

PHILIPS

AMBILIGHT tv

OLED911 Series

Návod na použitie

48OLED911
55OLED911
65OLED911
77OLED911

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

Obsah

1 Starostlivosť o obrazovku OLED	4	8.2 Inštalovanie kanála	25
		8.3 Zoznam kanálov	32
2 Prehľad domovskej obrazovky	6	8.4 Oblúbené kanály	33
		8.5 Text/Teletext	34
		8.6 Vysielacie kanály	35
3 Získajte podporu	7		
3.1 Identifikácia a registrácia televízora	7	9 TV program	37
3.2 Pomocník v televízore a používateľská príručka	7	9.1 Čo potrebujete	37
3.3 Diagnostika televízora a autodiagnostika	7	9.2 Používanie TV programu	37
3.4 Starostlivosť o zákazníkov/opravy	8		
4 Stručný návod	9	10 Videá, fotografie a hudba	38
4.1 Diaľkové ovládanie	9	10.1 Pomocou rozhrania USB	38
4.2 Spárovanie diaľkového ovládača s televízorom	11	10.2 Fotografie	38
4.3 Infračervený snímač	11	10.3 Videá	38
4.4 Nabíjanie a čistenie	11	10.4 Hudba	39
4.5 Hlasový asistent	12	10.5 Aplikácia Moments	39
4.6 Jednoduché nastavenie aplikácie pre digitálny prijímač set-top box	13		
4.7 Páčkové tlačidlo – miestne ovládanie	13	11 Otvorenie ponúk nastavení TV	41
		11.1 Ponuka TV a často používané nastavenia	41
5 Inštalácia	14	11.2 Všetky nastavenia	41
5.1 Prečítajte si bezpečnostné pokyny	14	11.3 Eko nastavenia	66
5.2 Umiestnenie televízora	14		
5.3 Zapnutie televízora	14	12 Univerzálny prístup	67
		12.1 Nastavenia univerzálneho prístupu	67
6 Pripojenia	16	13 Herný panel	68
6.1 Sprievodca pripojením	16		
6.2 Anténa	16	14 Smart TV a aplikácie	70
6.3 Satelit	16	14.1 Nastavenie funkcie Smart TV	70
6.4 Video zariadenie	16	14.2 Obchod s aplikáciami	70
6.5 Zvukové zariadenie	16		
6.6 Mobilné zariadenia	18	15 Netflix	71
6.7 Iné zariadenie	19		
6.8 Bluetooth®	20	16 Amazon Prime Video	72
6.9 Počítač	22		
7 Prepnutie zdroja	24	17 YouTube	73
7.1 Zoznam zdrojov	24		
7.2 Premenovanie zariadenia	24	18 Alexa	74
		18.1 Informácie o službe Alexa	74
8 Kanály	25	18.2 Používanie služby Alexa	74
8.1 Informácie o kanáloch a prepínanie kanálov	25	18.3 Hlasové príkazy Alexa	74
		19 Google Assistant	76

20 Softvér	77		
20.1 Aktualizovať softvér	77	27 Otvorený zdrojový kód	94
20.2 Verzia softvéru	77	27.1 Softvér s otvoreným zdrojovým kódom	94
20.3 Automatická aktualizácia softvéru	77	27.2 Licencia pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom	94
20.4 Zobrazenie histórie aktualizácií softvéru	77		
21 Environmentálne otázky	79	28 Odmietnutie zodpovednosti týkajúce sa služieb a/alebo softvéru poskytovaných tretími stranami	99
21.1 Európsky energetický štítok	79		
21.2 Registračné číslo EPREL	79		
21.3 Koniec používania	79	Index	100
22 Špecifikácie	80		
22.1 Napájanie	80		
22.2 Príjem	80		
22.3 Rozlíšenie displeja	80		
22.4 Podporované vstupné rozlíšenie	80		
22.5 Zvuk	80		
22.6 Multimédia	80		
22.7 Pripojiteľnosť	81		
23 Riešenie problémov	82		
23.1 Rady	82		
23.2 Zapnutie	82		
23.3 Diaľkové ovládanie	82		
23.4 Kanály	82		
23.5 Satelit	83		
23.6 Obraz	83		
23.7 Zvuk	84		
23.8 HDMI – UHD	85		
23.9 USB	85		
23.10 Wi-Fi a internet	85		
23.11 Nesprávny jazyk ponuky	86		
24 Bezpečnosť a údržba	87		
24.1 Bezpečnosť	87		
24.2 Starostlivosť o obrazovku	88		
25 Podmienky používania	90		
26 Autorské práva	92		
26.1 HDMI	92		
26.2 HEVC Advance	92		
26.3 Funguje s Apple AirPlay a Funguje s Apple Home	92		
26.4 NVIDIA G-SYNC	92		
26.5 AMD FreeSync Premium	92		
26.6 DTS:X	92		
26.7 Dolby Vision a Dolby Atmos	93		
26.8 Wi-Fi CERTIFIED 6	93		
26.9 Ostatné ochranné známky	93		

1. Starostlivosť o obrazovku OLED

Displej OLED je výtvorom najmodernejšej technológie a v kombinácii s našou technológiou Picture Quality Engine získal množstvo ocenení. V snahe zabezpečiť, že váš televízor vždy ponúkne ten najlepší možný výkon, bude niekedy v pohotovostnom režime vykonávať proces čistenia displeja.

Ak televízor nikdy neuvádzate do pohotovostného režimu, správami na obrazovke budete pravidelne upozornení, že displej musí vykonať tento proces čistenia. Vždy postupujte podľa týchto pokynov. Opakované odkladanie tohto procesu môže viesť k retencii obrazu a následnej strate záruky.

Televízor by mal byť ponechaný v pohotovostnom režime, aby na pozadí mohol prebehnúť proces čistenia.

Taktiež odporúčame, aby ste sa vyhli nepretržitému zobrazovaniu statického obsahu alebo statických častí v pohyblivých obrázkoch (ako panel správ, futbalové výsledky, herné stavové lišty...).

Obnova displeja televízora

Na ochranu obrazovky potrebuje televízor OLED TV proces obnovy.

Existujú 2 druhy procesu obnovy:

- Bežná obnova: Uskutoční sa automaticky a zaberie niekoľko minút, kým je televízor v pohotovostnom režime.
- Hĺbková obnova: Tento proces trvá niekoľko minút a musí ho spustiť používateľ.

Dodržujte nasledujúce zásady, aby televízor OLED TV správne vykonával proces obnovy:

- Aby sa proces bežnej obnovy uskutočňoval automaticky, vždy vypínajte televízor pomocou diaľkového ovládača a nechajte televízor zapojený v zdroji napájania.
- Ak sa na obrazovke televízora zobrazí oznam o bežnej obnove, nasledujte pokyny na obrazovke.
- Hlbší proces obnovy je možné aktivovať manuálne pomocou položiek **🏠 (Doma) > Nastavenia > Obrazovka > Nastavenia obrazovky OLED > Vymazať zostatkový obraz**. Na televízore sa môže zobrazíť aj pripomenutie so žiadosťou o vykonanie hĺbkovej obnovy. Postupujte podľa pokynov a nechajte televízor pripojený k sieti, aby sa celý postup dokončil. Bude to trvať niekoľko minút. Proces hĺbkovej obnovy sa môže vykonať len vtedy, keď je obraz na obrazovke viditeľný aj po 8-hodinovom pohotovostnom režime. Príliš časté manuálne

vykonávanie úkonu **Vyčistiť zvyškový obraz** môže znížiť životnosť displeja OLED. Je však dôležité povoliť cykly obnovenia, keď to televízor vyžaduje.

- Počas procesu obnovy sa obrazovky televízora nedotýkajte ani na ňu nevyvíjajte tlak.
- Pri spustení obnovy vždy pomocou diaľkového ovládača vypnite televízor a nechajte televízor zapojený v zdroji napájania.

