



**AMBILIGHT tv**

OLED909 Series

# Uživatelský manuál

55OLED909  
65OLED909

# Obsah

---

|  |    |                                      |    |
|--|----|--------------------------------------|----|
| 1 Péče o obrazovku OLED                        | 4  | 8.1 Data TV průvodce                 | 31 |
|  |    | 8.2 Používání TV průvodce            | 31 |
| 2 Domovská obrazovka                           | 6  | 9 Připojit zařízení                  | 32 |
| 2.1 Úvod                                       | 6  | 9.1 Informace o připojení            | 32 |
| 2.2 Ovládací panel a nastavení                 | 6  | 9.2 Systém domácího kina – HTS       | 34 |
| 2.3 Google TV a základní režim                 | 7  | 9.3 Digitální výstup zvuku – optický | 34 |
| 2.4 Otevření domovské obrazovky                | 7  | 9.4 CAM s kartou Smart Card - CI+    | 35 |
| 3 Instalace                                    | 8  | 9.5 Chytré telefony a tablety        | 35 |
| 3.1 Přečtěte si bezpečnostní pokyny            | 8  | 9.6 Přehrávač Blu-ray disků          | 36 |
| 3.2 Podstavec televizoru a montáž na zeď       | 8  | 9.7 Sluchátka                        | 36 |
| 3.3 Tipy pro umístění                          | 8  | 9.8 Herní konzole                    | 36 |
| 3.4 Napájecí kabel                             | 8  | 9.9 Klávesnice USB                   | 36 |
| 3.5 Kabel antény                               | 9  | 9.10 Paměťové zařízení USB           | 37 |
| 3.6 Satelitní anténa                           | 9  | 9.11 Fotoaparát                      | 37 |
| 4 Dálkový ovladač                              | 10 | 9.12 Videokamera                     | 37 |
| 4.1 Přehled tlačítek                           | 10 | 9.13 Subwoofer                       | 38 |
| 4.2 Spárování dálkového ovladače s televizorem | 11 | 9.14 Počítač                         | 38 |
| 4.3 Hlasové vyhledávání                        | 12 | 10 Připojte svůj televizor           | 39 |
| 4.4 Infračervený senzor                        | 12 | 10.1 Síť a internet                  | 39 |
| 4.5 Nabíjení a čištění                         | 12 | 10.2 Účet Google                     | 40 |
| 4.6 Aplikace Snadné nastavení pro set top box  | 13 | 10.3 Internet                        | 41 |
| 5 Zapnutí a vypnutí                            | 14 | 11 Zdroje                            | 42 |
| 5.1 Zapnutí nebo pohotovostní režim            | 14 | 11.1 Přepnutí na zařízení            | 42 |
| 5.2 Tlačítka na televizoru                     | 14 | 11.2 AirPlay a HomeKit               | 42 |
| 6 Instalace kanálů                             | 15 | 12 Rychlá nabídka a častá nastavení  | 43 |
| 6.1 Instalace satelitu                         | 15 | 13 Displej a zvuk                    | 44 |
| 6.2 Instalace antény                           | 18 | 13.1 Obraz                           | 44 |
| 6.3 Kopie seznamu kanálů                       | 20 | 13.2 Obrazovka                       | 48 |
| 6.4 Instalace internetových kanálů             | 22 | 13.3 Zvuk                            | 49 |
| 7 Kanály                                       | 23 | 13.4 Zvukový výstup                  | 52 |
| 7.1 Instalace kanálů                           | 23 | 13.5 Multi View                      | 53 |
| 7.2 Seznamy kanálů                             | 23 | 13.6 Ambilight                       | 54 |
| 7.3 Seřazování seznamu kanálů                  | 24 | 14 Aplikace                          | 59 |
| 7.4 Sledování kanálů                           | 24 | 14.1 Informace o aplikacích          | 59 |
| 7.5 Oblíbené kanály                            | 27 | 14.2 Google Play                     | 59 |
| 7.6 Teletext                                   | 29 | 14.3 Spuštění a ukončení aplikace    | 60 |
| 7.7 Interaktivní televize                      | 30 | 14.4 Správa aplikací                 | 61 |
| 8 TV průvodce                                  | 31 | 15 Systém                            | 62 |
|  |    | 15.1 Informace                       | 62 |
|  |    | 15.2 Datum a čas                     | 63 |

|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| 15.3 Jazyk  | 64        | 24.5 Typ obrazovky  | 82        |
| 15.4 Klávesnice   | 64        | 24.6 Rozlišení vstupu obrazu:   | 82        |
| 15.5 Úložiště   | 64        | 24.7 Možnosti připojení   | 82        |
| 15.6 Režim prostředí                                      | 64        | 24.8 Zvuk   | 82        |
| 15.7 Napájení a energie                                   | 64        | 24.9 Multimédia   | 82        |
| 15.8 Vysílat  | 65        |   |           |
| 15.9 Systémové zvuky                                      | 65        | <b>25 Náповěda a podpora</b>  | <b>84</b> |
| 15.10 Rodičovský zámek                                    | 65        | 25.1 Zaregistrujte svůj televizor   | 84        |
| 15.11 Nastavení maloobchodního režimu                     | 66        | 25.2 Používání nápovědy   | 84        |
| 15.12 Restartovat   | 67        | 25.3 Diagnostika TV a vlastní diagnostika   | 84        |
|   |           | 25.4 Odstraňování problémů  | 85        |
| <b>16 Usnadnění</b>                                       | <b>68</b> | 25.5 Náповěda online  | 87        |
|   |           | 25.6 Podpora a servis   | 87        |
| <b>17 Dálkový ovladač a příslušenství</b>                 | <b>69</b> |   |           |
| 17.1 Zapnutí nebo vypnutí funkce Bluetooth®               | 69        | <b>26 Bezpečnost a péče</b>   | <b>88</b> |
| 17.2 Dálkový ovladač                                      | 69        | 26.1 Bezpečnost   | 88        |
|   |           | 26.2 Péče o obrazovku   | 89        |
| <b>18 Nastavení Eco</b>                                   | <b>71</b> |   |           |
|   |           | <b>27 Podmínky používání</b>  | <b>90</b> |
| <b>19 Video, fotografie a hudba</b>                       | <b>72</b> | 27.1 Podmínky používání – televizor   | 90        |
| 19.1 Z počítače nebo zařízení NAS                         | 72        | 27.2 Podmínky používání – Smart TV  | 91        |
| 19.2 Nabídka Oblíbené                                     | 72        |   |           |
| 19.3 Nabídka Nejoblíbenější a nabídka Poslední přehrávané | 72        | <b>28 Autorská práva</b>  | <b>92</b> |
| 19.4 Z připojení USB                                      | 72        | 28.1 Google TV  | 92        |
| 19.5 Přehrávání videí                                     | 72        | 28.2 HDMI   | 92        |
| 19.6 Zobrazení fotografií                                 | 73        | 28.3 HEVC Advance   | 92        |
| 19.7 Přehrávání hudby                                     | 74        | 28.4 Funguje s Apple AirPlay  | 92        |
|   |           | 28.5 Funguje s Apple Home   | 92        |
| <b>20 Chytré telefony a tablety</b>                       | <b>76</b> | 28.6 Technologie NVIDIA G-SYNC  | 92        |
| 20.1 Aplikace Philips Smart TV                            | 76        | 28.7 AMD FreeSync Premium   | 93        |
|   |           | 28.8 Dolby Vision a Dolby Atmos   | 93        |
| <b>21 Hry</b>   | <b>77</b> | 28.9 IMAX Enhanced  | 93        |
| 21.1 Co potřebujete                                       | 77        | 28.10 DTS:X   | 93        |
| 21.2 Gamepad  | 77        | 28.11 DTS Play-Fi   | 93        |
| 21.3 Hraní hry z herní konzole nebo počítače              | 77        | 28.12 Wi-Fi CERTIFIED 6   | 93        |
| 21.4 Herní lišta  | 77        | 28.13 Kensington  | 94        |
|   |           | 28.14 Jiné ochranné známky  | 94        |
| <b>22 Netflix</b>   | <b>79</b> |   |           |
|   |           | <b>29 Právní omezení ohledně využívání služeb a/nebo softwaru nabízeného třetími stranami</b> | <b>95</b> |
| <b>23 Alexa</b>   | <b>80</b> |   |           |
| 23.1 O službě Alexa                                       | 80        | <b>Rejstřík</b>   | <b>96</b> |
| 23.2 Použití služby Alexa                                 | 80        |   |           |
| <b>24 Vlastnosti</b>                                      | <b>81</b> |   |           |
| 24.1 Ochrana životního prostředí                          | 81        |   |           |
| 24.2 Napájení   | 81        |   |           |
| 24.3 Operační systém                                      | 81        |   |           |
| 24.4 Příjem   | 81        |   |           |

# 1. Péče o obrazovku OLED

Obrazovka OLED, která získala závratné množství cen, vznikla kombinací nejmodernější technologie a našeho enginu Picture Quality Engine. Čas od času provede čištění obrazovky v pohotovostním režimu. Tím zajistí, že váš televizor vždy nabídne ten nejlepší možný výkon. Televizor OLED musí být vždy umístěn na místě, kde na obrazovku nesvítí přímé sluneční světlo.

