu obrazovku znova zapnúť, stlačte ľubovoľné tlačidlo (okrem **AMBILIGHT**, **🔊**) **Hlasitosť +** alebo **-**, **Prehrať ▶**, **Pozastaviť ⏸** a **123** tlačidlo) na diaľkovom ovládači.

#### Nastavenie automatického prepnutia televízora do pohotovostného režimu po stanovenom čase

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Napájanie a energia > Časovač vypnutia

Nastavenie automatického prepnutia televízora do pohotovostného režimu po stanovenom čase. Môžete nastaviť čas najviac na 180 minút v 10 alebo 30-minútových intervaloch. Ak nastavíte hodnotu **Vypnuté**, časovač vypnutia sa vypne. Počas odpočítavania môžete televízor vypnúť aj skôr alebo vynulovať čas.

#### Nastavenie automatického vypnutia televízora

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Napájanie a energia > Časovač vypnutia

Nastavením možnosti **Automatické vypnutie** sa televízor automaticky vypne, aby šetril energiu. Zadaním hodnoty **Vypnuté** automatické vypnutie deaktivujete.

- 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 **Vypnuté**.

Ak televízor nemá žiadny signál, nastavte časovač na automatické vypnutie

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Napájanie a energia > Žiadny časovač signálu

Ak po 10/15/20 minútach nie je prítomný žiadny signál, televízor sa automaticky vypne.

---

### 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) > Nastavenie > Všeobecné nastavenia > EasyLink > EasyLink

Na zapnutie alebo vypnutie funkcie EasyLink.

Ovládanie zariadení kompatibilných so štandardom HDMI CEC pomocou diaľkového ovládača televízora

🏠 (Doma) > Nastavenie > Všeobecné nastavenia > EasyLink > Diaľkové ovládanie EasyLink

Zapnutie alebo vypnutie funkcie diaľkového ovládania EasyLink.

Zariadenia HDMI vypínajte prostredníctvom televízora

🏠 (Doma) > Nastavenie > Všeobecné nastavenia > EasyLink > Automatické vypnutie zariadenia EasyLink

Zapnite ho, aby televízor mohol prepnúť HDMI zariadenia do pohotovosti. Vypnite ho, aby ste zakázali túto funkciu.

Zapínajte televízor prostredníctvom zariadení HDMI

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > EasyLink > Automatické zapnutie televízora EasyLink

Zapnite ho, aby HDMI zariadenia mohli prebudiť televízor zo stavu pohotovosti. Vypnite ho, aby ste zakázali túto funkciu.

### Zapnutie zvukového systému HDMI s televízorom

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > EasyLink > Automatické zapnutie protokolu ARC funkcie EasyLink

Zapnite ho, aby televízor mohol prebudiť zvukový systém HDMI, ktorý sa pripojil cez HDMI ARC/eARC port, zo stavu pohotovosti. Vypnite ho, aby ste zakázali túto funkciu.

### 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.

---

### Apple AirPlay a HomeKit

#### Streamovanie obsahu cez AirPlay

Mediálne súbory zo zariadení Apple môžete streamovať do televízora pomocou služby AirPlay. Výberom položky 🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Apple AirPlay a HomeKit prejdite na stránku Nastavenia AirPlay a HomeKit a uistite sa, že položka AirPlay je zapnutá. Na streamovanie obsahu musí byť vaše mobilné zariadenie pripojené k tej istej domácej sieti Wi-Fi ako televízor.

#### Pridajte svoj televízor do aplikácie Apple HomeKit

Pridanie televízora do služby HomeKit a ovládanie televízora prostredníctvom zariadení Apple:

- 1 - Výberom položky 🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Apple AirPlay a HomeKit prejdite na stránku Nastavenia AirPlay a HomeKit.
- 2 - Ak chcete na televízore vygenerovať kód QR, vyberte položku Nastavenia v časti HomeKit.
- 3 - V zariadení Apple otvorte aplikáciu Domov a ťuknite na položku Pridať + a potom naskenujte QR kód na televízore.
- 4 - Postupujte podľa pokynov v zariadení Apple a

pripojte televízor k službe HomeKit.

---

## 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.

---

## Umiestnenie – Doma alebo Obchod

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Umiestnenie

- Výber umiestnenia televízora
- Výberom možnosti **Obchod** sa štýl obrazu prepne späť na možnosť **Crystal Clear** 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 zobrazíť 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/Automatické spustenie ukážky funkcie Ambilight

Zapnite alebo vypnite automatické spustenie aplikácie Demo Me alebo ukážky funkcie Ambilight.

## Ukážkový zvuk

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

Zapnite alebo vypnite ukážkový zvuk. Táto funkcia je určená pre predajcov.

---

## HDMI 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 **Základný**.

V závislosti od rôznych scenárov použitia môžete vybrať jednu z nižšie uvedených možností, aby ste dosiahli požadovanú kvalitu signálu.

- **Základný** – najlepšia kompatibilita so staršími zariadeniami.
- **Optimálne pre film** – odporúčané na sledovanie filmov.
- **Optimálne pre hry** – ideálne na hranie hier.
- **Optimálne pre Dolby Vision PC** – Ideálne pre Dolby Vision PC.
- **Automatický** – vyberte, aby televízor automaticky prispôbil kvalitu signálu vášmu pripojenému zariadeniu HDMI.

---

## Nastavenia hlasového asistenta

### Nastavte hlasového asistenta

🏠 (Doma) > Nastavenie > Všeobecné nastavenia > Nastavenie hlasového asistenta

Zapnite alebo vypnite Hlasové ovládanie. Keď je Hlasové ovládanie zapnuté, môžete vybrať Preferovaný jazyk a preferovanú Jednotku teploty hlasového asistenta.

---

### 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

Zadajte 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 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 > Detská zámka > Rodičovská zámka

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 tituly, 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 vysielateľa majú v ponuke niekoľko jazykov teletextu.

---

### Hodiny

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

### Automatické nastavenie hodín

🏠 (Doma) > Nastavenia > Región  
a jazyk > Hodiny > Automatický režim hodín

• Hodiny televízora sú štandardne nastavené na možnosť Automaticky. Informácie o čase získava

televízor z prenášaného UTC (koordinovaný univerzálny čas).

• Ak hodiny nie sú správne, môžete na úpravu použiť Časové pásmo.