* **Poznámka:** Tento postup zabezpečuje najlepšiu kvalitu obrazu, a preto je kľúčový. Ak jednotka preukázateľne nemala možnosť pravidelne vykonávať proces obnovovania, nemôžeme akceptovať žiadne vrátenia, opravy, výmeny alebo záručné reklamácie súvisiace s javom pozostatku obrazu v rámci a/alebo mimo záručnej doby. To platí aj pre prípady, keď sa televízor prevažne používa na hranie hier so statickým obsahom na obrazovke, keď sa televízor používa len na sledovanie spravodajských kanálov (so statickými panelmi správ), alebo pre ďalšie podobné prípady používania, následkom ktorých dochádza k zvýšenému riziku efektov nepretržitého zahorovania. Toto nie je v rozsahu záruky.

Špeciálna starostlivosť o televízor OLED TV

Na organickej LED (OLED) sa môže vyskytnúť zachovanie obrazu na obrazovke (kvôli vlastnostiam materiálu), ak sa obraz zobrazuje dlho bez prestávky alebo sa opakovane zobrazuje ten istý obraz. Dôrazne odporúčame riadiť sa pokynmi na starostlivosť o televízor OLED TV:

- Nezobrazujte viac ako 10 minút nepretržite žiaden statický záber ani ten istý obrázok.
- Odporúčame používať **EKO, Domáce kino HDR** alebo **Dolby Vision tmavý**, ako štýl obrazu v bežných podmienkach pri sledovaní doma.
- Odporúčame používať nastavenie obrazovky **OLED Kontrast** na 50 alebo nižšie pri nastavení obrazu počas hrania hry alebo pozerania televíznych programov s logami alebo hodinami na akejkoľvek časti obrazovky.
- Vypnite Zobrazovanie na displeji (napr. ponúk domovskej stránky) programu televíznej aplikácie, keď ju nepoužívate.
- Vypnite Zobrazovanie na displeji z pripojených externých video zariadení (napr. prehrávača DVD). Ďalšie informácie nájdete v návodoch na používanie pripojených zariadení.
- Nezobrazujte na dlhší čas video s jasnými farbami (vrátane bielej), text, hodiny alebo logá na akejkoľvek časti obrazovky.
- Používajte režim **Široká obrazovka** alebo **Celá obrazovka** ako možnosť formátu obrazu (pozri nastavenia obrazu televízora).
- Vždy pozerajte video na celej obrazovke a nie v malom okne. (napr. video na stránke internetového prehliadača)
- Na OLED panel nepripevňujte žiadne nálepky ani štítky, aby sa znížila pravdepodobnosť javu

pozostatku obrazu.

- Displeje s organickými diódami LED (OLED) sú mimoriadne citlivé na nevlúdne podnebie a vonkajšie faktory, ak sú napríklad vystavené priamemu slnečnému žiareniu a/alebo ultrafialovému osvetleniu, ako aj nevhodnej teplote okolia. Vedie to k zníženiu svietivosti, jas a životnosti displejov OLED, zníženiu pixelov a nenapraviteľnému poškodeniu a/alebo poruche displeja. Upozorňujeme, že záruka sa nevzťahuje na problémy, ktoré priamo alebo nepriamo vyplývajú z používania, ktoré nie je v súlade s týmito pokynmi na používanie výrobku.

Zobrazovanie statického obrazu na dlhší čas môže viesť k vypáleniu obrazu. Tento jav sa u panelov OLED vyskytuje bežne a nepredstavuje poruchu televízora. Vyhýbajte sa dlhému zobrazovaniu statického obrazu na televízore.

Šetrič obrazovky

Na zníženie rizika vytvorenia vypáleného obrazu na obrazovke televízora sa v nasledujúcich prípadoch spustí šetrič obrazovky (pohyblivé logo).

- keď sa na obrazovke zobrazujú statické prvky ponuky nastavení dlhšie ako 2 minúty.
- keď sa na obrazovke zobrazujú statické prvky ponuky aplikácií dlhšie ako 2 minúty.
- keď sa teletext zobrazuje dlhšie ako 2 minúty.

Šetrič obrazovky sa nemusí spustiť v nasledujúcich prípadoch.

- pozastavenie prehrávania na externom zdroji (napr. HDMI), pretože televízor nezobrazuje statické prvky ponuky nastavení.

Keď je šetrič obrazovky aktívny, môže byť zatvorený stlačením ľubovoľného tlačidla na diaľkovom ovládaní. Ďalšie činnosti, ako napríklad vloženie kľúča USB alebo vysielanie obsahu, sa vykonávajú na pozadí, ale tieto činnosti neprerušia šetrič obrazovky.

Televízor Philips TV je vybavený nasledujúcimi funkciami, ktoré sa starajú o obrazovku OLED:

- **Automatický proces obnovy**

Ak je to potrebné, vykonáva proces obnovy obrazovky.

- **Automatické ovládanie jas obrazovky**

Keď sa dlhý čas zobrazuje statický záber, postupne znižuje jas obrazovky.

- **Šetrič obrazovky**

Keď sa na obrazovke dlhšie zobrazuje statický záber, zobrazí sa šetrič obrazovky.

2. 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/Voľne dostupné***, **Hry**, **Aplikácie** a  **Vyhľadávanie** môžete objavovať filmy a relácie zo svojich služieb a populárnych aplikácií. Karta **Kanály/Voľne 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 **Voľne dostupné** platí len pre určité krajiny.

Obľúbené 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.

3. Získajte podporu

3.1. 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

3.2. 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** – vyhľadanie odpovedí na najčastejšie otázky.
- **Výrobné nastavenia** – všetky nastavenia sa obnovia na nastavenia z výroby.
- **Preinštalovať televízor** – preinštaluje sa televízor a zopakuje sa celá inštalácia televízora.
- **Kontaktné údaje** – zobrazí sa telefónne číslo alebo webová adresa pre vašu krajinu alebo región.

* Zoradenie kanálov je dostupné len pre niektoré krajiny.

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

3.3. 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 **Zobraziť 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** – Vykonajte

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.

3.4. Starostlivosť o zákazníkov/opravy

Ak potrebujete pomoc alebo vykonať opravu, môžete zatelefonovať na linku Strediska starostlivosti o zákazníkov vo vašej krajine. Naši servisní technici sa v prípade potreby postarajú o opravu.

Vyhľadajte telefónne číslo v tlačenej dokumentácii dodanej s televízorom.

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

Číslo modelu a sériové číslo televízora

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

⚠ Varovanie

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

4. Stručný návod

4.1. Diaľkové ovládanie

Horná časť

Prebudenie z režimu nízkej spotreby energie

Nový diaľkový ovládač je nastavený na režim nízkej spotreby energie, aby sa šetrila batéria, kým je v škatuli. Na prebudenie diaľkového ovládača stlačte tlačidlo  **Napájanie** na viac ako tri sekundy a počkajte, kým indikátor LED vedľa tlačidla  **Napájanie** jedenkrát blikne.

Teraz môžete začať ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača.

Špeciálne funkcie diaľkového ovládača

Diaľkový ovládač obsahuje niekoľko špeciálnych zabudovaných funkcií. Snímanie pohybu na detekciu pohybu diaľkového ovládača a zapnutie podsvietenia. Skryté tlačidlá na rozšírenie ďalších funkcií ovládania pri stlačení tlačidla 123. Nabíjanie batérie pomocou konektora USB typu C.

Snímanie pohybu

Diaľkový ovládač má vstavaný snímač pohybu* – keď zvyčajným spôsobom zdvihnete diaľkový ovládač a nakloníte jeho klávesy smerom k sebe, podsvietenie sa zapne na niekoľko sekúnd. Funkcia snímania pohybu je predvolene zapnutá, môžete ju vypnúť dlhým stlačením tlačidla OK a farebného tlačidla  na 3 sekundy. Funkciu môžete znova zapnúť dlhým stlačením tlačidla OK a farebného tlačidla  na 3 sekundy.

Skryté tlačidlá

Uprostred diaľkového ovládača je tlačidlo 123, ktorý sa používa na zapnutie/vypnutie režimu skrytých tlačidiel. Po zapnutí režimu skrytých tlačidiel stlačením tlačidla 123 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, diaľkový ovládač bude fungovať s normálnymi tlačidlami.