Pokud svůj televizor nikdy nepřepínáte do pohotovostního režimu, na obrazovce se vám bude pravidelně objevovat upozornění se zprávou, že displej vyžaduje provedení procesu čištění. Vždy postupujte podle těchto pokynů. Opakované odkládání tohoto procesu může mít za následek zbytkový obraz, na který se nevztahuje záruka.

Televizor by měl být ponechán v pohotovostním režimu, aby na pozadí mohl proběhnout proces čištění.

Také doporučujeme, abyste se vyhnuli souvislému zobrazování statických obrazů nebo statických objektů v pohyblivých záběrech (například řádek textu ve zprávách, fotbalové skóre nebo herní zobrazení HUD...).

## Obnovení obrazovky televizoru

Kvůli ochraně obrazovky OLED televizoru je občas potřeba provést proces obnovení.

Zde jsou 2 typy procesu obnovení:

- Běžné obnovení: Probíhá automaticky a trvá několik minut, když se televizor přepne do pohotovostního režimu.
- Důkladné obnovení: Zabere to několik minut a je potřeba, aby ho spustil sám uživatel.

Aby obnovení obrazovky OLED televizoru proběhlo správně, řiďte se těmito pokyny:

- Aby mohl běžný proces obnovení proběhnout automaticky, televizor vždy vypněte pomocí dálkového ovladače a neodpojujte jej od zdroje napájení.
- Až se na obrazovce zobrazí zpráva procesu běžného obnovení, následujte doporučené instrukce.
- Proces důkladného obnovení můžete aktivovat ručně v nabídce **Nastavení > Displej a zvuk > Obrazovka > NASTAVENÍ OBRAZOVKY OLED > Odstranit zbytkový obraz**. Na televizoru se také může zobrazit upomínka, která uživatele vyzve, aby provedl důkladné obnovení. Postupujte podle pokynů a aby proces proběhl až do konce, nechte

televizor po celou dobu zapojený v zásuvce. To potrvá několik minut. Proces důkladného obnovení by se měl provádět pouze, pokud je na obrazovce i po 8 hodinách v pohotovostním režimu vidět zbytkový obraz. Pokud se postup **Odstranit zbytkový obraz** provádí ručně příliš často, může to zkrátit životnost obrazovky OLED. Je však důležité povolit obnovovací cykly, pokud si je televizor vyžádá.

- Během procesu obnovení se nedotýkejte obrazovky televizoru ani na ni nevyvíjejte žádný tlak.
- K vypnutí televizoru vždy používejte dálkové ovládání a po spuštění obnovy nechte televizor zapojený do napájení.

\* **Poznámka:** Chcete-li si vychutnat tu nejlepší kvalitu obrazu, je tento postup zásadní. Jestliže zařízení prokazatelně nemělo pravidelně možnost dokončit proces obnovy obrazu, nemůžeme akceptovat žádné žádosti o vrácení, opravy, výměny nebo záruční reklamace týkající se zbytkového obrazu v záruční době, ani mimo ní. To platí i v případě, kdy je televizor používán převážně pro hraní her se statickým obsahem na obrazovce, televizor je používán pouze pro sledování zpravodajských kanálů (s řádky textu ve zprávách) nebo v jiných podobných případech použití, které s sebou implicitně nesou zvýšené riziko, že dojde k vypálení obrazu. Tento jev nespadá do rozsahu záruky ani nahlášení neshody.

## Zvláštní péče o obrazovku televizorů OLED

U displejů OLED (Organic LED) se může objevit jev zachování obrazu (v důsledku vlastností použitých materiálů), pokud je statický obraz zobrazený po delší časový úsek nebo pokud je obraz zobrazen opakovaně. Je tedy důrazně doporučeno, abyste dodržovali instrukce týkající se péče televizoru s displejem OLED:

- Nezobrazujte obraz opakovaně ani nezobrazujte jeden obraz déle než 10 minut.
- V běžných domácích podmínkách sledování doporučujeme použít styl obrazu **ECO**, **HDR ECO** nebo **Dolby Vision Filmař**.
- Při hraní her nebo sledování kanálů, které mají na obrazovce dlouhodobě zobrazené logo stanice nebo hodiny, doporučujeme nastavit možnost **Contrast** (Kontrast) OLED obrazovky na hodnotu 50 nebo nižší.
- Vypněte možnost nabídky na obrazovce (například domovské nabídky) u nepoužívaných televizních aplikací.
- Vypněte možnost nabídky na obrazovce pro připojená externí video zařízení (např. DVD přehrávač). Více informací najdete v příručce připojených zařízení.
- Vyhněte se dlouhodobému zobrazování videa v jasných barvách (včetně bílé), textu, hodin nebo loga ve kterékoli části obrazovky.
- Jako formát obrazu využijte buď **Širokoúhlý obraz**,

nebo **Vyplnit obrazovku** (viz obrazové nastavení televizoru).

- Video vždy sledujte v režimu celé obrazovky, nikoli ve formátu malého okna na obrazovce televizoru. (např. video na stránce internetového prohlížeče)
- Na panel OLED nelepte žádné nálepky ani štítky, abyste snížili možnost jevu zbytkového obrazu.
- Displeje s organickými diodami LED (OLED) jsou extrémně citlivé na nepříznivé klimatické podmínky a vnější faktory, jako je umístění přímo pod slunečním světlem anebo ultrafialovým zářením a nevhodná okolní teplota, což má za následek snížení svítivosti, jasů a životnosti displejů OLED, redukci pixelů a nenapravitelné poškození a/nebo selhání displeje. Upozorňujeme, že záruka se nevztahuje na problémy, které přímo či nepřímo vyplývají z použití, které není v souladu s tímto návodem k použití výrobku.

Zobrazení statického obrazu na delší dobu může mít za následek přetrvání obrazu. Tento jev pro panely OLED normální a nepředstavuje závadu televizoru. Nedovolte, aby se na obrazovce televizoru po delší dobu zobrazoval statický obraz.

#### **Spořič obrazovky**

- Aby se snížila pravděpodobnost zbytkových obrazů na televizní obrazovce, spustí se za takových okolností **spořič obrazovky** (pohyblivé logo).
- když se statické elementy nabídky nastavení budou zobrazovat více než 2 minuty.
  - když se statické elementy nabídky Aplikace budou zobrazovat více než 2 minuty.
  - když se bude Teletext zobrazovat více než 2 minuty.

**Spořič obrazovky** nemusí být za těchto okolností spuštěn.

- pozastavení přehrávání na externím zdroji (např. HDMI), protože televizor nezobrazuje statické elementy nabídky nastavení.

Jakmile je **spořič obrazovky** aktivní, lze jej zavřít stisknutím kteréhokoli tlačítka dálkového ovladače. Jiné kroky, jako vložení úložiště USB nebo odesílání obsahu, budou probíhat na pozadí. Tyto činnosti však **spořič obrazovky** nepřeruší.

Televizor Philips je vybaven následujícími funkcemi, které vám pomohou při péči o obrazovku OLED:

- **Automatický proces obnovení**

V případě potřeby provede proces obnovení obrazovky.

- **Automatické řízení jasů obrazovky**

Postupně snižuje jas obrazovky, pokud je dlouhodobě zobrazen statický obraz.

- **Spořič obrazovky**

Zobrazí **spořič obrazovky**, pokud je na ní dlouhodobě zobrazen statický obraz.

## 2. Domovská obrazovka

---

### 2.1. Úvod

Abyste mohli využívat výhody televizoru Google TV, připojte televizor k internetu. Stisknutím tlačítka **DOMŮ** na dálkovém ovladači zobrazíte svou domovskou obrazovku. Podobně jako u chytrých telefonů nebo tabletů se systémem Android představuje domovská obrazovka určité centrum televizoru. Z domovské obrazovky můžete procházet možnosti zábavy z aplikace a televizního vysílání a vybrat si, co budete sledovat.