### Manuálne nastavenie hodín

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

---

## 10.3. Eko nastavenia

### Nastavenia pre úsporu energie


⚡ (Ponuka TV) > Eko nastavenia > Úspora energie

Stlačením tlačidla ⚡ (Ponuka TV) na diaľkovom ovládaní vyhľadajte položku Ponuka TV a výberom položky Eko nastavenia nastavte možnosti. Výberom potvrdte, že chcete použiť Eko nastavenia na televízore. Týmto sa môžu obnoviť niektoré nastavenia obrazu na pôvodné a znížiť niektoré hodnoty jas Ambilight\*. Upozorňujeme, že toto nastavenie môže mať vplyv na zážitok zo sledovania televízora. Po výbere Eko nastavení sa pridá ikona zeleného listu 🌿.


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

### Nastavenie vypnutia obrazovky na zníženie spotreby energie

⚡ (Ponuka TV) > Eko nastavenia > Vyp. obrazovku

Vyberte položku **Vypnúť obrazovku**, televízna obrazovka sa vypne. Ak chcete televíznu obrazovku znova zapnúť, stlačte ľubovoľné tlačidlo (okrem **AMBILIGHT**,  **Hlasitosť +** alebo **-**, **Prehrať ▶**, **Pozastaviť ||** a **123** tlačidlo) na diaľkovom ovládači.

#### Nastavenie automatického vypnutia televízora

 (Ponuka TV) > Eko nastavenia > Automatické vypnutie

Nastavením možnosti Automatické vypnutie sa televízor automaticky vypne, aby šetril energiu. Zadaním hodnoty **Vypnuté** automatické vypnutie deaktivujete.

- 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 **Vypnuté**.

Ak televízor nemá žiadny signál, nastavte časovač na automatické vypnutie

 (Ponuka TV) > Eko nastavenia > Žiadny časovač signálu

Ak po 10/15/20 minútach nie je prítomný žiadny signál, televízor sa automaticky vypne.

# 11. Univerzálny prístup

## 11.1. Nastavenia univerzálneho prístupu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Univerzálny prístup

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

Zapnutie nastavení univerzálneho prístupu

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

Univerzálny prístup pre osoby so zhoršeným sluchom

🏠 (Doma) > Nastavenia > Univerzálny 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

🏠 (Domov) > Nastavenia > Univerzálny prístup > Zvukový popis > Zvukový popis > Zapnuté

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

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

Hlasové navádzanie

🏠 (Domov) > Nastavenia > Univerzálny prístup > Hlasové navádzanie

Zapnutím zapnete funkciu hlasového navádzania pomocou prevodu textu na reč. Táto funkcia je dostupná len vo vybraných jazykoch.

Nastavenie rýchlosti reči alebo hlasitosti reči

🏠 (Domov) > Nastavenia > Univerzálny prístup > Rýchlosť reči/Hlasitosť reči

Keď je zapnutá položka 🏠 (Doma) > Nastavenia > Univerzálny prístup > Hlasové navádzanie, výberom položky Rýchlosť reči alebo Hlasitosť reči nastavte rýchlosť alebo hlasitosť, akou sa text vyslovuje.

Zväčšenie textu

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

Zapnite, ak chcete zväčšiť texty na obrazovke.

Zvuk s viacerými výstupmi

🏠 (Doma) > Nastavenie > Univerzálny prístup > Zvuk s viacerými výstupmi

Povoľte zvukový výstup na reproduktoroch televízora pri pripojení LE audio alebo vysielaní Auracast™. Uistite sa, že zvukový výstup je v ponuke Zvuk nastavený na Reproduktory televízora.


# 12. Aurora

---


## 12.1. Aplikácia Aurora

Aplikácia Aurora je aplikácia, ktorá vylepšuje prostredie obytnej miestnosti s televízorom prostredníctvom a ukážkových kúskov a farebnej funkcie Ambilight. Aplikácia Aurora využíva obrázky, animácie, zvuky a špeciálnu funkciu Ambilight od spoločnosti Philips na rozšírenie obytného priestoru tak, aby zodpovedal vášmu novému životnému štýlu.

Spustenie aplikácie Aurora:

- 1 - Stlačte tlačidlo  (Ponuka TV), aby sa otvorila Ponuka TV.
- 2 - Vyberte aplikáciu Aurora a stlačením tlačidla OK ju otvorte.

### Generatívna hudba

K dispozícii sú štyri kategórie tém: **Jar, leto, jeseň** a **zima**. Keď je aplikácia Aurora aktivovaná, stlačte položku **OPTIONS** a vyberte položku **Generatívna hudba**. Vyberte tému na spustenie prehrávania. Stlačením tlačidla  **Späť** ukončíte aplikáciu Aurora. Keď sa prehráva téma, stlačením tlačidla **OPTIONS** zobrazíte podrobnejšie možnosti nastavenia.

### Automatické spustenie aplikácie Aurora

Keď je aplikácia Aurora aktivovaná, stlačte položku **OPTIONS** a zapnite **Automatické spustenie aplikácie Aurora**. Aplikácia Aurora sa automaticky aktivuje, keď televízor prejde do pohotovostného režimu.

### Prepnúť do pohotovostného režimu

Môžete nastaviť trvanie prehrávania témy aplikácie Aurora. Po dosiahnutí časového limitu sa televízor prepne do pohotovostného režimu.

Prepnutie televízora do pohotovostného režimu:

- 1 - Keď je aplikácia Aurora aktivovaná, stlačte položku **OPTIONS** a vyberte možnosť **Prepnúť do pohotovostného režimu**.
- 2 - Vyberte časový limit **1 hodina, 2 hodiny** alebo **4 hodiny** na prepnutie televízora do pohotovostného režimu.
- 3 - Dve minúty pred vypršaním časovača sa na televízore zobrazí dialóg s možnosťou okamžitého prepnutia do pohotovostného režimu alebo jeho odloženia o 1 alebo 2 hodiny neskôr. Nastavenie časovača na odpočítavanie alebo odloženie nesmie presiahnuť maximálne povolené 4 hodiny.

# 13. Herný panel

Herný panel je integrované centrum na zobrazovanie informácií a ovládanie nastavení počas hrania hry. Poskytuje rýchly spôsob, ako zmeniť nastavenia obrazu, zvuku a funkcie Ambilight\*. Môžete tiež vytvoriť až 19 samostatných herných profilov pre rôzne typy hier podľa vlastných preferencií. Dá sa použiť pri zdroji HDMI, ak je **Režim zobrazenia** počas detekcie herného obsahu nastavený na možnosť **Hra** alebo **Automatické**.

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

## Aktivácia a deaktivácia

Keď televízor automaticky prepne na herný režim (prostredníctvom rozpoznania hry), televízor zobrazí správu, ktorá používateľa informuje, že je zapnutý herný režim a je dostupný herný panel. Herný panel aktivujete stlačením tlačidla **OK**. Ak chcete deaktivovať herný panel, môžete stlačiť tlačidlo **← Späť**, inak sa automaticky zatvorí po 20 sekundách bez interakcie.