Káblové a bezdrôtové nabíjanie diaľkového ovládača

Diaľkový ovládač nemá vymeniteľnú batériu, diaľkový ovládač môžete nabíjať pomocou konektora USB typu C na prednej strane diaľkového ovládača. Diaľkové ovládanie môžete nabíjať aj pomocou bezdrôtovej nabíjačky Qi*.

* Poznámka: Bezdrôtové nabíjacie zariadenie/podložka nie je súčasťou balenia produktu.

⚠ Varovanie

Nebezpečenstvo udusení! 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. Nemusi však fungovať v niektorých aplikáciách; fungovanie závisí od televíznych aplikácií tretích strán.

Po stlačení tlačidla 123 sa toto tlačidlo zmení na

číselné tlačidlo 0.

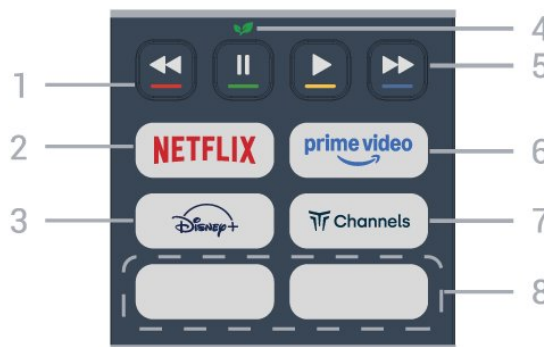
12 – 🏠Doma

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

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 – Titan 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.

4.2. 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 zobrazit 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.

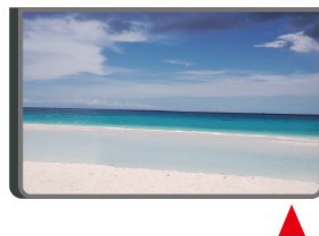
Upozornenie na stav batérie

🏠 (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.

4.3. 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 blokovat infračervený signál.

4.4. Nabíjanie a čistenie

Káblové a bezdrôtové nabíjanie diaľkového ovládača

Podrobné informácie o nabíjaní diaľkového ovládača nájdete v stručnej úvodnej príručke, ktorá je súčasťou balenia produktu.

Ak televízor nereaguje na stlačenie tlačidla na diaľkovom ovládači alebo sa na televízore prijíma

upozornenie na nabíjanie, diaľkový ovládač môžete nabiť pomocou konektora USB typu C na prednej strane diaľkového ovládača.

Ak chcete diaľkový ovládač nabiť, pripojte ho pomocou kábla USB, ktorý sa dodáva s diaľkovým ovládačom, k napájaciemu zariadeniu USB. Vstupný výkon diaľkového ovládača je 5,0 V 0,5 A, pred pripojením k nabíjaniu skontrolujte napájacie napätie.

Keď sa diaľkový ovládač nabíja, indikátor LED mikrofónu v hornej časti diaľkového ovládača bude blikať alebo sa rozsvieti:

- Biela LED dióda pri otvorení mikrofónu bude počas nabíjania svietiť.
- Biela LED dióda pri otvorení mikrofónu sa pri plnom nabití rozsvieti.
- Ak sa zistí akákoľvek porucha nabíjania, dióda LED neblinká.

Bezdrôtová nabíjacia cievka sa nachádza pri logu Philips na zadnej strane diaľkového ovládača. Pomocou kompatibilnej bezdrôtovej nabíjačky Qi je možné diaľkový ovládač nabíjať umiestnením na bezdrôtové nabíjacie zariadenie/podložku*. Ak nie je diaľkový ovládač správne zarovnaný s bezdrôtovou nabíjačkou, môže biela LED dióda rýchlo blikať.

* Poznámka: Bezdrôtové nabíjacie zariadenie/podložka nie je súčasťou balenia produktu.

Čistenie

Toto diaľkové ovládanie má povrchovú vrstvu odolnú proti poškrabaniu.

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

4.5. 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 uvoľníte 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“

VYHLÁDÁVANIE

- „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“

4.6. 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.

4.7. Páčkové tlačidlo – miestne ovládanie

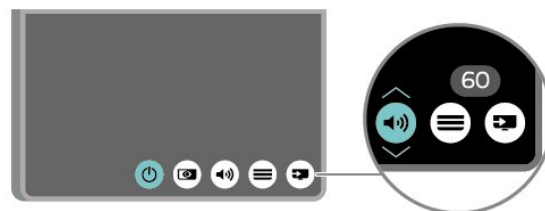
Tlačidlá na televízore

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 zadnej strane otvoríte základnú ponuku.
- 2 – Stlačením tlačidla vpravo alebo vľavo vyberiete niektorú z možností Hlasitosť , Kanál alebo Zdroje. Ak chcete spustiť ukázkový film, stlačte tlačidlo Ukážka.



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

Táto ponuka sa vypne automaticky.

5. Inštalácia

5.1. 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**.

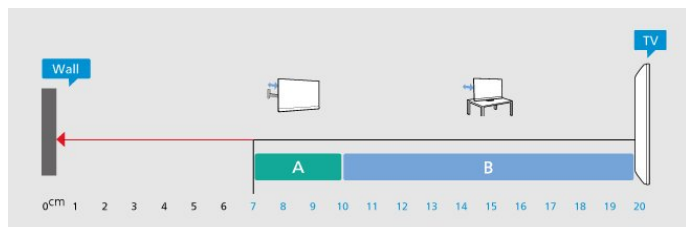
5.2. Umiestnenie televízora

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.

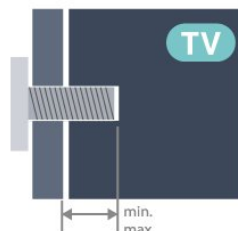
Stručnú úvodnú príručku na prevzatie vyhľadajte pomocou čísla modelu TV.

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:



- 48OLED911
300x300, M6 (min.: 10 mm, max: 15 mm)
- 55OLED911
300x300, M6 (min.: 15 mm, max: 18 mm)
- 65OLED911
300x300, M6 (min.: 15 mm, max: 18 mm)
- 77OLED911
400x300, M6 (min.: 10 mm, max: 20 mm)

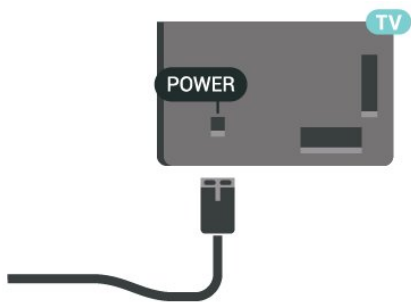
Výstraha

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.

5.3. Zapnutie televízora

Pripojenie napájacieho kábla

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



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

Zapnutie alebo pohotovostný režim

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

Zapnutie

Stlačte malé páčkové tlačidlo v zadnej 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 zadnej 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.

6. Pripojenia

6.1. Sprievodca pripojením

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

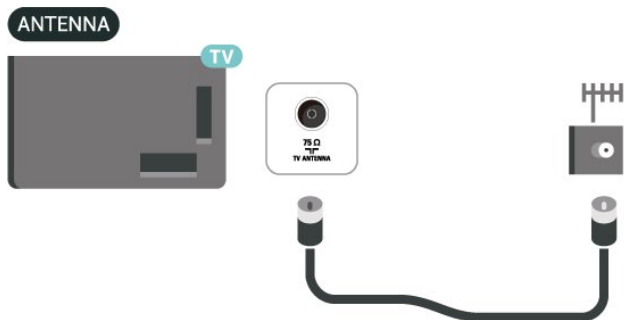
Keď pripojíte zariadenie, televízor rozpozná jeho typ a každému zariadeniu pridelí správny typový názov. Môžete zmeniť názov typu, ak chcete. Ak je nastavený správny názov typu zariadenia, televízor po prepnutí na toto zariadenie v ponuke Zdroje automaticky prepne na optimálne nastavenia televízora.