Domovská obrazovka je uspořádána do řádků, abyste mohli objevovat skvělý obsah svých oblíbených aplikací. Můžete také přidat další řádky nebo si vyhledat nové aplikace a získat další obsah. Aplikace mohou svá doporučení (jsou-li k dispozici) vyplnit podle vlastního výběru jako jednotlivé řádky na domovské obrazovce.

#### Prvky na domovské obrazovce

Díky několika kartám\*, jako je **Vyhledávání**, **Pro vás**, **Filmy**, **Televizní pořady**, **Aplikace**, **Knihovna** a **Philips**, můžete objevovat filmy a pořady ze svých služeb a oblíbených aplikací. Přihlaste se ke svému účtu Google a dostávejte od svých streamovacích služeb přizpůsobená doporučení na základě toho, co jste sledovali a co vás zajímá. Vyhledávání Google můžete spustit také hlasem nebo textovým zadáním na kartě **Vyhledávání**.

\* Karty na domovské obrazovce se liší v závislosti na vaší poloze a jazykovém nastavení televizoru.

#### Aplikace

Záložka **Aplikace** domovské obrazovky obsahuje všechny nainstalované aplikace dodané s televizorem a aplikace, které jste si nainstalovali z obchodu Google Play™. Ze záložky **Aplikace** můžete rovněž nainstalovat a přidat další aplikace jako oblíbené.

#### Navigace

Rozhodněte se, co budete dále sledovat, pomocí jednoduchých možností navigace. Prohlížejte si přizpůsobená doporučení, pokračujte ve sledování tam, kde jste skončili, nebo pomocí nového systému karet rychle najdete konkrétní aplikaci.

#### Objevte přizpůsobená doporučení

Procházejte si nabídku pořadů a filmů, které si zamilujete, ve všech svých oblíbených mediálních službách. Chcete-li začít, přihlaste se ke svému účtu

Google.

Dostávejte upozornění prostřednictvím služby Google

Vaše služby se ukládají na váš účet Google, takže prostřednictvím služby Google budete dostávat lepší doporučení.

#### Vše o televizoru Philips

Karta **Philips** obsahuje informace o vašem televizoru Philips. Řádek **Kolekce Smart TV** uvádí seznam aplikací, které jsou určeny pro váš televizor nebo jako průvodce registrací vašeho televizoru. Řádek **Jak.....** obsahuje tipy na běžná nastavení televizoru. Řádek **Nápověda** vám nabízí přístup k uživatelské příručce a provedení diagnostiky televizoru nebo vlastní diagnostiky stavu televizoru.

Viz také [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

---

## 2.2. Ovládací panel a nastavení

### Ovládací panel

Ovládací panel je postranní panel v televizoru Google TV, který poskytuje přístup do nastavení, k ovládání zařízení, upozorněním a dalším informacím.

Přístup k ovládacímu panelu lze získat následujícími třemi způsoby:

- 1 – Přechodem na ikonu profilu v pravém horním rohu domovské obrazovky.
- 2 – Stiskněte tlačítko **DASHBOARD** na dálkovém ovladači.
- 3 – Dlouze stiskněte tlačítko **DOMŮ** na dálkovém ovladači.

Ovládací panel obsahuje následující funkce.

- **Profil:** zobrazení ikony aktuálního profilu uživatele nebo přidání nového profilu uživatele
- **Nastavení:** přístup k nabídkám všech nastavení a úprava nastavení televizoru.
- **Hodiny a spořič obrazovky:** zobrazení systémových hodin a okamžitá aktivace spořiče obrazovky.
- **Zdroje:** spuštění seznamu vstupních zdrojů a přepnutí na kterékoli z připojených zařízení.
- **Obraz / Wi-Fi / Usnadnění / Bluetooth®:** rychlý odkaz pro úpravu nastavení obrazu / Wi-Fi / Usnadnění / Bluetooth®.
- **Upozornění:** pro poskytování zpráv o systému Google TV; stisknutím tlačítka **Smazat vše** zrušíte všechna upozornění.

## Úprava nastavení

Nabídku **Nastavení** lze otevřít také prostřednictvím ovládacího panelu v pravém horním rohu. Nabídku **Častá nastavení** a **Rychlá nabídka** naleznete případně také v nabídce televizoru Philips TV, kterou lze vyvolat přímo pomocí dálkového ovladače.

## 2.3. Google TV a základní režim

### Rozdíl funkcí

Televizor můžete nastavit do režimu **Google TV** nebo do **základního režimu**.

Základní režim obsahuje pouze funkce Live TV a vlastnosti externích zařízení (např. HDMI). Google TV vyžaduje přihlášení pomocí účtu Google a připojení k internetu. V režimu Google TV můžete mít k dispozici všechny funkce základního režimu a další personalizované služby Google. Například filmy a televizní pořady z vašich oblíbených streamovacích aplikací, personalizovaná doporučení a službu Google Assistant, která umožňuje vyhledávat a ovládat televizor hlasem.

Některé funkce nejsou v základním režimu dostupné. Více informací naleznete na stránce podpory Google.

### Rozdíl mezi domovskou obrazovkou

Domovská obrazovka základního režimu má pouze dva řádky a je bez karet. První **domovský** řádek obsahuje ikony **Sledovat TV**, **TV průvodce**, **Zdroje** a **Ovládací panel** pro operace s televizními funkcemi. Druhý řádek **Aplikace** obsahuje všechny předinstalované aplikace. **Ovládací panel** v základním režimu neobsahuje osobní profil a lze na něm provádět pouze změnu nastavení a zobrazovat systémová upozornění.

Domovská obrazovka režimu Google TV obsahuje několik karet, například **Domů**, **Aplikace**, **Knihovna** a **Vyhledat**. Každá karta obsahuje řádky aplikací, filmů a pořadů z vašich služeb a oblíbených aplikací. Od svých streamovacích služeb můžete dostávat přizpůsobená doporučení na základě toho, co jste sledovali a co vás zajímá. Vyhledávání Google můžete spustit také pomocí hlasového nebo textového zadávání na kartě **Vyhledat**.

## 2.4. Otevření domovské obrazovky

Otevření domovské obrazovky a otevření položky:

- 1 - Stiskněte tlačítko **HOME**.
- 2 - Vyberte požadovanou položku a stisknutím tlačítka **OK** ji otevřete nebo spustíte.
- 3 - Stiskněte souvisle tlačítko **← Zpět** nebo se stisknutím tlačítka **HOME** vraťte na domovskou obrazovku.


Při otevírání domovské obrazovky se přehrávání aplikace/obsahu na pozadí zastaví. Aby mohlo přehrávání pokračovat, musíte danou aplikaci nebo obsah vybrat na domovské obrazovce.

# 3. Instalace

## 3.1. Přečtěte si bezpečnostní pokyny

Před použitím televizoru si přečtěte bezpečnostní pokyny.

Chcete-li si zobrazit pokyny, v sekci

Nápověda > Uživatelská příručka stiskněte barevné tlačítko  Klíčová slova a vyhledejte položku Bezpečnost a péče .

## 3.2. Podstavec televizoru a montáž na zeď

### Podstavec televizoru

Pokyny pro montáž podstavce televizoru najdete ve Stručném návodu k rychlému použití, jenž byl dodán spolu s televizorem. Pokud jste tento návod ztratili, můžete si jej stáhnout z webových stránek [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

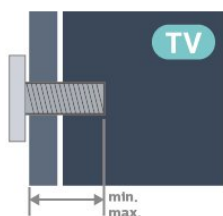
Při hledání Stručného návodu k rychlému použití ke stažení použijte typové číslo výrobku.

### Přípevnění na zeď

Televizor je také připraven k přípevnění na držák pro montáž na zeď (prodává se samostatně).

Velikost držáku na stěnu se může lišit podle typů pouzder. Podrobnější informace o tom, která velikost sedí na váš televizor, najdete ve stručném návodu k použití .

Při nákupu držáku pro montáž na zeď použijte následující rozměr držáku na zeď.



- 55OLED909  
300 × 300, M6 (min.: 10 mm, max.: 15 mm)
- 65OLED909  
300 × 300, M6 (min.: 10 mm, max.: 15 mm)
- 77OLED909

400x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 22 mm)

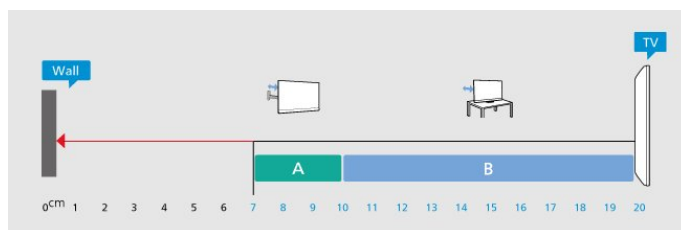
### Upozornění

Přípevnění televizoru na zeď vyžaduje zvláštní dovednosti a měli by je provést kvalifikovaní pracovníci. Montáž televizoru na zeď musí splňovat bezpečnostní normy podle hmotnosti televizoru. Než televizor umístíte, přečtěte si také bezpečnostní upozornění.