## Herné informácie

Herný panel zobrazí kľúčové informácie týkajúce sa hrania:

**Snímková frekvencia:** aktuálne FPS (počet snímkov za sekundu), zobrazené v hornej časti obrazovky.

**Názov profilu:** aktuálne použitý profil nastavení, zobrazený v hornej časti hernej lišty.

**Informácie HDMI:** aktuálny port HDMI, rýchlosť/režim a verzia HDCP, zobrazené pod názvom profilu.

**Informácie o zdroji videa:** zobrazené v spodnej časti herného panela.

– Typ VRR: aktuálny typ VRR

– Rozlíšenie: rozlíšenie zdroja videa

– Bitová hĺbka a formát pixelov: údaje o aktuálnom zdroji

– Formát SDR/HDR: podporovaný typ HDR alebo SDR zdroja

– ALLM: na zobrazenie, že je podporované rozhranie HDMI ALLM

– Nastavenie pohybu: aktuálne nastavenie pohybu

## Herné nástroje

Herné nástroje\* obsahujú často používané nástroje, ktoré môžu zlepšiť váš herný zážitok. Presuňte kurzor na panel s názvom profilu a stlačte **OK**, aby ste

povolili alebo zakázali herné nástroje. Presuňte kurzor na ikonu herného nástroja a stlačte **OK** na rozsvietenie ikony zeleného svetla a aktiváciu nástroja. Opätovným stlačením **OK** nástroj deaktivujete. Prejdite nadol a vyberte **•••** pod ikonou môžete zadať možnosti nastavenia pre nástroj **Hra**.

**Krížový kurzor:** povoliť/zakázať na zobrazenie vytáčacieho bodu. **Typ, veľkosť, hrúbku a farbu** krížového kurzora môžete upraviť pomocou možností nastavenia.

**Zvýraznenie tieňov:** povolte zvýraznenie tmavých detailov na zlepšenie viditeľnosti detailov tieňov. Typ môžete upraviť v možnostiach nastavenia a použiť rôzne úrovne zvýraznenia. Nastavenie číslo **8** je špeciálny režim, ktorý aplikuje opačný efekt pre jas a tmu v hernom obsahu.

**Farebný filter:** Povolenie použitia efektu vizuálneho filtra na video na základe farby vybratej v možnostiach. **Jedna farba** slúži na odfiltrovanie iných farieb a zobrazenie iba vybranej farby. **Vylúčiť farbu** znamená odfiltrovať iba vybranú farbu a ponechať zobrazené ostatné farby. Ak je zapnutá funkcia farebného filtra, možnosti **Zvýšenie sýtosti farieb** a **Ovládanie farby** v ponuke **Obraz > Farby** nie sú dostupné.

**Priblíženie na stred\*:** povolte na priblíženie strednej časti obrazovky. Umožňuje nastaviť **Silu, Veľkosť** a priehľadnosť efektu **Priblíženie na stred** v možnostiach nastavenia. Nepodporované pre vstup 144 Hz.

**Zvýraznenie okrajov\*:** povolte na spevnenie okrajov objektov na obrazovke. Môžete nastaviť veľkosť **Oblasti**, povoliť/zakázať **Farebný režim** alebo **Zmiešať s originálom**.

**Zväčšenie minimapy\*:** povoliť/zakázať zobrazenie minimapy. Umiestnenie a priehľadnosť minimapy môžete upraviť v nastaveniach.

\* V závislosti od modelu televízora nemusia byť niektoré nástroje na vašom televízore dostupné.

## Nastavenia herného panela

Vyberte ikonu nastavenia **⚙** na ľavej strane herného panela a stlačením **OK** zmeňte nasledujúce nastavenia:

**Profil:** Profil ukladá nastavenia herného panela. Môžete si vybrať z preddefinovaných profilov **Štandardný/Strieľačka z pohľadu prvej osoby (FPS)/Hra s nízkou frekvenciou snímkov (30/60 snímkov za sekundu)** alebo si vytvoriť vlastné profily. Nastavenia herného panela je možné upraviť pre rôzne typy hier. Keď ste spokojní s aktuálnymi nastaveniami pre konkrétnu hru alebo typ hry, môžete prejsť na **Nastavenie herného panela > Profil** a vyberte **Pridať profil** na uloženie aktuálnych nastavení a pomenovanie profilu. Okrem profilu **Štandardný** je možné vytvoriť až 19 vlastných profilov.

Po vytvorení prispôsobeného profilu môžete stlačením ľavého alebo pravého tlačidla prepínať medzi profilmi z panela **Názov profilu**.

**AI zisťovanie herného profilu\***: zapnite alebo vypnite na zistenie konkrétnej hry a potom automatické vytvorenie nového herného profilu s názvom hry na uloženie nastavení herného panela pre hru. Ak je vytvorený maximálny počet profilov, AI detekcia sa môže obnoviť až po odstránení profilu pomocou ponuky **Profil**.

**Indikátor Snímkovej frekvencie**: nastavte na povolenie/zakázanie a zobrazenie polohy pre informácie o snímkovej frekvencii.

**HDMI Ultra HD**: rýchly odkaz na úpravu nastavenia HDMI Ultra HD.

**Pohyb**: rýchly odkaz na úpravu nastavenia pohybu.

**Mapovania tónu HDR**: rýchly odkaz na úpravu nastavenia mapovania tónu HDR.

**Všetky nastavenia obrazu**: rýchly odkaz na úpravu všetkých nastavení obrazu.

**Štýl Ambilight\*\***: Rýchly odkaz na úpravu nastavení Ambilight.

**IntelliSound**: rýchly odkaz na úpravu nastavenia IntelliSound.

**Štýl zvuku**: rýchly odkaz na úpravu nastavenia štýlu zvuku

**Obnovenie profilu**: obnovenie predvolených nastavení aktuálneho profilu.

\* V závislosti od modelu televízora nemusia byť niektoré nástroje na vašom televízore dostupné.

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

# 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 poskytovaného poskytovateľmi obsahových služieb.

---

## 14.2. Obchod s aplikáciami

Otvorte kartu **Aplikácie** na domovskej obrazovke a získajte prístup k aplikáciám – zbierke webových lokalít prispôbených 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 prispôbená 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.


Ak chcete otvoriť službu Netflix, stlačením tlačidla **NETFLIX** spustíte aplikáciu Netflix. Službu Netflix môžete otvoriť priamo z pohotovostného režimu televízora.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

# 16. Amazon Prime Video

---

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

Stlačením  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](http://www.primevideo.com).

# 17. 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](http://www.youtube.com).

# 18. Alexa

---

## 18.1. 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 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

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

---

## 18.2. Používanie služby Alexa

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

- Vyberte konto Amazon a prihláste sa.
- Vo svojom mobilnom zariadení prepojte účet 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 (v mobilnom zariadení alebo vo webovej verzii).