6.2. Anténa

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

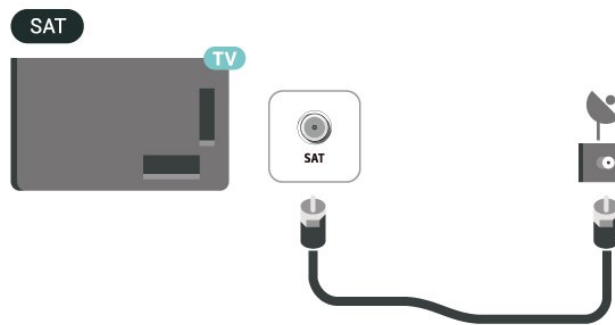
Ku konektoru môžete pripojiť vlastnú anténu alebo kábel so signálom z anténneho distribučného systému. Použite konektor koaxiálneho anténneho kábla IEC RF 75 ohmov.

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



6.3. Satelit

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

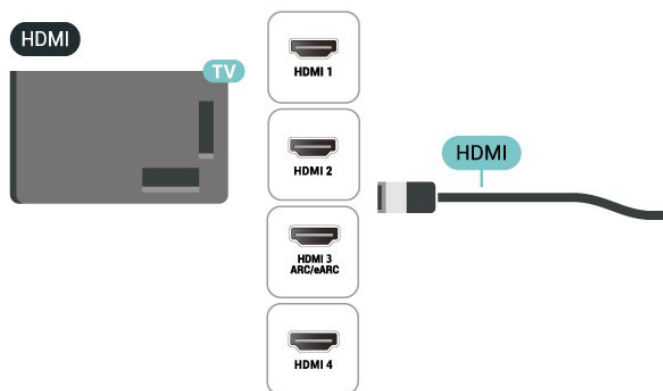


6.4. Video zariadenie

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).

6.5. 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.

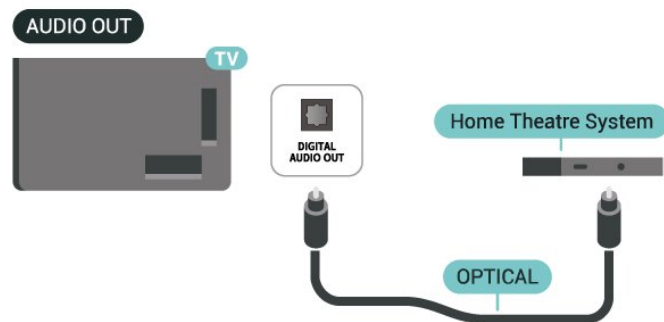
Poznámka: Rozhranie **HDMI eARC** je k dispozícii len na konektore **HDMI 3**. Pre rozhranie eARC použijete vysokorýchlostný kábel HDMI. Naraz je k dispozícii iba jedno zariadenie eARC.



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.



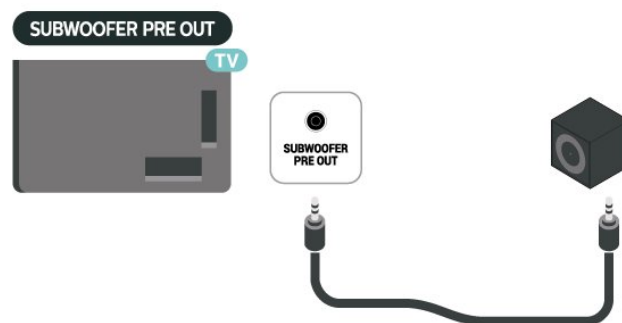
Slúchadlá

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



Basový reproduktor

Ak chcete zvýšiť basy a zlepšiť zážitok z počúvania, pripojte basový reproduktor.



Poznámka:

Výstup pre-out basového reproduktora má prednastavené nastavenie medznej frekvencie. Prechod je 30 Hz pri -3 dB. Aby ste dosiahli čo najlepší zážitok, pripojte basový reproduktor bez použitia akýchkoľvek medzných filtrov alebo s maximálnym dostupným nastavením

6.6. 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 vysielanie obsahu (casting) a ťuknete na ikonu prenosu .
- 3 – Ak chcete spustiť vysielanie, 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

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.

6.7. 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.

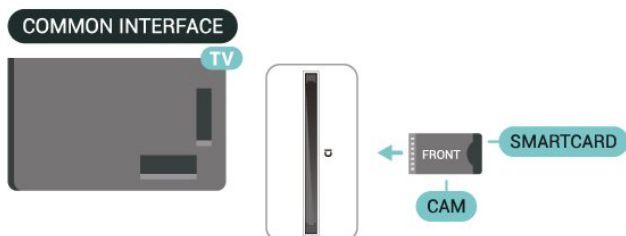
Vložte prístupovú kartu do modulu CAM. Postupujte podľa pokynov, ktoré vám poskytol daný prevádzkovateľ.

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. Vsuňte modul CAM až na doraz. Nechajte ho natrvalo v zásuvke.

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

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

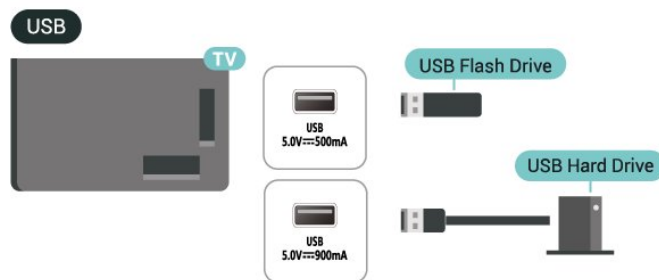


Úložné zariadenie USB

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

Televízor rozpozná pamäťovú jednotku 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**.

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.

6.8. 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 nedokonalnej 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 stlaďte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte položku **Vyhľadať** a stlaďte 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 stlaďte tlačidlo **OK**.
- 6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) ponuku zatvorte.

Zariadenia Bluetooth®

Výber zariadenia

Výber zariadenia Bluetooth®:

- 1 - Vyberte položky **🏠 (Doma) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete** a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Bluetooth > Zariadenia Bluetooth** a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 3 - V zozname vyberte požadované zariadenie Bluetooth® a stlaďte 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 stlaďte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Bluetooth > Zariadenie**

Bluetooth a stlaďte tlačidlo **OK**.

3 - V zozname vyberte požadované zariadenie

Bluetooth® a stlaďte tlačidlo **OK**.

4 - Vyberte možnosť **Odpojiť** alebo **Zrušiť párovanie** a stlaďte tlačidlo **OK**.

5 - Stlačením tlačidla **OK** potvrdte.

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 stlaďte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položky **Bluetooth > Zariadenia Bluetooth** a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 3 - V zozname vyberte požadované zariadenie Bluetooth® a stlaďte tlačidlo **OK**.
- 4 - Výberom položky **LE Audio** funkciu aktivujete a zariadenie bude fungovať v režime LE Audio.
- 5 - Po zapnutí musí byť nastavenie LE Audio trvalé. Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, musíte zrušiť párovanie zariadenia.
- 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 **Verejné** 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 chcete zobraziť najnovší zoznam slúchadiel Philips podporujúcich funkciu Automatické jednoduché párovanie naskenujte QR kód.



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.

6.9. 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 vyslať 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).

7. Prepnutie zdroja

7.1. 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 zobrazíť 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.
-

7.2. 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.

8. Kanály

8.1. 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.

8.2. 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 použite 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.
- Prevádzkovateľ satelitu môže ponúkať balíky kanálov, ktoré obsahujú bezplatné kanály (voľne dostupné) a ponúkajú výber vhodný pre určitú krajinu. Niektoré satelity ponúkajú balíky predplateného – 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 odstraňujú.

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

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

Kanál, automatická aktualizácia kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > 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 odkódujú 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 odstraňujú.

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

* 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 zobraziť titulky v jednom z vami uprednostnených jazykov pre titulky. Jeden z týchto jazykov titulkov musí byť zároveň súčasťou vysielania.

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

Jazyk titulkov

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

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 - Naladíte 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 zablokovat len pre daný kanál.

- 1 - Preladte na kanál, na ktorom chcete zablokovat stránky HbbTV.
- 2 - Stlačte tlačidlo **OPTIONS**, vyberte položku **HbbTV na tomto kanáli** a stlačte tlačidlo **➤** (doprava).
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla **◀** (vľavo) sa vráťte 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 prehliadaní HbbTV. Jeho vypnutím dostanú služby HbbTV informáciu, aby nesledovali vaše správanie pri prehliadaní.