Společnost TP Vision Europe B.V. nenese žádnou odpovědnost za nesprávnou montáž ani montáž, která způsobí nehodu nebo zranění.

## 3.3. Tipy pro umístění

- Umístěte televizor na místo, kde nebude na obrazovku dopadat přímé světlo.
- Chcete-li dosáhnout co nejlepšího efektu Ambilight, ztlumte osvětlení v místnosti.
- Ideální vzdálenost pro sledování televize je dvojnásobek až pětinasobek velikosti výšky obrazovky. Při sezení by měly vaše oči být v rovině se středem obrazovky.
- Doporučená vzdálenost od zdi:  
A. Při montáži na stěnu umístěte televizor do vzdálenosti 7 až 10 cm od stěny.  
B. Když je televizor se stojanem, umístěte televizor do vzdálenosti 10 až 20 cm od zdi v závislosti na velikosti stojanu.



### Poznámka:

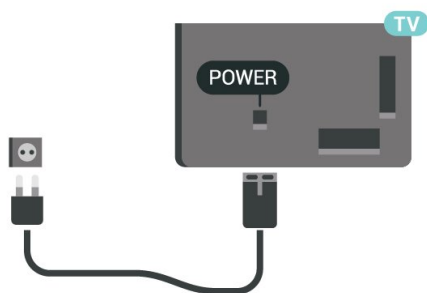
Televizor neumísťujte blízko zdrojů vytvářejících prach, jako jsou například kamna. Doporučujeme prach pravidelně čistit, aby nedošlo k jeho vniknutí do televizoru.

## 3.4. Napájecí kabel

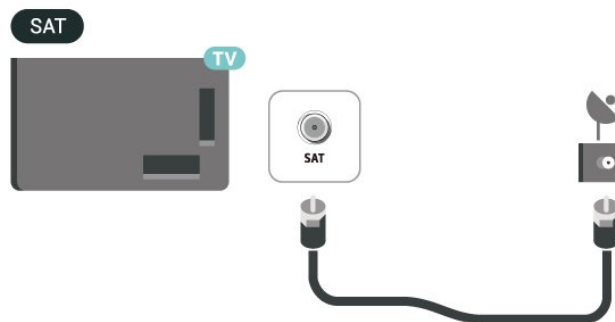
- Zastrčte napájecí kabel do napájecí zásuvky **POWER** v zadní části televizoru.
- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel pevně zasunutý do konektoru.
- Dbejte, aby byla zástrčka v elektrické zásuvce stále přístupná.
- Při odpojování napájecího kabelu tahejte vždy za



zástrčku, nikdy za kabel.



I když má tento televizor velmi nízkou spotřebu energie, pokud jej nebudete delší dobu používat, odpojte z důvodu úspory energie napájecí kabel.



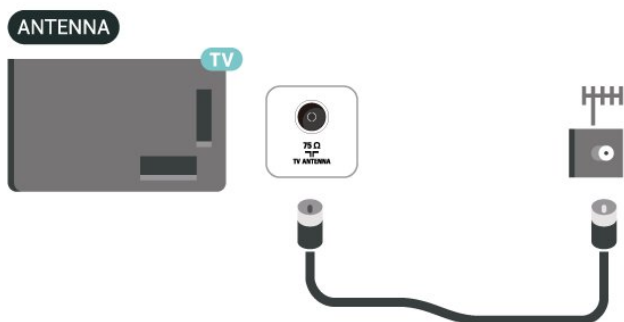
---

## 3.5. Kabel antény

Zasuňte zástrčku antény pevně do zásuvky **Antenna** umístěné na zadní straně televizoru.

Můžete použít vlastní anténu nebo signál antény z anténního distribučního systému. Použijte koaxiální kabel s anténním konektorem IEC (RF) 75 ohmů.

Toto připojení antény použijte pro vstupní signály DVB-T a DVB-C.



---

## 3.6. Satelitní anténa

Připojte satelitní konektor typu F k satelitnímu konektoru **SAT** na zadní straně televizoru.

# 4. Dálkový ovladač

## 4.1. Přehled tlačítek

### Horní

#### Speciální funkce dálkového ovládání

V dálkovém ovladači jsou zabudovány některé speciální funkce. Snímání pohybu pro detekci pohybu dálkového ovladače a zapnutí podsvícení. Skrytá tlačítka pro rozšíření dalších ovládacích funkcí při stisknutí **tlačítka 123**. Nabíjení baterie pomocí konektoru USB-C.

#### Snímání pohybu

Dálkový ovladač má zabudovaný snímač pohybu, když jej normálně zvednete a nakloníte tlačítka dálkového ovladače směrem k sobě, podsvícení se na několik sekund rozsvítí. Ve výchozím nastavení je funkce snímání pohybu zapnutá. Vypnout ji můžete dlouhým stisknutím tlačítka **OK** a **barevného tlačítka** po dobu 3 sekund. Chcete-li funkci znovu zapnout, dlouze stiskněte tlačítko **OK** a **barevné tlačítko** po dobu 3 sekund.

#### Skrytá tlačítka

Na středu dálkového ovladače se nachází tlačítko **123**, které slouží k zapnutí/vypnutí režimu skrytých tlačítek. Po zapnutí režimu skrytých tlačítek stisknutím tlačítka **123** se číselná tlačítka 0 až 9 a tlačítka pro ovládání přehrávání médií zobrazí s podsvícením a spustí funkce. Po vypnutí režimu skrytých tlačítek opětovným stisknutím tlačítka **123** nebo po automatickém vypnutí bude dálkový ovladač pracovat s normálními tlačítky.

**Kabelové a bezdrátové nabíjení dálkového ovladače**  
Dálkový ovladač nemá vyměnitelnou baterii. Můžete ho nabíjet pomocí konektoru USB-C v přední části. Případně můžete dálkový ovladač dobít pomocí bezdrátové nabíječky Qi\*.

\* Poznámka: Zařízení/podložka pro bezdrátové nabíjení není součástí balení výrobku.

#### **⚠ Varování**

Nebezpečí udušení! Tento dálkový ovladač televizoru obsahuje malé části, a není tak vhodný pro děti mladší 5 let.



#### 1 - (Pohotovost. režim / Zapnuto)

Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu. Dlouhým stisknutím na tři sekundy televizor restartujete.

#### 2 - VOICE mikrofon

#### 3 - AMBILIGHT

Slouží k výběru jednoho ze stylů funkce Ambilight.

#### 4 - (SOURCES)

Slouží k otevření nebo zavření nabídky Zdroje.

#### 5 - (DASHBOARD)

Slouží ke spuštění ovládacího panelu na boku obrazovky pro přístup do nastavení a ovládání zařízení, k oznámením a dalším informacím.

#### 6 - (Google Voice Search)

Slouží ke spuštění hlasového vyhledávání Google.

### Střed



#### 1 - TV Guide ()

Slouží k otevření nebo zavření TV průvodce.

#### 2 - tlačítko OK

Slouží k potvrzení výběru nebo nastavení. Slouží

k otevření seznamu předvoleb při sledování televize.

### 3 – Kurzorové / navigační klávesy

Slouží k pohybu nahoru, dolů, doleva a doprava.

### 4 – OPTIONS (+)

Slouží k otevření nebo zavření nabídky možností. Dlouhým stiskem otevřete informace o programu.

### 5 – ← (Zpět)

Přechod na předchozí zobrazený kanál.

Návrat do předchozí nabídky.

Návrat do předchozí aplikace nebo na předchozí internetovou stránku.

### 6 – Hlasitost / 🔊 (Ztlumit)

Slouží k nastavení úrovně hlasitosti posunutím nahoru nebo dolů. Stisknutím prostředního z tlačítek ztlumíte zvuk nebo jej obnovíte.

### 7 – tlačítko 123

Slouží k zapnutí nebo vypnutí skrytých funkčních tlačítek a přepínání tlačítek mezi různými sadami operací.

### 8 – Rychlá nabídka / MENU (☰)

Slouží k otevření Rychlé nabídky s běžnými funkcemi televizoru.

### 9 – Číselná tlačítka (skrytá tlačítka, dostupná po stisknutí tlačítka 123)

Slouží k přímému výběru kanálu.

### 10 – SUBTITLE

Otevření stránky titulků. Dlouhým stisknutím otevřete Text/Teletext.

### 11 – TV (📺) / EXIT

Slouží k přepnutí zpět na sledování televize nebo k zastavení interaktivní televizní aplikace.