3 - Postupujte podľa pokynov na obrazovke, prihláste sa do svojho konta Amazon a prijmite zásady ochrany osobných údajov.

4 - Vo svojom mobilnom zariadení sa prihláste pomocou rovnakého konta Amazon v aplikácii Amazon Alexa.

5 - Na konci obrazovky nastavenia môžete vybrať možnosť **Dokončené** a začať používať službu Alexa.

---

## 18.3. Hlasové príkazy Alexa

Tu je niekoľko vecí, ktoré môžete vyskúšať:

### ZAPNITE/VYPNITE TELEVÍZOR

„Alexa, zapni televízor v obývačke“ (pozri poznámku nižšie)

„Alexa, vypni televízor“

Poznámka: Zapnutie televízora bude fungovať iba vtedy, ak je v televízore povolené nastavenie zapnutia televízora pomocou aplikácie Alexa prostredníctvom preferovaných nastavení v aplikácii „Amazon Alexa“ z domovskej obrazovky.

### ZMENA KANÁLA

„Alexa, ďalší kanál na televízore“

„Alexa, prepni na kanál 5 na televízore“

### ZMENA HLASITOSTI

„Alexa, nastav hlasitosť na televízore v obývacej izbe na 15“

„Alexa, zníž hlasitosť“

„Alexa, zvýš hlasitosť“

### STLMENIE ALEBO ZRUŠENIE STLMIENIA TELEVÍZORA

Alexa, mute Living Room TV

Alexa, unmute

### ZMENA VSTUPNÉHO ZDROJA

„Alexa, prepni vstup na televízore v obývacej izbe na Blu-ray“

„Alexa, prepni vstup na HDMI 1“

### KONTROLA PREHRÁVANIA

„Alexa, prehraj na televízore“

„Alexa, pozastav televízor“

### KONTROLA FUNKCIE AMBILIGHT (prečítajte si poznámku nižšie):

„Alexa, zapni Ambilight“

„Alexa, vypni Ambilight“

Poznámka: Podporované hlasové príkazy Ambilight môžu závisieť od konkrétnych modelov televízorov.

#### **SPÚŠŤANIE APLIKÁCIÍ ALEBO SKRATIEK\*\***

„Alexa, spustite Prime Video na televízore v obývačke“

„Alexa, prejdite do nastavení na kuchynskom televízore“

„Alexa, prejdí na televízore na domovskú obrazovku“

#### **PODPOROVANÉ KRAJINY**

Spojené kráľovstvo, Írsko\*\*, Francúzsko, Nemecko, Rakúsko\*\*, Taliansko, Španielsko, Brazília.

#### **PODPOROVANÉ JAZYKY**

angličtina (GB), angličtina (USA), francúzština, nemčina, taliančina, španielčina, portugalčina (BR), španielčina (USA).

\*\* Podporované miestne nastavenia nemusia byť pre tieto krajiny k dispozícii.

# 19. 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. Tu je niekoľko vecí, ktoré môžete vyskúšať:

- Turn off TV
- Switch to channel 10 on TV

- Channel down on TV
- Mute TV

**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.

# 20. Softvér

---

## 20.1. 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 > Aktualizovať softvér > Vyhľadať aktualizácie > USB

- Budete potrebovať počítač s vysokorýchlostným pripojením na internet a pamäťové zariadenie USB na nahranie softvéru do televízora.
- Použite pamäťové zariadenie USB s 1.2 GB 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 – Identifikujete 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 – Prevzatie softvéru pre TV

– 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.

– Neumiestňujte ho 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 sa zapne. Čakajte.

Dodržiavajte nasledujúce pokyny... . .

- nepoužívajte diaľkové ovládanie
- neodpájajte pamäťové zariadenie USB od televízora
- nestlačte 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 pokročilých používateľov.

---

## 20.2. Verzia softvéru

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

Zobrazenie aktuálnej verzie softvéru televízora.

---

## 20.3. 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 zapnuté, aktualizácia sa stiahne, keď je televízor zapnutý, a nainštaluje sa 15 minút po tom, čo televízor prejde do pohotovostného režimu (pokiaľ nie je naplánovaný žiadny budík).

Ak je toto nastavenie zakázané, po stiahnutí aktualizácie bude súbor dostupný v položke **Ponuka TV > Centrum oznámení**.

---

## 20.4. Zobrazenie histórie aktualizácií softvéru

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

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

# 21. Environmentálne otázky

---

## 21.1. Európsky energetický štítok

Európsky energetický štítok informuje o triede energetickej úspornosti tohto výrobku. Čím je trieda energetickej účinnosti tohto produktu zelenšia, 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](http://www.philips.com/tvsupport)

---

## 21.2. Registračné číslo EPREL

43PQS9001 : 2649968

50PQS9001 : 2674085

55PQS9001 : 2628038

65PQS9001 : 2652923

75PQS9001 : 2653987

---

## 21.3. 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. Správnou likvidáciou starého produktu pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Produkt obsahuje batérie, ktoré na základe európskej smernice (EÚ) 2023/1542 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.

---

## 22. Špecifikácie

---

### 22.1. Napájanie

Technické údaje výrobku podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobnejšie technické údaje k tomuto výrobku nájdete na adrese [www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport)

#### Príkon

- Zdroj napájania: AC 100 – 240 V
  - Teplota prostredia: 5 °C až 35 °C
- 

### 22.2. 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

---

### 22.3. Rozlíšenie displeja

#### Diagonálny rozmer obrazovky

- 105 cm/42 palcov
- 108 cm/43 palcov
- 121 cm/48 palcov
- 126 cm/50 palcov
- 139 cm/55 palcov
- 164 cm/65 palcov
- 189 cm/75 palcov
- 194 cm/77 palcov
- 215 cm/85 palcov

#### Rozlíšenie displeja

- 3840 x 2160

---

### 22.4. Podporované vstupné rozlíšenie

#### Podporované rozlíšenie pre počítač/video

##### Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

- 640 x 480 – 60Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1 920 x 1 080 p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz, 240 Hz
- 2 560 x 1 440 p – 60 Hz, 120 Hz, 144 Hz, 240 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz

\* Poznámka: 100 Hz je podporované, len ak je položka HDMI Ultra HD nastavená na možnosť **Optimálne pre film**; 120 Hz je podporované, len ak je položka HDMI Ultra HD nastavená na možnosť **Optimálne pre film alebo Optimálne pre hry**; 144 Hz/240 Hz je podporované, len ak je položka HDMI Ultra HD nastavená na možnosť **Optimálne pre hry**.