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

8.3. 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 zobrazovaných 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  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**.

8.4. 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 znovu 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 zobrazovať 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.

8.5. 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, prepnete 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. Číslo podstránok sa zobrazujú na lište vedľa čísla hlavnej stránky.

Na výber podstránky stlačte tlačidlo < alebo >.

Prehľad T.O.P. teletextu

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

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

* Teletext možno otvoriť, len ak sú kanály nainštalované priamo v internom tuneri televízora a televízor je nastavený na režim televízie. Ak sa používa set-top box, teletext nebude v televízore k dispozícii. V takomto prípade môžete použiť teletext na set-top boxe.

Možnosti teletextu

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

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

Konfigurácia teletextu

Jazyk teletextu

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

Nastavenie preferovaného jazyka teletextu

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

Teletext 2.5

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

Ak chcete vypnúť Teletext 2.5...

- 1 – Stlačte tlačidlo **TEXT** 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.

8.6. 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.

Instalácia 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. Počkajte, 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 zobrazíť 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.

9. TV program

9.1. 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.

9.2. 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.

10. Videá, fotografie a hudba

10.1. 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.

10.2. 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 prezerať 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.

10.3. 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.

10.4. 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.

10.5. 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.

11. Otvorenie ponúk nastavení TV

11.1. 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*** – Slúži 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.

11.2. 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 používajú.

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 AI

Výber štýlu

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

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Štýl obrazu AI, stlačte tlačidlo **OK** a prejdite do nasledujúcej dostupnej možnosti.

Dostupné štýly obrazu sú:

- **Crystal Clear** – ideálne na sledovanie počas dňa.
- **Prirodzené** – ideálne na každodenné domáce sledovanie filmov.
- **Referencia/Referencia (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
- **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 (30/60fps)** – 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**.

Okolitá inteligencia

Optimalizácia úrovne osvetlenia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Optimalizácia úrovne osvetlenia.

Zapnutím automaticky znížite únavu očí pri rôznych okolitých svetelných podmienkach.

Optimalizácia tmavých detailov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Optimalizácia tmavých detailov.

Ak chcete automaticky vylepšiť tmavé detaily na základe okolitých svetelných podmienok, vyberte možnosť **Zap**.

Optimalizácia teploty farieb

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Optimalizácia teploty farieb.

Ak chcete automaticky optimalizovať teplotu farieb na základe okolitých svetelných podmienok, vyberte

možnosť **Zap**.

Optimalizácia HDR

🏠 (Doma) > Nastavenie > Obraz > Optimalizácia HDR.

Ak chcete automaticky optimalizovať efekt mapovania tónov HDR na základe okolitých svetelných podmienok, vyberte možnosť **Zapnuté**.

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 OLED

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

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

Špičkové svetlo

🏠 (Domov) > Nastavenia > Obraz > Kontrast > Jas > Špičkové svetlo.

Výberom z možností **Vypnuté**, **Minimálne**, **Stredné** alebo **Maximálne** nastavte spôsob automatického zníženia kontrastu v záujme najnižšej spotreby energie alebo najvyššej kvality obrazu.

Úroveň videa

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

Úprava úrovne kontrastu obrazu.

Tmavé detaily

Optimalizácia okolitých tmavých detailov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obráz > Kontrast > Tmavé detaily > Optimalizácia okolitých tmavých detailov.

Automatické vylepšenie tmavých detailov na základe okolitých svetelných podmienok.

Svetlosť

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obráz > 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 > Obráz > 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

🏠 (Domov) > Nastavenia > Obráz > Kontrast > Vylepšenie kontrastu > Optimalizátor kontrastu.

Optimalizátor kontrastu zlepšuje dojem kontrastu a jas a vytvára efekt HDR pri použití štandardných zdrojov. Výberom možnosti **Vypnuté** vypnete optimalizáciu a výberom možnosti **Základné** aktivujete vylepšenie kontrastu. Prípadne môžete vybrať možnosť **Adaptívna AI** na automatickú úpravu vylepšenia kontrastu na základe videoobsahu.

🏠 (Domov) > Nastavenia > Obráz > Kontrast > Vylepšenie kontrastu > Dynamický rozsah.

Keď je funkcia **Optimalizátor kontrastu** nastavená na možnosť **Adaptívna AI**, môžete si vybrať štýl automatického vylepšenia kontrastu výberom z možností **Jemné**, **Vysoký dynamický rozsah** alebo **Vyvážené**.

Ovládanie HDR

🏠 (Domov) > Nastavenie > Obráz > Kontrast > Ovládanie HDR > Optimalizácia okolitého HDR.

Povolením TV automaticky prepína nastavenia HDR, aby sa prispôbil jasným okolitým svetelným podmienkam.

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

Nastavte spôsob používaný pri spracovaní mapovania tónov HDR. **Off/HGiG** (Vyp./HGIG) slúži na vypnutie mapovania interných tónov televízora alebo dodržiavanie herného štandardu HDR HGIG (HDR Gaming Interest Group) zodpovedajúceho herného zariadenia. Metódu môžete upraviť na možnosť **Statická** (pri detekcii signálu HDR10), **Dynamická** (pri detekcii signálu HDR10+) alebo **AI adaptívna**, na dosiahnutie rôznych efektov.

Poznámka: Dostupné, keď sa deteguje signál HDR10 alebo HDR10+ a **Optimalizácia okolitého HDR** je vypnutá.

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

Keď sa deteguje signál HDR10/HDR10+/HLG, **Mapovanie tónov HDR** nie je nastavené na možnosť **Vypnuté** alebo **Vypnuté/HGiG** a **Optimalizácia okolitého HDR** je vypnutá, môžete nastaviť úroveň efektu HDR na možnosti **Viac detailov**, **Vyvážený** alebo **Viac jas** pre každý typ obsahu HDR.

Nastavenia farieb

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obráz > Farba

Nasýtenie

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

Ak chcete upraviť hodnotu sýtosti farieb.

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

Optimalizátor gamutu

🏠 (Domov) > Nastavenia > Obráz > Farba > Optimalizátor rozsahu.

Optimalizátor gamutu umožňuje televízoru zobraziť širšiu škálu farieb. Výberom položky **Vypnuté** vypnete optimalizáciu a výberom položky **Základné** zapnete širší rozsah vykreslených farieb. Prípadne môžete

vybrať možnosť **Adaptívna AI** a automaticky nastaviť gamut na základe obsahu videa.

Prispôsobenie farebného obsahu

🏠 (Domov) > Nastavenia > Obraz > Farba > Prispôsobenie farebného obsahu.

Keď je funkcia **Optimalizátor gamutu** nastavená na **Adaptívna AI**, môžete si vybrať štýl prispôsobenia farebného obsahu výberom možnosti **Prirodzený**, **Živý** alebo **Vyvážený**.

Nastavenie farebnej teploty

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obraz > Farba > Farebná teplota > Optimalizácia okolitej teploty farieb.

Nastavte, ak chcete automaticky optimalizovať teplotu farieb na základe okolitých svetelných podmienok.

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

Výberom spomedzi možností **Teplá**, **Normálna**, **Studená** alebo **Vlastná** nastavte 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 > Ovládanie farby.

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**.

Ostrosť

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

Optimalizácia športu

🏠 (Doma) > Nastavenie > Obraz > Pohyb > Optimalizácia športu.

Po zapnutí zlepšuje pohyb pri identifikácii športového obsahu. Dostupné iba pri konkrétnych modeloch.

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 zapnite alebo vypnite, 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 zobraziť 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...

- **Širokouchlý obraz** – automaticky priblíži obraz na celú obrazovku s pomerom strán 16: 9. Pomer strán obsahu obrazu sa môže zmeniť.
- **Na celú obrazovku** – automaticky zväčší obraz na celú obrazovku. Skreslenie obrazu je minimálne, titulky zostanú viditeľné. Nevhodné pre signál z počítača. Pri niektorých neštandardných formátoch obrazu sa stále môžu zobrazovať čierne pruhy. Pomer strán obsahu obrazu sa môže zmeniť.
- **Prispôbiť obrazovke** – automaticky zväčšuje obraz, aby vyplnil obrazovku bez skreslenia. Môžu sa zobrazovať čierne pruhy. Nepodporované v prípade signálu z počítača.
- **Originálny** – automaticky priblíži obraz tak, aby sa zmestil na obrazovku s pôvodným pomerom strán. Nie je viditeľná žiadna strata obsahu.