V některých aplikacích však nemusí fungovat; chování závisí na aplikacích TV třetích stran.

Toto tlačítko se po stisknutí tlačítka 123 změní na číselnou klávesu 0.

### 12 – 🏠 (HOME)

Slouží k otevření hlavní nabídky. Dlouhým stisknutím otevřete ovládací panel.

### 13 – ≡ (Kanál)

Slouží k přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů posunutím nahoru nebo dolů.

Přepnutí na další nebo předchozí stránku Textu/Teletextu. Stisknutím prostředního z tlačítek otevřete seznam kanálů.



### 1 – Barevná tlačítka

Přímá volba možností. Stisknutím modrého tlačítka otevřete nápovědu.

### 2 – NETFLIX

- Pokud máte předplatné služby Netflix, můžete službu Netflix v tomto televizoru používat. Televizor musí být připojen k internetu.
- Chcete-li spustit službu Netflix, stiskněte **NETFLIX** pro okamžité spuštění služby Netflix při zapnutém televizoru nebo v pohotovostním režimu. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

### 3 – prime video

Slouží ke spuštění aplikace Amazon Prime Video.

### 4 – Tlačítko Eco / zelené

Stisknutím vyvoláte zprávu, která vám připomene vstup do nabídky **Nastavení Ecodlouhým** stisknutím vyvoláte přímo nabídku **Nastavení Eco**. Po spuštění nabídky **Nastavení Eco** pomocí několikanásobného dlouhého stisknutí tlačítka se zpráva přestane zobrazovat.

### 5 – Přehrávání (skrytá tlačítka, dostupná po stisknutí 123 tlačítka)

- Přehrát ►, slouží k přehrávání.
- Pozastavit ||, k pozastavení přehrávání
- Přetočit ◀◀, k přetočení zpět
- Přetočit dopředu ▶▶, pro rychlý přechod vpřed

### 6 – YouTube

Slouží ke spuštění aplikace YouTube.

### 7 – ☰ (Aplikace) / Veřejná hodnota\* / IVI \*\*

Spuštění stránky **Vaše aplikace** a zobrazení seznamu aplikací, které jsou předinstalované nebo nainstalované uživatelem.

\* Když země je nastavena na **Francie**, klíč bude rychlým tlačítkem pro spuštění karty **Veřejná hodnota** na domovské obrazovce.

\*\* Když je země nastavena na **Rusko**, klíč bude rychlým tlačítkem pro spuštění **IVI** aplikace.

## Spodní část

---


## 4.2. Spárování dálkového ovladače s televizorem

Tento dálkový ovladač využívá pro odesílání příkazů televizoru signály Bluetooth® a IR (infračervené).

- Pro většinu operací můžete použít signály IR (infračervené).
- Pro pokročilé operace, jako je hlasové vyhledávání, je nutné spárovat (propojit) televizor s dálkovým ovladačem.

Při zahájení úvodní instalace televizoru vás televizor vyzve ke stisknutí tlačítek **Domů + Zpět** pro spárování dálkového ovladače. Doporučujeme dokončit párování během první instalace televizoru.


Poznámka:

- 1 – Když dálkový ovladač úspěšně vstoupí do párovacího procesu, LED kontrolka okolo mikrofonu na přední straně ovladače začne blikat.
- 2 – Aby bylo párování úspěšné, nechte ovladač během párování poblíž televizoru (do 1 metru).
- 3 – Pokud televizor po stisknutí tlačítka  nespustí hlasové ovládání, bylo párování neúspěšné.
- 4 – Doporučujeme před vstupem do režimu párování počkat, až se televizor zcela zapne a spustí všechny procesy na pozadí. Zprávy s dalšími instrukcemi se mohou objevit později, a tím negativně ovlivnit párovací proces.

### Párování a opakované párování


Pokud se spárování s dálkovým ovladačem přeruší, můžete jej s televizorem spárovat znovu.

Pro spárování můžete stisknout klávesy **Domů + Zpět** (přibližně na 3 sekundy).


Případně přejděte na  **Nastavení > Dálkový ovladač a příslušenství > Nastavení dálkového ovladače > Párování dálkového ovladače** a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

V případě úspěšného spárování se zobrazí zpráva.

### Software dálkového ovladače

 **Nastavení > Dálkový ovladač a příslušenství > Nastavení dálkového ovladače > Informace o dálkovém ovladači**

Když je dálkový ovladač spárován, můžete zkontrolovat verzi softwaru dálkového ovladače.

 **Nastavení > Dálkový ovladač a příslušenství > Nastavení dálkového ovladače > Aktualizace softwaru pro dálkový ovladač**

Zkontrolujte dostupné aktualizace softwaru dálkového ovladače.



---

## 4.3. Hlasové vyhledávání

Pomocí hlasu můžete jednoduše vyhledat videa, hudbu nebo cokoli jiného na internetu. Můžete mluvit do mikrofonu dálkového ovladače.

Před použitím funkce hlasového vyhledávání je nutné spárovat televizor s dálkovým ovladačem.

Použití hlasu:

- 1 – Na dálkovém ovladači stiskněte a podržte tlačítko , na dálkovém ovladači se rozsvítí modré světlo a otevře se pole vyhledávání. Mikrofon je aktivní.
- 2 – Zřetelně vyslovte, co hledáte. Jakmile je hlasový vstup hotový, uvolněte klávesu  a spusťte vyhledávání. Než se výsledky objeví, může to chvíli trvat.
- 3 – V seznamu s výsledky vyhledávání vyberte požadovanou položku.

---

## 4.4. Infračervený senzor

Televizor může přijímat příkazy i z dálkového ovladače využívajícího k odesílání příkazů infračervené signály (IR neboli infrared). Pokud používáte tento typ dálkového ovladače, vždy dbejte na to, abyste dálkovým ovladačem mířili na infračervený snímač na přední části televizoru.

### Varování

Před infračervený senzor televizoru nepokládejte žádné předměty, které by jej mohly blokovat.

---

## 4.5. Nabíjení a čištění

### Kabelové a bezdrátové nabíjení dálkového ovladače

Detailní informace o nabíjení dálkového ovladače najdete ve **stručném návodu k použití**, který najdete v balení svého výrobku.

Pokud televizor nereaguje na stisknutí klávesy na dálkovém ovladači nebo se na televizoru zobrazí oznámení o nabíjení, můžete dálkový ovladač nabíjet pomocí konektoru USB-C v přední části dálkového ovladače.

Chcete-li dálkový ovladač nabít, připojte jej pomocí kabelu USB dodaného s dálkovým ovladačem k napájecímu zařízení USB. Vstupní napětí dálkového

ovladače je 5,0 V 0,5 A, před připojením k nabíjení zkontrolujte napájecí napětí.

Když se dálkový ovladač nabíjí, indikátor LED mikrofonu na horní straně dálkového ovladače bude blikat nebo se rozsvítí:

- Během nabíjení bude svítit bílá LED u otvoru pro mikrofon.
- Bílá LED u otvoru pro mikrofon se rozsvítí při plném nabití.
- Pokud je zjištěna jakákoli závada při nabíjení, dioda LED neblíká.

Bezdrátová nabíjecí cívka je umístěna u loga Philips na zadní straně dálkového ovladače. Použitím kompatibilní bezdrátové nabíječky Qi lze dálkový ovladač nabít položením na bezdrátové nabíjecí zařízení/podložku\*. Pokud není dálkové ovládání správně vyrovnáno s bezdrátovou nabíječkou, může bílá LED rychle blikat.

\* Poznámka: Zařízení/podložka pro bezdrátové nabíjení není součástí balení výrobku.

## Čištění

Dálkový ovladač je opatřen povrchovou vrstvou odolnou vůči poškrábání.

Dálkový ovladač čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. K čištění dálkového ovladače nepoužívejte alkohol, chemické látky ani čisticí prostředky pro domácnost.

## Ovládání set top boxu pomocí dálkového ovladače televizoru

1 – Když uživatel sleduje zdroj televizního vysílání, bude dálkové ovládání v televizním režimu a bude vysílat infračervené kódy pro televizor.

2 – Když je na televizoru spuštěna aplikace Snadné nastavení a uživatel přepne na vstup HDMI pro set top box, aplikace vyšle signál do dálkového ovladače televizoru, aby se přepnul a při stisknutí kláves vysílal infračervené kódy pro set top box.

---

## 4.6. Aplikace Snadné nastavení pro set top box

Aplikace Snadné nastavení umožňuje uživateli ovládat set top box pomocí dálkového ovladače televizoru (prostřednictvím infračerveného ovládání set top boxu).