#### Podporované rozlíšenie len pre video

##### Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

- 480i – 60 Hz (len pri nastavení **HDMI Ultra HD** na možnosť **Základný**.)
- 576i – 50 Hz (len pri nastavení **HDMI Ultra HD** na možnosť **Základný**.)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Video s premenlivou obnovovacou frekvenciou 1 080 p, 1 440 p, 2 160 p s obrazovou frekvenciou až 48 – 240 Hz pri nastavení **HDMI Ultra HD** na možnosť **Optimálne pre hry**.

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

---

### 22.5. Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 43" – 20W; 50"/55"/65" – 40W; 75"/85" – 50W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Vylepšenie dialógov Dolby
- Bass+
- Hlasitosť Dolby (AVL/nočný režim)
- AI hlas
- AI ekvalizér (Osobný režim)

- AI zvuk
- Kalibrácia miestnosti
- Sluchový profil

- frekvencia – HDR
- Digitálny zvukový výstup – optický Toslink

---

## 22.6. Multimédia

### Pripojenia

- USB 2.0 – USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ax, duálne pásmo
- Bluetooth® 5.4

### Podporované systémy súborov zariadení USB

- FAT, NTFS

### Mediálne servery, podporované

- Video kodeky: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeky: MP3, WAV, AAC, FLAC
- 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.

---

## 22.7. Pripojiteľnosť

### Bočná strana TV

- Zásuvka rozhrania Common Interface: CI+/CAM
- Slúchadlá – stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm
- USB 2 – USB 3.0
- USB 1 – USB 2.0

### Spodná časť televízora

- Satelitný tuner
- Anténa (75 ohmov)
- Sieť LAN – RJ45
- Vstup HDMI 1 – Ultra HD Vysoká snímková frekvencia – HDR
- HDMI 2 vstup – vysoká obrazová frekvencia Ultra HD – HDR
- HDMI 3 vstup – ARC/eARC – vysoká obrazová frekvencia Ultra HD – HDR
- Vstup HDMI 4 – Ultra HD Vysoká snímková

# 23. Riešenie problémov

---

## 23.1. Rady

Ak riešenie svojho problému s televízorom nenájdete v časti **Riešenie problémov**, môžete prejsť do časti **Pomocník > Používateľská príručka** a nájsť najrelevantnejšiu stránku v používateľskej príručke.

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](http://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](http://www.philips.com/tvsupport)

---

## 23.2. 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 roztahovaním 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 sa blikanie objaví znova, vyhľadajte v časti **Pomocník > Kontaktné informácie** a kontaktujte oddelenie starostlivosti o zákazníkov televízorov Philips.

**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. Ak televízor 10 minút neprijme televízny signál ani príkaz z diaľkového ovládania, tiež sa automaticky vypne.

---

## 23.3. 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.

---

## 23.4. 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-T2 HEVC vo vašej krajine a znova nainštalujte kanál DVB-T.

---

## 23.5. 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.

Dvojitý konvertor LNB nedokáže nájsť druhý satelit

- Ak televízor nájde jeden satelit, ale nedokáže nájsť druhý, otočte anténu o niekoľko stupňov. Nasmerujte anténu tak, aby ste získali čo najsilnejší signál z prvého satelitu. Skontrolujte indikátor intenzity signálu prvého satelitu na obrazovke.
- 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.

## 23.6. Obraz

### 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 položky  **Rýchla ponuka/Ponuka TV** > **Pomocník** > **Diagnostika TV** > **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**.
- Ak chcete obnoviť pôvodný **Štýl obrazu**, prejdite na položky **🏠 (Domov)** > **Nastavenia** > **Obraz** a vyberte položku **Obnoviť štýl obrazu**.
- Obnovte všetky nastavenia televízora: prejdite na položky **🏠 (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 zamrzá. 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: ručná inštalácia**. (Platí len pre analógové kanály)

- Skontrolujte, či je prichádzajúci digitálny signál dost silný. Počas sledovania digitálneho kanála stlačte **OPTIONS** a vyberte **Status** 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** > **Prispôbiť 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.


---

## 23.7. 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 **HDMI ARC/eARC** na systéme domáceho kina.
- Skontrolujte, či je výstup zvuku 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**

---

## 23.8. 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**. Môžete to skontrolovať v časti **Pomocník** > **Používateľská príručka** > **Všeobecné nastavenia** > **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

- Uistite sa, že kábel HDMI je pripojený k portu **HDMI** označenému ako **eARC**.
- 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.

---

## 23.9. 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. Ďalšie informácie nájdete v časti **Pomocník** > **Používateľská príručka** > **Špecifikácie** > **Multimédiá**.
- 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.

---

## 23.10. 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 používateľskú príručku 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.

---

## 23.11. Nesprávny jazyk ponuky

Zmeňte jazyk späť na požadovaný

- 1 - Stlačte tlačidlo  **Doma** a vyberte položku **Nastavenia** pomocou ikony v pravom hornom rohu.
- 2 - 9-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**.

# 24. Bezpečnosť a údržba

---

## 24.1. Bezpečnosť

### Dôležité!

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

### Riziko požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom

- Televízor nikdy nevystavujte dažďu ani vode. Do blízkosti televízora nikdy neumiestňujte nádoby s tekutinami, napríklad vázy.
- Ak sa na televízor alebo do jeho vnútra vyleje tekutina, okamžite ho 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 na 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 neprehltajte. 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.

## Riziko poškodenia sluchu

Vyhýbajte sa dlhodobému používaniu slúchadiel nastavených na vysokú hlasitosť.

## Nízke teploty

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

## Vlhkosť

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

Skondenzovaná vlhkosť nepoškodí televízor ani nespôsobí jeho poruchu.

---

## 24.2. Starostlivosť o obrazovku

### 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.

# 25. Podmienky používania

---

2026 © 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](http://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](http://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 neznamená 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 špecifikácii televízora. Výskyt týchto javov neznamená 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  
Týmto TP Vision Europe B.V. vyhlasuje, že tento televízor je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smerníc 2014/53/EÚ (RED), 2011/65/EÚ (RoHS), 2019/882 (EAA) a ESPR nariadenia (EÚ) 2024/1781 (nariadenie (EÚ) 2019/2021).

Vyhlásenie o zhode UKCA  
Spoločnosť TP Vision Europe B.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spĺňa základné požiadavky a ďalšie relevantné ustanovenia nariadení o rádiových zariadeniach z roku 2017, nariadení o ekodizajne energeticky významných výrobkov a informáciách o energetickej spotrebe (zmeny a doplnenia) (odchod z EÚ) z roku 2019 a nariadení o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach z roku 2012.

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.