🏠 (Doma) > Nastavenia > 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.

Nastavenia obrazovky OLED

Ochrana lokálneho obrazu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obrazovka > Nastavenia obrazovky OLED > Ochrana lokálneho obrazu

Nastavenie miery ochrany pri zobrazení lokálneho statického záberu. Zobrazovanie statického obrazu na dlhší čas môže viesť k vypáleniu obrazu. Tento jav sa u panelov OLED vyskytuje bežne. Vyhýbajte sa dlhému zobrazovaniu statického obrazu na televízore.

Automatické presúvanie pixelov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obrazovka > Nastavenia obrazovky OLED > Automatické presúvanie pixelov

Zapnutím presuniete polohu pixelov, aby ste znížili pixelový stres. Slúži na ochranu obrazovky OLED pred zobrazovaním statického obrazu

Vymazať zostatkový obraz

🏠 (Doma) > Nastavenia > Obrazovka > Nastavenia obrazovky OLED > Vymazať zostatkový obraz

Keď sa na televízore vyskytne vypálený obraz, môžete ho odstrániť aktivovaním tejto funkcie.

- 1 - Vyberte položku 🏠 (Doma) > Nastavenia > Obrazovka > Nastavenia obrazovky OLED.
- 2 - Vyberte položku Vymazanie zostatkového obrazu.
- 3 - Vyberte tlačidlo Potvrdiť.

Televízor zostane až do dokončenia tohto procesu vypnutý.

Ak počas tohto procesu televízor zapnete, proces sa zastaví a automaticky reštartuje neskôr, keď sa televízor prepne do pohotovostného režimu. V priebehu procesu sa na obrazovke môže objaviť biela čiara. Ide o bežný jav pri vymazávaní zadržaného obrazu na obrazovke.

Vymazať zostatkový obraz je hlbší proces obnovy, ktorý však neslúži na prevenciu zostatkového obrazu. Mal by sa spúšťať manuálne vtedy, ak na obrazovke aj po najmenej 8 hodinách pohotovostného režimu pretrváva zvyškový obraz.

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 prispôbenie 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 nastavený 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 zobrazovania.

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.

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

Hlasitosť Delta

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

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

* Poznámka: Hlasitosť Delta je dostupná, keď je vstupným zdrojom HDMI alebo analógové kanály a zvuk sa prehráva cez reproduktory televízora.

Basový reproduktor vypnutý

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírený > Výstup pre basový reproduktor

Ak chcete zapnúť/vypnúť výstup basového reproduktora, vyberte položky **Zapnúť/Vypnúť**. Skontrolujte, či je zariadenie basového reproduktora pripojené k televízoru. Informácie o pripojení nájdete v príručke v časti **Pripojenia > Zvukové zariadenie > Basový reproduktor**.

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 > Rozšírené > 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 > Rozšírené > Oneskorenie digitálneho výstupu

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

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

🏠 (Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírené > Odchýlka digitálneho výstupu

- Ak nie je možné nastaviť oneskorenie na systéme domáceho kina, môžete zvuk zosynchronizovať v televízore.
- Môžete nastaviť oneskorenie slúžiace na kompenzáciu času, ktorý systém domáceho kina potrebuje na spracovanie zvuku.
- Môžete nastaviť hodnotu od 0 do 60 ms.

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 **Káblkové 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 prekrývajúcim 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.

Ovládací 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 vyváženia 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, ovládací 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.
- **Standard** – 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.

- **Ekologicky prispôsobený izbe** – zapnutie alebo vypnutie automatického nastavenia jas v závislosti od podmienok v miestnosti.
- **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** – pridanie 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 vybraný 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 vyhladajte 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 rozžiariť svoju izbu pomocou osvetlenia Ambilight. Môžete si vybrať motív zo spodných ikon s rôznymi prednastavenými farbami Ambilight alebo si prispôsobiť 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

Výber úrovne jasů 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 počiatočný 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 hudba.
- 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**,  **Späť** alebo  **(Doma)**.

-  **Pohotovostný režim/Zapnutý**: ukončí sa Budenie s východom slnka a televízor sa prepne do pohotovostného režimu.
-  **Späť** : 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

Funkcia Ambilight na spodnej strane

 **(Domov)** > **Nastavenie** > **Ambilight** > **Rozšírené** > **Funkcia Ambilight na spodnej strane**

Môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu Ambilight na spodnej strane.

Jas naspodku

 **(Domov)** > **Nastavenia** > **Ambilight** > **Rozšírený** > **Jas naspodku**

Ak je možnosť Funkcia Ambilight na spodnej strane

zapnutá, výberom upravíte úroveň jasu funkcie Ambilight na spodnej strane.

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 **OK** ju otvorte.
- 3 – Alternatívne môžete prejsť na položku  (**Doma**) > **Nastavenie** > **Ambilight** > **AmbiScape** a otvoriť ju stlačením tlačidla **OK**.

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 stlačiť tlačidlo **OK**. QR kód sa zobrazí na televíznej obrazovke. Naskenujte QR kód svojim mobilným zariadením a postupujte podľa pokynov na stiahnutie a inštaláciu aplikácie **Philips Smart TV**.

- 1 – Spustíte **AmbiScape** a vyberte 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 **Začíname**.
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 prepájania, odpojenia, napájania alebo nenapájania každej žiarovky v pravom hornom rohu ikony
- Nakonfigurujte nastavenia zóny a jas 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 jas žiarovky. Pomocou posuvného prvku upravte jas.
- 5 – Ak chcete zastaviť konfiguráciu tejto žiarovky, stlačením tlačidla **← (Späť)**.
- 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 vysokorychlostným 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 vysokorychlostné (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.

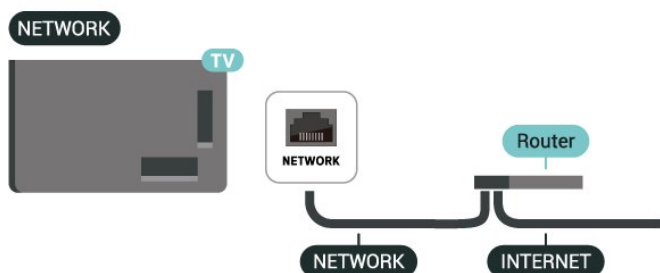
Zapnutie a vypnutie Wi-Fi

🏠 (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 tienový kábel Ethernet FTP kat. 5E.

Nastavenia bezdrôtovej a káblovej 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) > Nastavenia > Bezdrôtové a káblové siete > Káblové pripojenie alebo Wi-Fi > Resetovanie pripojení na zrkadlenie obrazu.

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

Názov televíznej siete

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

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

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 zobrazíť 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) > Nastavenia > 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 oblúbených.

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 zaradí do jednej zo skupín zariadení. Nové zariadenie sa vždy pridá na poslednú ikonu. Zariadenie môžete pridať ako oblúbené alebo ho umiestniť do konkrétnej miestnosti.

Zobrazenie a konfigurácia zariadení :

- 1 – V zozname spárovaných zariadení použite tlačidlo **Navigácia** na diaľkovom ovládači na pohyb a prehliadanie 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 oblúbených, prepojením s inými aplikáciami a odstránením zariadenia.

- 4 – Ak chcete zastaviť konfiguráciu tohto zariadenia, ukončíte postup stlačením možnosti **← (Spät)**.

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 **AMBI LIGHT**, **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.

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 **Obchod**, môžete nastaviť dostupnosť konkrétnej ukážky na použitie 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**.

Automatické spustenie aplikácie Demo Me

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Konfigurácia pre obchod > Automatické spustenie aplikácie Demo Me

Zapnite alebo vypnite automatické spustenie Demo Me.