### Nastavení prostřednictvím aplikace pro připojený set top box

- 1 – Připojte set top box k televizoru pomocí kabelu HDMI.
- 2 – Spusťte aplikaci Snadné nastavení na televizoru.
- 3 – Chcete-li nastavit nový set top box, vyberte jeho značku a model.


Aplikace Snadné nastavení na televizoru pošle databázi infračervených kódů set top boxu prostřednictvím technologie Bluetooth® do dálkového ovladače televizoru.

# 5. Zapnutí a vypnutí


## 5.1. Zapnutí nebo pohotovostní režim

Ujistěte se, že je televizor připojen ke zdroji napájení. Připojte přiložený napájecí kabel ke konektoru **AC in** na zadní straně televizoru. Kontrolka ve spodní části televizoru se rozsvítí.


### Zapnutí

Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači a zapněte televizor. Pokud nemůžete dálkový ovladač najít nebo jsou jeho baterie vybité, můžete též stisknout malý joystick na spodní straně televizoru a tím jej zapnout.

### Restartování

Dlouhým stisknutím  na dálkovém ovladači po dobu tří sekund televizor restartujete.





### Přepnutí do pohotovostního režimu

Chcete-li televizor přepnout do pohotovostního režimu, stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači. Můžete též stisknout malý joystick na zadní straně televizoru

## 5.2. Tlačítka na televizoru

Pokud ztratíte dálkový ovladač nebo se vám vybijí baterie, můžete stále ovládat základní funkce televizoru.

Otevření základní nabídky:

- 1 – Když je televizor zapnutý, stiskněte joystick na zadní straně televizoru. Zobrazí se základní nabídka.
- 2 – Pomocí tlačítek doleva a doprava můžete vybrat  **Hlasitost**,  **Kanál** nebo  **Zdroje**. Chcete-li spustit demo film, vyberte možnost  **Demo**.
- 3 – Pomocí tlačítek nahoru a dolů můžete nastavit hlasitost nebo vybrat další či předchozí kanál. Můžete jimi také procházet seznam zdrojů včetně volby tuneru. Demo film spustíte stisknutím joysticku.
- 4 – Nabídka zmizí automaticky.

Chcete-li televizor přepnout do pohotovostního režimu, vyberte možnost  a stiskněte joystick.



V pohotovostním režimu je televizor stále připojen ke zdroji napájení, spotřebovává však jen velmi málo energie.

Chcete-li televizor zcela vypnout, odpojte napájecí zástrčku.

Při odpojování vždy tahejte za zástrčku, nikdy za kabel. Zajistěte, aby zástrčka, napájecí kabel i zásuvka byla neustále zcela přístupná.

# 6. Instalace kanálů

## 6.1. Instalace satelitu

### Informace o instalaci satelitu

#### Až 4 satelity

V tomto televizoru můžete nainstalovat až 4 satelity (4 LNB). Na počátku instalace vyberte přesný počet satelitů, které chcete instalovat. Tím se instalace urychlí.

#### Unicable

Pro připojení antény k televizoru můžete použít systém Unicable\*. Možnost Unicable vyberte na začátku instalace pro až 4 satelity.

\* Poznámka: podporuje systém Unicable 1 (EN50494) a Unicable 2 (EN50607/JESS).

### Spuštění instalace

Před spuštěním instalace zkontrolujte, zda je satelitní anténa správně nasměrovaná.

Spuštění instalace satelitu:

- 1 - Vyberte **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály** > **Instalace satelitu** a stiskněte **OK**. V případě potřeby zadejte svůj PIN kód.
- 2 - Vyberte možnost **Vyhledávání satelitů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor vyhledá satelity.
- 4 - Vyberte možnost **Instalovat** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor zobrazuje aktuální nastavení instalace satelitu.  
Chcete-li toto nastavení změnit, zvolte možnost **Nastavení**.  
Nechcete-li nastavení změnit, zvolte možnost **Vyhledat**. Přejděte ke kroku 5.
- 5 - V **Systému instalace** vyberte počet satelitů, které chcete nainstalovat, nebo vyberte jeden ze systémů Unicable. Když vyberete Unicable, můžete si vybrat čísla uživatelských pásem a zadat frekvence uživatelských pásem pro každý tuner. V některých zemích můžete v nabídce **Další nastavení** upravit i určitá expertní nastavení jednotlivých konvertorů LNB.
- 6 - Televizor vyhledá satelity dostupné ve směru vaší antény. To může trvat několik minut. Je-li nalezen satelit, na obrazovce se zobrazí jeho název a síla příjmu.

7 - Když televizor nalezne požadované satelity, vyberte možnost **Instalovat**.

8 - Pokud satelit nabízí **Balíčky kanálů**, televizor dostupné balíčky zobrazí. Vyberte balíček, který potřebujete. Některé balíčky nabízejí **Rychlou** nebo **Kompletní** instalaci obsažených kanálů; vyberte tedy jednu z možností. Televizor nainstaluje satelitní kanály a rozhlasové stanice.

9 - Uložte nastavení satelitu a nainstalované kanály a rozhlasové stanice zvolením možnosti **Dokončit**.

### Nastavení instalace satelitu

Nastavení instalace satelitu jsou předem nastavena pro jednotlivé státy. Tato nastavení určují, jak televizor vyhledává a instaluje satelity a své kanály. Tato nastavení můžete kdykoli změnit.

Změna nastavení instalace satelitu:

- 1 - Spustíte instalaci satelitu.
- 2 - Na obrazovce, ze které spouštíte vyhledávání satelitů, vyberte možnost **Konfigurace** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte počet satelitů, které chcete nainstalovat, nebo nastavte některý ze systémů Unicable. Vyberete-li možnost Unicable, můžete u každého tuneru nastavit číslo a frekvenci uživatelského pásma.
- 4 - Po dokončení vyberte tlačítko **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Stiskněte v nabídce **Nastavení barevné** tlačítko **Hotovo**, vrátíte se na obrazovku, z níž můžete spustit vyhledávání satelitů.

#### Naváděcí transpondér a LNB

V některých zemích můžete upravit expertní nastavení jednotlivých konvertorů a LNB. Tato nastavení použijte pouze v případech, kdy se normální instalace nedaří. Máte-li nestandardní satelitní vybavení, můžete v těchto nastaveních změnit standardní nastavení. Někteří poskytovatelé služeb vám sdělí hodnoty pro transpondér nebo LNB, které zde můžete zadat.

### Satelitní moduly CAM

Pokud ke sledování satelitních kanálů používáte modul CAM (Conditional Access Module) s kartou Smart Card, doporučujeme provádět instalaci satelitu s modulem CAM zasunutým do televizoru.

Většina modulů CAM se používá k dekódování kanálů.

Moduly CAM nové generace umí nainstalovat všechny satelitní kanály do televizoru samy. Modul CAM vás k instalaci příslušných satelitů a kanálů vyzve. Tyto moduly CAM dokáží kanály nainstalovat a dekódovat a zároveň se starají i o pravidelné aktualizace.

## Balíčky kanálů

Poskytovatelé satelitních služeb mohou nabízet balíčky kanálů, které zahrnují bezplatné kanály (nekódované) a nabízejí výběr vhodný pro danou zemi. Některé satelity nabízejí předplacené balíčky – soubor kanálů, za které platíte.

Zvolíte-li předplacený balíček, může vás televizor požádat o vybrání Rychlé nebo Kompletní instalace. Chcete-li instalovat pouze kanály balíčku, zvolte možnost **Rychlá**, chcete-li instalovat balíček spolu se všemi ostatními dostupnými kanály, zvolte možnost **Kompletní**. Pro předplacené balíčky doporučujeme rychlou instalaci. Máte-li další satelity, které nejsou součástí vašeho předplaceného balíčku, doporučujeme kompletní instalaci. Všechny nainstalované kanály se uloží do seznamu kanálů Všechny.

## Nastavení Unicable

### Systém Unicable

Pro připojení antény k televizoru můžete použít jednokabelový systém nebo systém Unicable\*. Jednokabelový systém využívá k připojení satelitní antény ke všem satelitním přijímačům v systému jeden kabel. Jednokabelový systém se obvykle používá v bytových domech. Pokud používáte systém Unicable, televizor vás během instalace požádá o přiřazení čísla uživatelského pásma a příslušné frekvence. V tomto televizoru můžete nainstalovat až 4 satelity se systémem Unicable.

Pokud po instalaci systému Unicable zaznamenáte, že chybějí nějaké kanály, mohla ve stejnou chvíli v systému Unicable probíhat jiná instalace. Zopakujte instalaci a chybějící kanály se znovu objeví.

\* Poznámka: podporuje systém Unicable 1 (EN50494) a Unicable 2 (EN50607/JESS).