## 26. Autorské práva

---

### 26.1. 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.



### 26.2. HEVC Advance

Vzťahuje sa na ne jeden alebo viac nárokov patentov HEVC uvedených na adrese [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Pripravený na budúcnosť s pokročilým dekódovaním HEVC.

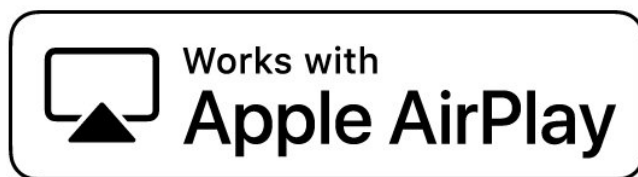


### 26.3. Funguje s Apple AirPlay a Funguje s Apple Home

Použitie odznakov Works with Apple znamená, že príslušenstvo bolo navrhnuté tak, aby fungovalo špecificky s technológiami uvedenými v odznakoch a bolo certifikované vývojárom ako spĺňajúce výkonnostné štandardy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku tohto zariadenia ani za jeho súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami.

Apple, AirPlay, Apple Home a HomeKit sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc., registrované v USA a ďalších krajinách a oblastiach. IOS je ochranná

známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Cisco v USA a ďalších krajinách a používa sa na základe licencie.



### 26.4. AMD FreeSync Premium

Žiadne sekacie. Žiadne trhanie. Plynulá hra.



### 26.5. DTS:X

PATENTY DTS NÁJDETE NA [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). VYROBENÉ NA ZÁKLADE LICENCIE OD SPOLOČNOSTI DTS, INC. A JEJ PRIDRUŽENÝCH SPOLOČNOSTÍ.

DTS, DTS:X A LOGO DTS:X SÚ REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY ALEBO OCHRANNÉ ZNÁMKY SPOLOČNOSTI DTS, INC. A JEJ PRIDRUŽENÝCH SPOLOČNOSTÍ V SPOJENÝCH ŠTÁTOCH AMERICKÝCH A/ALEBO INÝCH KRAJINÁCH. © DTS, INC. A JEJ PRIDRUŽENÉ SPOLOČNOSTI. VŠETKY PRÁVA VYHRADENÉ.



---

## 26.6. 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 – 2024 Dolby Laboratories.

Všetky práva vyhradené.



---

## 26.7. Wi-Fi CERTIFIED 6

Wi-Fi CERTIFIED 6® a logo Wi-Fi CERTIFIED 6 sú registrované ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance®.



---

## 26.8. Ostatné ochranné známky

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

# 27. Otvorený zdrojový kód

---

## 27.1. 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](mailto:open.source@tpv-tech.com)

---

## 27.2. 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 OBCHODOVATELNOSTI ALEBO VHODNOSTI 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.

## Open Source

ncurses (6.2) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://invisible-island.net/ncurses/>

Detailed description:

ncurses is a library for building text-based user interfaces that are portable across terminal types.

mDNSResponder (765.50.9) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://opensource.apple.com/>

Detailed description:

mDNSResponder provides multicast DNS and DNS Service Discovery, enabling zero-configuration networking and local service discovery.

util-linux (2.37.4) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/>

Detailed description:

util-linux is a collection of essential system utilities for Linux, covering filesystem, process, and system management tasks.

coreutils (6.9) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/coreutils/>

Detailed description:

GNU Core Utilities provide fundamental file, shell, and text manipulation commands used in Unix-like operating systems.

bash (3.2.57) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/bash/>

Detailed description:

Bash is a command-line shell and scripting language used for interactive command execution and automation.

SELinux (2.7) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://github.com/SELinuxProject>

Detailed description:

SELinux implements mandatory access control policies to improve system security by restricting application privileges.

grep (2.5.1a) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/grep/>

Detailed description:

grep is a command-line utility for searching text using regular expressions.

gzip (1.3.12) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/gzip/>

Detailed description:

gzip is a compression utility that reduces file size using the DEFLATE algorithm.

net-tools (1.6) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceforge.net/projects/net-tools/>

Detailed description:

net-tools provides legacy networking utilities such as ifconfig, netstat, and route.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.netfilter.org/>

Detailed description:

iptables is a user-space tool for configuring Linux kernel firewall and packet filtering rules.

libcap (2.69) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://sites.google.com/site/fullycapable/>

Detailed description:

libcap provides APIs for managing Linux capabilities, allowing fine-grained privilege control.

libjpeg (9d) (IJG License)

The original download site for this software is:

<https://ijg.org/>

Detailed description:

libjpeg is a library for JPEG image compression and decompression.

libpng (1.2.59) (libpng License)

The original download site for this software is:

<http://www.libpng.org/>

Detailed description:

libpng is the reference implementation for reading and writing PNG image files.

popt (1.16) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://rpm.org/api/popt/>

Detailed description:

popt is a command-line option parsing library used by many Unix utilities.

libseccomp (2.4.2) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/seccomp/libseccomp>

Detailed description:

libseccomp allows applications to restrict the system calls they are permitted to use.

systemd (253) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/>

Detailed description:

systemd is a system and service manager providing parallel startup, service supervision, and logging.

sed (4.1.5) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/sed/>

Detailed description:

sed is a stream editor used for filtering and transforming text streams.

tar (1.17) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/tar/>

Detailed description:

tar is an archiving utility for combining multiple files into a single archive.

FLAC (1.4.2) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://xiph.org/flac/>

Detailed description:

FLAC is a lossless audio compression format that preserves original audio quality.

libjpeg-turbo (2.1.5.1) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

libjpeg-turbo is a high-performance JPEG codec optimized using SIMD instructions.

Material Design Icons (0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://materialdesignicons.com/>

Detailed description:

Material Design Icons is a large collection of vector icons following Google's Material Design guidelines.

ALSA (1.0.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.alsa-project.org/>

Detailed description:

ALSA provides audio drivers, libraries, and utilities for Linux-based systems.

curl (8.5.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

curl is a command-line tool and library for transferring data using URLs.

Lua (5.3.5) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.lua.org/>

Detailed description:

Lua is a lightweight scripting language designed for embedding in applications.

Mini-XML (2.9) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.msweet.org/mxml/>

Detailed description:

Mini-XML is a small and efficient XML parsing library.

wpa\_supplicant (2.9) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

[https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

Detailed description:

wpa\_supplicant manages wireless authentication and encryption for Wi-Fi networks.

jsoncpp (1.8.4) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp>

Detailed description:

jsoncpp is a C++ library for parsing and generating JSON documents.

Mosquitto (2.0.20) (EPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://mosquitto.org/>

Detailed description:

Mosquitto is an MQTT message broker for lightweight publish/subscribe messaging.

GStreamer (1.26.4) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

GStreamer is a multimedia framework for building audio and video processing pipelines.