Proces obnovy OLED

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Konfigurácia pre obchod > **Obnoviť OLED (každé 4 hodiny)**

Umožňuje obnoviť obrazovku televízora OLED každých 4 hodín. Vypnutím tohto procesu môže dôjsť k vypáleniu obrazu, čo by mohlo zapríčiniť stratu záruky.

Automatické spustenie ukážky AI Picture

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Konfigurácia pre obchod > Automatické spustenie ukážky AI Picture

Zapnite alebo vypnite automatické spustenie ukážky obrazu AI.

V režime ukážky obrazu AI môžete vidieť, ako spracovanie obrazu AI zlepšuje kvalitu obrazu v reálnom čase. Režim ukážky obsahuje tri kroky, ktoré sa budú zobrazovať opakovane.

Prvý krok: Video s vylepšeným efektom P5 AI zobrazené v strede obrazovky so živými meraniami a analýzou AI.

Ukážka merania na ľavej strane:

- Zobrazenie v malom okne ukazuje podvzorkovanie živého videa.
- Polmesiacové merače znázorňujú stav ostrosti, šumu, pohybu, farby videa a stav okolitých svetelných podmienok zobrazenia.
- Merač kontrastu: histogram podielu na úrovni videa.

Výsledky analýzy AI na pravej strane:

Klasifikácia scény: Kategória klasifikácie scény AI formou živého výstupu (vyplnenie kruhu farbou proporcionálne označuje mieru spoľahlivosti pre každú kategóriu).

Druhý krok: Rozdelenú obrazovku, na ktorej sa zobrazujú živé obrazové efekty. V ľavej polovici obrazovky je pôvodný video obsah s vypnutým vylepšením obrazu AI a v pravej polovici obrazovky sú úplné nastavenia obrazu AI. Vidíte tak rozdiely po spracovaní obrazu AI.

Tretí krok: Video s vylepšeným efektom P5 AI sa zobrazuje na celej obrazovke.

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 vyslať zvuk, ktorý prenáša niekoľko jazykov. Môžete nastaviť preferovaný základný a sekundárny jazyk zvuku. Ak je počas sledovania k dispozícii jeden z týchto jazykov, televízor prepne na tento jazyk.

Nastavenie preferovaného jazyka titulkov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Región a jazyk > Jazyk > Primárne tituly, Sekundárne tituly

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

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.

11.3. 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 jasu 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.

12. Univerzálny prístup

12.1. 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

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

Popisné alebo Titulky.

Hlasové navádzanie

🏠 (Doma) > 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

🏠 (Doma) > 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) > Nastavenia > 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**.

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: povoľte 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*: povoľte 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*: povoľte 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** zmeníte 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 prispôbovaných 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 prispôbovaná 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

16. Amazon Prime Video

S členstvom v Amazon Prime získate prístup k tisíckam 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.

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.

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.
- Použijete pamäťové zariadenie USB s 1.2 GB voľného priestoru. Uistite sa, že je ochrana proti zápisu vypnutá.

1 – Spustíte aktualizáciu v televízore

Vyberte položku **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

21.2. Registračné číslo EPREL

48OLED911 : 2692418

55OLED911 : 2692438

65OLED911 : 2719479

77OLED911 : 2709888

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. Správnu likvidáciu 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

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 – 60 Hz
- 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, 165 Hz
- 2 560 x 1 440 p – 60 Hz, 120 Hz, 165 Hz
- 3 840 x 2 160 p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 165 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**; 165 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 – 165 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): 81 W
- IntelliSound Pro
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Vylepšenie dialógov Dolby
- Bass+
- Hlasitosť Dolby (AVL/nočný režim)
- AI hlas
- AI ekvalizér (Osobný režim)
- AI zvuk

22.6. Multimédiá

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 2.0
- USB 1 – USB 3.0

Spodná časť televízora

- Basový reproduktor Pre Out
- Sieť LAN – RJ45
- Satelitný tuner
- Anténa (75 ohmov)
- 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 frekvencia – HDR
- Digitálny zvukový výstup – optický Toslink

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.

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

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 rozťahovaním televízora v dôsledku jeho zohrievania a ochladzovania. Nemá žiadny vplyv na jeho funkčnosť.

Televízor sa po zobrazení spúšťacej obrazovky Philips prepne naspäť do pohotovostného režimu

Keď je televízor v pohotovostnom režime, zobrazí sa spúšťacia obrazovka Philips a následne sa televízor vráti do pohotovostného režimu. Ide o bežné fungovanie. Keď televízor odpojíte a znova pripojíte k zdroju napájania, spúšťacia obrazovka sa zobrazí pri ďalšom spustení. Ak je TV v pohotovostnom režime, zapnete ho stlačením tlačidla  (Pohotovostný režim/zapnutie) na diaľkovom ovládaní alebo na televízore.

Svetlo pohotovostného režimu stále bliká

Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Počkajte 5 minút a znova ho pripojte. Ak 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 vybratý 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** > **Prispôsobiť obrazovke**.

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

Obraz počítača nie je stabilný

Skontrolujte, či počítač využíva podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

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 neukladajte ťažké predmety na napájací kábel.
- Dbajte na to, aby na elektrické zástrčky nepôsobila nadmerná sila. Uvoľnené zástrčky môžu spôsobiť iskrenie alebo požiar. Uistite sa, že pri otáčaní obrazovky sa napájací kábel nadmerne nenapína.
- Pri odpájaní televízora od elektrickej siete je nutné odpojiť sieťovú zástrčku televízora. Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel. Uistite sa, že máte vždy voľný prístup k sieťovej zástrčke, 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 neprehlťajte. 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 vybaľte a počkajte, kým jeho teplota nedosiahne teplotu v miestnosti.

Vlhkosť

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

Skondenzovaná vlhkosť nepoškodí televízor ani nespôsobí jeho poruchu.

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 sa považujú za zodpovedajúce na určené používanie tohto systému.

Materiál v tejto príručke sa považuje za zodpovedajúci na určené používanie tohto systému. Ak sa produkt alebo jeho individuálne moduly či postupy používajú na iné účely, ako sú uvedené v tomto dokumente, je potrebné potvrdenie o ich oprávnenosti a vhodnosti. Spoločnosť TP Vision zaručuje, že samotný materiál neporušuje žiadny z patentov USA. Nevyslovuje ani nenaznačuje sa žiadna ďalšia záruka. Spoločnosť TP Vision nenesie zodpovednosť za žiadne chyby v obsahu tohto dokumentu ani za problémy zapríčinené jeho obsahom. Chyby nahlásené spoločnosti Philips budú čo najrýchlejšie opravené a uverejnené na stránke podpory spoločnosti Philips.

Podmienky záruky – nebezpečenstvo poranenia, poškodenia televízora alebo straty záruky! Nikdy sa nepokúšajte opraviť televízor sami. Televízor a príslušenstvo používajte iba spôsobom určeným výrobcom. Výstražný štítok na zadnej strane televízora označuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Nikdy nedemontujte kryt televízora. Ak je potrebný servis alebo oprava, vždy sa obráťte na službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips. Telefónne číslo nájdete v tlačenej dokumentácii k televízoru. Alebo navštívte našu webovú lokalitu www.philips.com/tvsupport a v prípade potreby vyberte svoju krajinu. Nárok na záruku zaniká vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení a postupov

montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú.

Charakteristické vlastnosti obrazových bodov
Tento televízor má vysoký počet farebných obrazových bodov. Aj napriek tomu, že obsahuje minimálne 99,999 % efektívnych obrazových bodov, sa na obrazovke môžu nepretržite zobrazovať čierne body alebo jasné svetelné body (červené, zelené alebo modré). Ide o štrukturálnu vlastnosť displeja (v rámci bežných priemyselných noriem), ktorá neznamena poruchu. Preto upozorňujeme, že tento jav nie je predmetom opravy, výmeny alebo vrátenia peňazí v rámci a/alebo mimo záručnej doby.

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

Vyhlásenie o zhode CE
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.

Súladi 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 šandardizácii 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. 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 splňajúce 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. NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC® pre hráčov



26.5. AMD FreeSync Premium

Žiadne sekacie. Žiadne trhanie. Plynulá hra.