### Číslo uživatelského pásma

V systému Unicable musí být každý připojený satelitní tuner očíslován (např. 0, 1, 2, 3 atd.).

Dostupná uživatelská pásma a jejich čísla naleznete v přepínači systému Unicable. Pro termín Uživatelské pásmo se někdy používá zkratka UB (User band). Existují přepínače systému Unicable, které nabízejí 4 nebo 8 uživatelských pásem. Pokud v nastavení vyberete možnost Unicable, televizor vás požádá o přiřazení jedinečného čísla uživatelského pásma pro každý vestavěný satelitní tuner. Satelitní tuner nesmí mít stejné číslo uživatelského pásma jako jiný satelitní tuner v systému Unicable.

### Uživatelská pásmová frekvence

Kromě čísla uživatelského pásma potřebuje vestavěný satelitní přijímač frekvenci vybraného čísla uživatelského pásma. Tyto frekvence se většinou zobrazují vedle čísla uživatelského pásma v přepínači systému Unicable.

## Ruční aktualizace kanálů

Aktualizaci kanálů můžete kdykoli spustit sami.

Ruční spuštění aktualizace kanálů:

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály** > **Instalace satelitu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Vyhledat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Aktualizace kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor se začne aktualizovat. Aktualizace může několik minut trvat.
- 4 - Postupujte podle pokynů na obrazovce. Aktualizace může několik minut trvat.
- 5 - Vyberte možnost **Dokončit** a stiskněte tlačítko **OK**.

## Ruční instalace

Ruční instalace je určena pro odborné uživatele.

Ruční instalaci můžete použít k rychlému přidání nových kanálů ze satelitního transpondéru. Musíte znát frekvenci a polarity transpondéru. Televizor nainstaluje všechny kanály daného transpondéru. Byl-li transpondér již nainstalován dříve, všechny jeho kanály, nové i ty staré, se přesunou na konec seznamu kanálů Všechny. Pokud potřebujete změnit počet satelitů, není možné použít Ruční instalaci. Pokud je třeba tento úkon, je nutné provést kompletní instalaci pomocí možnosti Instalovat satelity.

Postup instalace transpondéru:

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály** > **Instalace satelitu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Ruční instalace** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **➤** (vpravo).
- 3 - Máte-li nainstalován více než 1 satelit, vyberte možnost **LNB**, pro který chcete přidat kanály.
- 4 - Nastavte potřebnou hodnotu **Polarizace**. Pokud nastavíte možnost **Režim přenosové rychlosti** na hodnotu **Ručně**, můžete zadat přenosovou rychlost pod položkou **Přenosová rychlost ručně**.
- 5 - Stisknutím **Kurzorových / navigačních tlačítek** nastavte frekvenci a potom vyberte možnost **Hotovo**.
- 6 - Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Síla signálu se zobrazí na obrazovce.



7 – Chcete-li kanály z nového transpondéru uložit, vyberte možnost **Uložit** a stiskněte tlačítko **OK**.

8 – Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

## Naváděcí transpondér a LNB

V některých zemích můžete upravit expertní nastavení jednotlivých konvertorů a LNB. Tato nastavení použijte pouze v případech, kdy se normální instalace nedaří. Máte-li nestandardní satelitní vybavení, můžete v těchto nastaveních změnit standardní nastavení. Někteří poskytovatelé služeb vám sdělí hodnoty pro transpondér nebo LNB, které zde můžete zadat.

### Napájení LNB

Ve výchozím nastavení je Napájení LNB nastaveno na hodnotu **Automat**.

### Tón 22 kHz

Ve výchozím nastavení je Tón nastaven na hodnotu **Automat**.

### Nízká frekvence lokálního oscilátoru / Vysoká frekvence lokálního oscilátoru

Frekvence lokálního oscilátoru jsou nastaveny na standardní hodnoty. Tyto hodnoty upravujte pouze v případě, že používáte netradiční vybavení, které vyžaduje odlišné nastavení.

## Problémy

### Televizor nemůže najít požadované satelity nebo instaluje stejné satelity dvakrát

- Na začátku instalace se ujistěte, že je v Nastavení nastaven správný počet satelitů. Můžete televizor nastavit tak, aby vyhledal jeden, dva nebo 3/4 satelity.

### LNB s duální hlavou nedokáže nalézt druhý satelit

- Pokud televizor najde jeden satelit, ale nemůže najít druhý, otočte parabolu o několik stupňů. Nasměrujte anténu tak, aby přijímala nejsilnější signál z prvního satelitu. Na obrazovce zkontrolujte ukazatel síly signálu prvního satelitu. Když je první satelit nastaven na nejsilnější signál, vyberte možnost **Hledat znovu** a vyhledejte druhý satelit.
- Ujistěte se, že jsou v možnostech nastaveny **Dva satelity**.

### Změna nastavení instalace můj problém nevyřešila

- Všechna nastavení, satelity a kanály se uloží až na konci instalace po jejím dokončení.

### Všechny satelitní kanály zmizely

- Pokud používáte systém Unicable, ujistěte se, že jste v nastavení systému Unicable přiřadili oběma vestavěným tunerům dvě jedinečná uživatelská čísla pásma. Mohlo by se stát, že stejné číslo uživatelského pásma používá jiný satelitní tuner v daném systému Unicable.

### Některé satelitní kanály zřejmě zmizely ze seznamu kanálů

- Pokud se vám zdá, že některé kanály zmizely nebo byly přesunuty, je možné, že provozovatel vysílání změnil umístění transpondéru těchto kanálů. Chcete-li obnovit pozice kanálů v seznamu kanálů, zkuste aktualizovat balíček kanálů.

### Nelze odebrat satelit

- Balíčky předplatného neumožňují odebrání satelitu. Chcete-li odebrat satelit, je nutné znovu provést kompletní instalaci a vybrat jiný balíček.

### Někdy je příjem nekvalitní

- Zkontrolujte, zda je satelitní anténa řádně nainstalována. Silný vítr s ní může pohybovat.
- Příjem může být zhoršen sněhem a deštěm.

## Aplikace operátora

### Aplikace HD+ OpApp

#### Aplikace HD+ OpApp

HD+ OpApp je aplikace společnosti HD+ pro německé uživatele, která slouží ke spuštění virtuálního set top boxu na televizoru. Aplikace obsahuje programy a funkce, které nahrazují fyzický set top box.

K instalaci aplikace HD+ OpApp je nutné připojení k internetu, přijetí Podmínek používání společnosti Philips, Zásad ochrany osobních údajů a Podmínek používání televizoru Smart TV. Aplikaci můžete nainstalovat prostřednictvím obrazovky aplikací nebo přes **Vyhledávání satelitů** v nabídce **Nastavení**.

Pokud aplikaci HD+ OpApp nelze stáhnout nebo nainstalovat, zkuste to znovu později. Pokud problém přetrvává, obraťte se na společnost HD+.

Po úspěšné instalaci aplikace HD+ OpApp můžete zahájit bezplatné období. Po instalaci aplikace přepněte zdroj na **Sledování satelitu**. Pokud jste dosud pro HD+ používali modul CAM, můžete jej nyní odebrat. Je-li do televizoru vložen modul CICAM, nebude použit k dekódování signálu při sledování satelitního kanálu.

Po instalaci aplikace HD+ OpApp nastanou změny některých funkcí.

- Funkce nahrávání a upomínek nebudou k dispozici u satelitních kanálů.
- Seznam oblíbených bude k dispozici pouze

u anténních a kabelových kanálů.

- Výběr kanálů, **TV průvodce** a informace o kanálech budou nahrazeny uživatelským rozhraním aplikace OpApp.

- Dojde k deaktivaci možnosti přejmenovávat a klonovat satelitní kanály.

\* Poznámka: Aplikace HD+ OpApp je dostupná pouze pro předplatitele služeb HD+. Hodnota nastavení země je Německo.

---

## Aplikace M7 TV

### Aplikace M7 TV

M7 TV App\* je aplikace poskytovaná předplatiteli M7, která může provozovat virtuální set-top box v televizi. Aplikace obsahuje aplikace a funkce, ke kterým jste dříve potřebovali fyzický set-top box.

K instalaci aplikace M7 TV je nutné připojení k internetu, přijetí Podmínek používání společnosti Philips, Zásad ochrany osobních údajů a Podmínek používání televizoru Smart TV. Aplikaci můžete nainstalovat prostřednictvím obrazovky aplikací nebo přes **Vyhledávání satelitů** v nabídce **Nastavení**.

Pokud aplikaci M7 TV nelze stáhnout nebo nainstalovat, zkuste to znovu později. Pokud problém přetrvává, obraťte se na společnost M7.