GnuTLS (3.8.3) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnutls.org/>

Detailed description:

GnuTLS is a secure communications library implementing TLS and cryptographic protocols.

Nettle (3.9) (LGPL-3.0+ / GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.lysator.liu.se/~nisse/nettle/>

Detailed description:

Nettle is a low-level cryptographic library used by security and TLS implementations.

libtasn1 (4.19.0) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/libtasn1/>

Detailed description:

libtasn1 provides ASN.1 encoding and decoding functionality.

curl (7.79.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl version provides stable and widely used URL transfer functionality.

elfutils (0.189) (GPL-2.0+ / LGPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceware.org/elfutils/>

Detailed description:

elfutils provides libraries and tools for ELF binaries and DWARF debugging data.

curl (8.13.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl release includes protocol updates, security fixes, and performance improvements.

Minizip (1.1) (zlib)

The original download site for this software is:

<https://github.com/nmoinvaz/minizip>

Detailed description:

Minizip is a small library for creating and extracting ZIP archives, typically used with zlib.

Linux Kernel (5.15.192) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

Linux kernel version 5.15.192 is an LTS release that includes security patches, bug fixes, and long-term maintenance updates for embedded and general-purpose Linux systems.

U-Boot (2019.0) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.denx.de/wiki/U-Boot/>

Detailed description:

This version of U-Boot provides essential bootloader services such as hardware initialization, environment variable management, and kernel bootstrapping for embedded devices.

BLUEDROID (1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/bt>

Detailed description:

Bluedroid is the Bluetooth protocol stack used in Android systems. It provides support for Bluetooth communication including device discovery, pairing, profiles, and data exchange.

e2fsprogs (1.46.2) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://e2fsprogs.sourceforge.net>

Detailed description:

e2fsprogs provides utilities for creating, checking, and maintaining ext2/3/4 filesystems in Linux environments.

cJSON (MIT)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/cjson>

Detailed description:

cJSON is a lightweight C library for parsing and

generating JSON data, designed for minimal memory usage and simplicity.

c-ares (1.19.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://c-ares.haxx.se/>

Detailed description:

c-ares is an asynchronous DNS request library written in C. It enables non-blocking DNS resolution for networked applications.

libexif (0.6.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libexif/libexif>

Detailed description:

libexif is a library for reading, writing, and manipulating EXIF metadata embedded in JPEG image files.

fdk-aac (0.1.5) (Fraunhofer FDK AAC License)

The original download site for this software is:

<https://github.com/mstorsjo/fdk-aac>

Detailed description:

FDK-AAC is an AAC audio codec library providing encoding and decoding functionality for Advanced Audio Coding streams.

HarfBuzz (7.1.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://harfbuzz.org/>

Detailed description:

HarfBuzz is a text shaping engine that converts Unicode text into positioned glyphs suitable for rendering complex scripts.

mdroid (2.3 – 8.0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/>

Detailed description:

mdroid provides Android Binder-based inter-process communication mechanisms used for IPC services.

libmng (1.0.10) (zlib License)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

Detailed description:

libmng is a reference library for reading and writing MNG (Multiple-image Network Graphics), an extension of PNG for animations.

libnl (3.3.0) (LGPL-2.1)

The original download site for this software is:

<http://www.infradead.org/~tgr/libnl/>

Detailed description:

libnl is a Netlink protocol library suite used for communication between the Linux kernel and user space.

sqlite3 (3.17.0) (Public Domain)

The original download site for this software is:

<http://www.sqlite.org/>

Detailed description:

SQLite is a self-contained, serverless SQL database engine providing transactional storage in embedded systems.

libuv (1.48.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libuv/libuv>

Detailed description:

libuv is a multi-platform asynchronous I/O library providing event loops, networking, and file system operations.

libwebsockets (3) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://libwebsockets.org/>

Detailed description:

libwebsockets is a lightweight C library for building WebSocket servers and clients.

procrank (2) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

[https://github.com/csimmonds/procrank\\_linux](https://github.com/csimmonds/procrank_linux)

Detailed description:

procrank is a Linux utility used for memory usage analysis of running processes.

gdisk (0.8.1) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.rodsbooks.com/>

Detailed description:

gdisk is a disk partitioning tool for GPT partition tables.

Android platform system extras (16.0.1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/extras>

Detailed description:

Android system extras provide debugging and system utility tools, including showmap.

strace (5.11) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://strace.io/>

Detailed description:

strace is a diagnostic tool used to monitor system calls made by a process.

valgrind (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://valgrind.org/>

Detailed description:

Valgrind is a dynamic analysis framework used for debugging memory errors and profiling Linux applications.

FreeType (2.13.2) (FTL / GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://freetype.org/>

Detailed description:

FreeType is a font rendering engine supporting scalable and bitmap fonts across platforms.

libevent (1.4.15) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libevent.org/>

Detailed description:

libevent is an event notification library for asynchronous I/O and network programming.

zlib (1.3.0.1) (zlib License)

The original download site for this software is:

<https://zlib.net/>

Detailed description:

zlib is a general-purpose lossless compression library implementing the DEFLATE algorithm.

ICU (60) (Unicode License)

The original download site for this software is:

<https://icu.unicode.org/>

Detailed description:

ICU enables internationalized text handling including collation, formatting, and locale-sensitive operations.