26.6. 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.



26.7. 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.



26.8. Wi-Fi CERTIFIED 6

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



26.9. 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

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 OBCHODOVATEĽNOSTI 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 akéhokoľvek 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/

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

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

A			
Aktualizácia softvéru – internet	77		
Aktualizácia softvéru – lokálna	77		
aktualizácia			
Aktualizácia softvéru – USB	77		
Aktualizovať softvér	77		
Alexa	74		
Ambilight	53		
Ambilight Suite	54		
Ambilight Suite, Lounge	54		
Ambilight Suite, Spánok	55		
Ambilight Suite, Východ slnka	55		
AmbiScape	56		
Aplikácia Freely	30		
Aplikácia Moments	40		
Aplikácia Philips Smart TV	18		
Apple AirPlay a HomeKit	63		
Auracast	21		
Autodiagnostika	7		
Automatická aktualizácia softvéru	77		
Automatické vypnutie	61		
Automatické zapnutie funkcie	54		
Ambilight			
Automatický režim hodín	65		
Automatický štýl obrazu Film	46		
Ú			
Úroveň videa	43		
Úroveň čiernej	44		
B			
Bezpečnosť a údržba	87		
Bluetooth®	20		
Bluetooth®, LE Audio	21		
Bluetooth®, Odstránenie zariadenia	21		
Bluetooth®, párovanie	21		
Bluetooth®, Výber zariadenia	21		
Bluetooth®, zariadenia	20		
D			
Dátum	65		
Detská zámka	65		
Detský zámok, nastavenie kódu	65		
Detský zámok, zmena kódu	65		
Diagnostika TV	7		
Dialkové ovládanie – infračervený	11		
snímač			
Digitálny výstup zvuku – optický	17		
Dolby Atmos pre slúchadlá	52		
Doma alebo obchod	63		
Dynamický rozsah	44		
E			
EasyLink 2.0	49		
Eko nastavenia	66		
Ekvalizér	49		
Európske ekologické označenie	79		
F			
Formát digitálneho výstupu	52		
Formát obrazu	47		
		Fotografie, videá a hudba	38
G			
		Google Assistant	76
H			
		HbbTV	32
		HDMI – ARC/eARC	17
		HDMI – CEC	62
		HDMI Ultra HD	64
		Herný panel	68
		Herný profil	42
		Hlasový asistent	12
		Hodiny	65
I			
		Identifikácia televízora	7
		Informácie o kontakte	7
		Informácie o televízore	7
		IntelliSound Engine	47
		Inštalovanie kanála – anténa	25
		Inštalovanie kanála – internet	29
		Inštalovanie kanála – kábel	25
		Inštalovanie kanála – satelit	27
J			
		Jazyk titulkov	65
		Jazyk zvuku	65
		Jazyky ponúk	65
		Jednoduché nastavenie aplikácie	13
K			
		Kalibrácia Calman	46
		Kanál, filtrovanie kanálov	33
		Kanál, premenovanie kanála	33
		Kanály	25
		Karta CI	19
		Konfigurácia pre obchod	63
		Koniec používania	79
		Kontrast OLED	43
		Kopírovanie zoznamu predvolieb	28
		kanálov	
M			
		Menu kontrastu obrazu	43
		Menu ZVUK	47
		Možnosti kanálov	30
		Multi View	52
N			
		Nasýtenie	44
		Nastavenia hlasového asistenta	64
		Nastavenia klávesnice	61
		Nastavenia myši	61
		Nastavenia súkromia	59
		Nastavenia služby Netflix	59
		Názov televíznej siete	59
O			
		Obnoviť nastavenia	65
		Obraz, ostrosť	45
		Oblúbené kanály	33

Oblúbený kanál, úprava	33	Teletext	34
Oblúbený kanál, rozsah kanálov	33	Teplota farby	44
Oblúbený kanál, vytvorenie	33	Tlačidlá na televízore	13
Odchýlka digitálneho výstupu	52	TV program	37
Odomknutie kanála	33	TV reproduktor	51
Okolité inteligencie	43		
Oneskorenie digitálneho výstupu	52	U	
Opraviť	8	Uložiť	70
Optimalizácia úrovne okolitého	43	Umiestnenie	63
svetla		Umiestnenie televízora	51
Optimalizácia okolitých tmavých	44	Univerzálny prístup	67
detailov		Univerzálny prístup, hlasové	67
Optimalizácia okolitej teploty farieb	44	navádzanie	
Optimalizátor gamutu	44	Univerzálny prístup, reč	67
Optimalizátor kontrastu	44	Univerzálny prístup, zhoršený sluch	67
Ovládanie farby	44	Univerzálny prístup, zmiešaná	67
Ovládanie HDR	44	hlasitosť	
Ovládanie televízora	60	Univerzálny prístup, zväčšenie textu	67
so štandardom Matter		Univerzálny prístup, Zvuk	67
		s viacerými výstupmi	
P		Univerzálny prístup, zvukové efekty	67
Panel Inteligentná domácnosť	60	Univerzálny prístup, zvukový popis	67
Philips easy-pair	22	Uzamknutie aplikácií	65
Podm. používania	59	Uzamknutie kanála	33
Pohlčujúca úroveň	49		
Pohotovostný režim	15	V	
Pohyb obrazu	45	Vekové obmedzenie	65
Ponuka digitálnych výstupov	52	Verzia softvéru	77
Ponuka Pomocník	7	Vlastné nastavenie štýlu zvuku,	49
Ponuka Sieťové nastavenia	59	Dialóg	
Ponuka TV	41	Vlastné nastavenie štýlu zvuku,	48
Ponuka výstupov zvuku	51	Hudba	
Používateľská príručka	7	Vlastné nastavenie štýlu zvuku,	49
Príjem	80	Pôvodné	
Prednastavené štýly zvuku	48	Vlastné nastavenie štýlu zvuku,	48
Premenovanie alebo nahradenie	24	Zábava	
ikony zariadenia		Vylepšenie basov	49
Pripojenie zariadenia	16	Vylepšenie kontrastu	44
Pripojenie zrkadlenia obrazu	18	Vymazať pamäť internetu	59
Pripojenie, anténa	16	Vypnúť obrazovku	61
Pripojenie, HDMI	16	Vyrovnanie digitálneho výstupu	52
Pripojenie, napájací kábel	14	Vysielacie kanály	35
Pripojenie, satelit	16	Vysielanie	18
Pripojenie, slúchadlá	17	Vyváženie bielej	44
Prispôsobenie farebného obsahu	44	Všeobecné nastavenia	61
Prispôsobenie funkcie Ambilight	53		
Problémy	82	W	
		Wi-Fi	59
R		Z	
Rýchle nastavenia obrazu	46	Zapnutie a energia	61
Registrácia televízora	7	Zapnutie a vypnutie	15
Režim zobrazenia	42	Zapnutie s Wi-Fi	59
Riešenie problémov	82	Získajte podporu	7
Rozšírené nastavenia zvuku	51	Zobrazenie histórie aktualizácií	78
		softvéru	
S		Zobrazíť nastavenie siete	59
Sieť – bezdrôtová	58	Zoznam kanálov	32
Sieťové nastavenia	58	Zoznam zdrojov	24
Slúchadlá	51	Zrkadlenie obrazovky	18
Smart TV	70	Zvuk, automatická hlasitosť	51
Spárovanie diaľkového ovládača	11	Zvuk, hlasitosť Delta	51
Správanie pri zapnutí	61	Zvuk, nastavenie úrovne dialógov	51
Starostlivosť o zákazníkov	8	Zvuk, výstup pre basový	51
Statická IP	59	reproduktor	
Svetlosť	44	Zvukový systém HDMI	51
T			

Š

Špičkové svetlo	43
Štýl funkcie Ambilight	53
Štýl obrazu AI	42
Štýl pohybu obrazu	45
Šum obrazu, redukcia artefaktov	45
Šum obrazu, redukcia šumu	45

Ž

Žiadny časovač signálu	61
------------------------	----

Č

Čas	65
Časovač vypnutia	61
Časová zóna	65
Často používané nastavenia	41



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