## 28. 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

---

<b>A</b>			
Aktualizácia softvéru – internet	75	Formát obrazu	43
Aktualizácia softvéru – lokálna	75	Fotografie, videá a hudba	35
aktualizácia		<b>G</b>	
Aktualizácia softvéru – USB	75	Google Assistant	74
Aktualizovať softvér	75	<b>H</b>	
Alexa	72	HbbTV	29
Ambilight	50	HDMI – ARC/eARC	15
Ambilight Suite	51	HDMI – CEC	59
Ambilight Suite, Lounge	51	HDMI Ultra HD	60
Ambilight Suite, Spánok	52	Herný panel	66
Ambilight Suite, Východ slnka	52	Herný profil	40
AmbiScape	53	Hlasový asistent	9
Aplikácia Aurora	65	Hodiny	62
Aplikácia Freely	27	<b>I</b>	
Aplikácia Moments	37	Identifikácia televízora	5
Aplikácia Philips Smart TV	16	Informácie o kontakte	5
Apple AirPlay a HomeKit	59	Informácie o televízore	5
Auracast	19	IntelliSound Engine	44
Autodiagnostika	5	Inštalovanie kanála – anténa	22
Automatická aktualizácia softvéru	75	Inštalovanie kanála – internet	26
Automatické vypnutie	58	Inštalovanie kanála – kábel	22
Automatické zapnutie funkcie	51	Inštalovanie kanála – satelit	24
Ambilight		<b>J</b>	
Automatický režim hodín	62	Jazyk titulkov	62
Automatický štýl obrazu Film	42	Jazyk zvuku	62
<b>Ú</b>		Jazyky ponúk	62
Úroveň dynamického vylepšenia	40	Jednoduché nastavenie aplikácie	10
Úroveň videa	40	<b>K</b>	
Úroveň čiernej	40	Kalibrácia Calman	43
<b>B</b>		Kanál, filtrovanie kanálov	30
Bezpečnosť a údržba	85	Kanál, premenovanie kanála	30
Bluetooth®	18	Kanály	22
Bluetooth®, LE Audio	19	Karta CI	17
Bluetooth®, Odstránenie zariadenia	19	Konfigurácia pre obchod	60
Bluetooth®, párovanie	18	Koniec používania	77
Bluetooth®, Výber zariadenia	19	Kontrast podsvietenia	40
Bluetooth®, zariadenia	18	Kopírovanie zoznamu predvolieb	25
<b>D</b>		kanálov	
Dátum	62	<b>M</b>	
Detská zámka	61	Menu kontrastu obrazu	40
Detský zámok, nastavenie kódu	61	Menu ZVUK	44
Detský zámok, zmena kódu	61	Mimoriadna čistota pri pohybe	43
Diagnostika TV	5	Možnosti kanálov	27
Dialkové ovládanie – infračervený	9	Multi View	49
snímač		<b>N</b>	
Digitálny výstup zvuku – optický	15	Nasýtenie	41
Dolby Atmos pre slúchadlá	49	Nastavenia hlasového asistenta	61
Doma alebo obchod	60	Nastavenia klávesnice	58
<b>E</b>		Nastavenia myši	58
EasyLink 2.0	46	Nastavenia súkromia	55
Eko nastavenia	62	Nastavenia služby Netflix	55
Ekvalizér	45	Nastavenia šetriča obrazovky	60
Európske ekologické označenie	77	Názov televíznej siete	55
<b>F</b>		<b>O</b>	
Formát digitálneho výstupu	48		

Obnoviť nastavenia	61	Teletext	31
Obraz, ostrosť	41	Teplota farby	41
Oblúbené kanály	30	Tlačidlá na televízore	10
Oblúbený kanál, úprava	30	TV program	34
Oblúbený kanál, rozsah kanálov	30	TV reproduktor	48
Oblúbený kanál, vytvorenie	30		
Odchýlka digitálneho výstupu	48	<b>U</b>	
Odomknutie kanála	30	Uložiť	68
Oneskorenie digitálneho výstupu	48	Umiestenie	60
Opraviť	6	Umiestnenie televízora	47
Optimalizácia úrovne okolitého svetla	40	Univerzálny prístup	64
Ovládanie farby	41	Univerzálny prístup, hlasové	64
Ovládanie HDR	41	navádzanie	
Ovládanie televízora so štandardom Matter	57	Univerzálny prístup, reč	64
		Univerzálny prístup, zhoršený sluch	64
		Univerzálny prístup, zmiešaná	64
		hlasitosť	
<b>P</b>		Univerzálny prístup, zväčšenie textu	64
Panel Inteligentná domácnosť	57	Univerzálny prístup, Zvuk	64
Philips easy-pair	19	s viacerými výstupmi	
Podm. používania	55	Univerzálny prístup, zvukové efekty	64
Pohlujúca úroveň	45	Univerzálny prístup, zvukový popis	64
Pohotovostný režim	13	Uzamknutie aplikácií	61
Pohyb obrazu	42	Uzamknutie kanála	30
Ponuka digitálnych výstupov	48		
Ponuka Pomocník	5	<b>V</b>	
Ponuka Sieťové nastavenia	55	Vekové obmedzenie	61
Ponuka TV	38	Verzia softvéru	75
Ponuka výstupov zvuku	48	Vlastné nastavenie štýlu zvuku,	45
Používateľská príručka	5	Dialóg	
Príjem	78	Vlastné nastavenie štýlu zvuku,	44
Prednastavené štýly zvuku	44	Hudba	
Premenovanie alebo nahradenie ikony zariadenia	21	Vlastné nastavenie štýlu zvuku,	45
Pripojenie zariadenia	14	Pôvodné	
Pripojenie zrkadlenia obrazu	16	Vlastné nastavenie štýlu zvuku,	44
Pripojenie, anténa	14	Zábava	
Pripojenie, HDMI	14	Vylepšenie basov	45
Pripojenie, napájací kábel	12	Vylepšenie kontrastu	40
Pripojenie, satelit	14	Vymazať pamäť internetu	55
Pripojenie, slúchadlá	15	Vypnúť obrazovku	58
Prispôsobenie funkcie Ambilight	50	Vyrovnanie digitálneho výstupu	48
Problémy	80	Vysielacie kanály	32
		Vysielanie	15
<b>R</b>		Vyváženie bielej	41
Rýchle nastavenia obrazu	43	Všeobecné nastavenia	58
Registrácia televízora	5		
Režim kontrastu obrazu	40	<b>W</b>	
Režim zobrazenia	39	Wi-Fi	55
Riešenie problémov	80		
Rozšírené nastavenia funkcie Ambilight	53	<b>Z</b>	
Rozšírené nastavenia zvuku	47	Zapnutie a energia	58
		Zapnutie a vypnutie	13
<b>S</b>		Zapnutie s Wi-Fi	55
Sieť – bezdrôtová	55	Získajte podporu	5
Sieťové nastavenia	55	Zobrazenie histórie aktualizácií	76
Slúchadlá	48	softvéru	
Sluchový profil	49	Zobraziť nastavenie siete	55
Smart TV	68	Zoznam kanálov	29
Spárovanie diaľkového ovládača	8	Zoznam zdrojov	21
Správanie pri zapnutí	58	Zrkadlenie obrazovky	16
Starostlivosť o zákazníkov	6	Zvýšenie sýtosti farieb	41
Statická IP	55	Zvuk, automatické vyrovnávanie	47
Svetlosť	40	hlasitosti	
		Zvuk, hlasitosť Delta	47
		Zvuk, nastavenie úrovne dialógov	47
		Zvukový systém HDMI	48
<b>T</b>			

## Š

Široký rozsah farieb	41
Štýl funkcie Ambilight	50
Štýl obrazu	39
Štýl pohybu obrazu	42
Šum obrazu, redukcia artefaktov	41
Šum obrazu, redukcia šumu	41

## Ž

Žiadny časovač signálu	58
------------------------	----

## Č

Čas	62
Časovač vypnutia	58
Časová zóna	62
Často používané nastavenia	38



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.

2026© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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