Po úspěšné instalaci aplikace M7 TV můžete začít přijímat další komerční kanály v kvalitě HD a UHD. Po instalaci přepněte zdroj na **Sledovat satelit**. Pokud jste již dříve používali pro M7 modul CAM, používejte jej i nadále k dekódování signálu při sledování satelitního kanálu.

Po instalaci aplikace M7 TV dojde ke změnám některých funkcí.

- Funkce nahrávání a upomínek nebudou k dispozici u satelitních kanálů.
- Seznam oblíbených bude k dispozici pouze u anténních a kabelových kanálů.
- Výběr kanálů, **TV průvodce** a informace o kanálech budou nahrazeny uživatelským rozhraním aplikace TV aplikace
- Dojde k deaktivaci možnosti přejmenovávat a klonovat satelitní kanály.


\* Poznámka: Aplikace M7 TV je dostupná pouze pro předplatitele M7 a pouze v některých zemích.

## Aktualizovat kanály




---

### Automatická aktualizace kanálů

Pokud přijímáte digitální kanály, můžete televizor nastavit tak, aby tyto kanály automaticky aktualizoval.




Televizor kanály jednou denně (v 7:00) aktualizuje a uloží nové kanály. Nové kanály se ukládají do seznamu kanálů a jsou označeny ikonou . Kanály bez signálu jsou odstraněny. Aby se kanály automaticky aktualizovaly, musí být televizor v pohotovostním režimu. Automatickou aktualizaci kanálů je možné vypnout.

Vypnutí automatické aktualizace kanálů:

- 1 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály** > **Instalace antény/kabelu** nebo **Instalace antény** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Automatická aktualizace kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Stisknutím tlačítka  (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka  **Zpět** nabídku zavřete.

V případě nalezení nových kanálů nebo aktualizace či odstranění stávajících kanálů se při spuštění televizoru zobrazí zpráva. Pokud nechcete, aby se tato zpráva zobrazovala po každé aktualizaci kanálů, můžete ji vypnout.

Vypnutí zprávy:

- 1 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály** > **Instalace antény/kabelu** nebo **Instalace antény** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Zpráva o aktualizaci kanálu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Stisknutím tlačítka  (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka  **Zpět** nabídku zavřete.


V některých zemích se automatická aktualizace kanálů provádí během sledování televize nebo v libovolném okamžiku, kdy je televizor v pohotovostním režimu.

---

### Ruční aktualizace kanálů

Aktualizaci kanálů můžete kdykoli spustit sami.

Ruční spuštění aktualizace kanálů:

- 1 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály** > **Instalace antény/kabelu** nebo **Instalace antény** a stiskněte tlačítko **OK**.

## 6.2. Instalace antény

- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Vyhledat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Spustit** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Aktualizace digitálních kanálů**, vyberte možnost **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Vyberte možnost **Spustit** a aktualizujte digitální kanály stisknutím tlačítka **OK**. Může to trvat několik minut.
- 7 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← Zpět** nabídku zavřete.

## Přehled instalace kanálů

### Opětovná instalace všech kanálů

Všechny kanály můžete nainstalovat znovu, aniž byste změnili ostatní nastavení televizoru.

Je-li nastaven kód PIN, bude třeba před opakovanou instalací kanálů tento kód zadat.

Provedení opětovné instalace kanálů:

- 1 - Vyberte možnost **⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Instalace antény/kabelu nebo Instalace antény** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Vyhledat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Spustit** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Pokročilá reinstalace kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Vyberte požadovaný typ instalace, **Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 - Vyberte požadovaný typ kanálů, **Digitální a analogové \*** kanály nebo **Pouze digitální kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 - Vyberte možnost **Spustit** a reinstalujte kanály stisknutím tlačítka **OK**. Může to trvat několik minut.
- 9 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← Zpět** nabídku zavřete.

\* Poznámka: Podpora analogových kanálů není k dispozici pro země, ve kterých došlo k dokončení procesu vypnutí analogového vysílání.

### Reset na tovární nastavení

Můžete znovu nainstalovat celý televizor. Všechna nastavení televizoru budou přehledována.

Provedení instalace celého televizoru:

- 1 - Zvolte **⚙ Nastavení > Systém > Informace > Reset > Obnovení výrobního nastavení** a stiskněte **OK**.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.

- 3 - Celý televizor se kompletně přeinstaluje. Všechna nastavení se resetují a nainstalované kanály se nahradí. Instalace může trvat několik minut.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← Zpět** nabídku zavřete.

## Nastavení DVB

### Příjem DVB-T nebo DVB-C

Během instalace kanálů, těsně před vyhledáním kanálů, jste provedli volbu možnosti **Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)**. Anténa DVB-T vyhledává pozemní analogové kanály a digitální kanály DVB-T/T2. Kabel (DVB-C) vyhledává analogové a digitální kanály dostupné u poskytovatele kabelové služby DVB-C.

### Instalace kanálu DVB-C

Pro usnadnění použití jsou všechna nastavení DVB-C nastavena automaticky.

Pokud vám operátor DVB-C poskytl konkrétní hodnoty DVB-C, ID sítě nebo síťovou frekvenci, zadejte je, když vás k tomu televizor vyzve během instalace.

### Konflikty čísel kanálů

V některých zemích mohou mít různé TV kanály (vysílací společnosti) stejné číslo kanálu. Televizor v průběhu instalace zobrazí seznam s konflikty čísel kanálů. U vícenásobných čísel kanálů je třeba vybrat, který TV kanál chcete nainstalovat s daným číslem kanálu.

### Režim síťové frekvence

Pokud chcete rychle vyhledat kanály metodou **Rychlé prohledávání** dostupnou pod položkou **Prohledávání frekvence**, vyberte možnost **Automaticky**. Televizor použije jednu z předdefinovaných síťových frekvencí (nebo HC – Identifikační kanál), které používá většina poskytovatelů kabelových služeb ve vaší zemi.

Pokud jste pro vyhledávání kanálů obdrželi konkrétní „síťovou frekvenci“, vyberte možnost **Ručně**.

### Síťová frekvence

Pokud je položka **Režim síťové frekvence** nastavena na hodnotu **Ručně**, můžete zde zadat hodnotu síťové frekvence, kterou jste obdrželi od poskytovatele kabelových služeb. Hodnotu zadejte pomocí číselných tlačítek.

---

## Prohledávání frekvence

Vyberte metodu vyhledávání kanálů. Můžete vybrat rychlejší metodu **Rychlé prohledávání** a použít předdefinovaná nastavení používaná většinou poskytovatelů kabelových služeb ve vaší zemi.

Pokud tato metoda nevyhledá žádné kanály nebo pokud některé kanály chybí, můžete vybrat rozšířenou metodu **Plné vyhledávání**. Vyhledání a instalace kanálů touto metodou trvá déle.

---

## Velikost frekvenčního kroku

Televizor vyhledává kanály v krocích po **8 MHz**.

Pokud tato metoda nevyhledá žádné kanály nebo pokud některé kanály chybí, můžete vyhledávat v menších krocích po **1 MHz**. Vyhledání a instalace kanálů v krocích po 1 MHz trvá déle.

---

## Digitální kanály

Pokud víte, že poskytovatel kabelových služeb nenabízí digitální kanály, můžete vyhledávání digitálních kanálů vynechat.

---

## Analogové kanály

Pokud víte, že poskytovatel kabelových služeb nenabízí analogové kanály, můžete vyhledávání analogových kanálů vynechat.

---

## Volně dostupné / Kódované

Máte-li předplatné a modul CAM (Conditional Access Module – modul podmíněného přístupu) pro placené televizní služby, vyberte možnost **Volně dostupné + kódované**. Pokud jste si nepředplatili televizní kanály nebo služby, můžete vybrat možnost **Pouze bezplatné kanály**.

## Kvalita příjmu

Můžete kontrolovat kvalitu a sílu signálu digitálního kanálu. Máte-li vlastní anténu, můžete změnit její polohu a pokusit se o zlepšení příjmu.

Kontrola kvality příjmu digitálního kanálu:

- 1 – Naladte požadovaný kanál.
- 2 – Vyberte možnost **⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Instalace antény/kabelu** nebo **Instalace antény** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 – Vyberte možnost **Digitální: Test příjmu** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 – Vyberte **Vyhledat** a stiskněte **OK**. Pro tento kanál je zobrazena digitální frekvence.

5 – Znovu vyberte **Vyhledat** a stisknutím **OK** zkontrolujte kvalitu signálu této frekvence. Výsledek testu se zobrazí na obrazovce. Abyste zlepšili příjem, můžete změnit polohu antény nebo zkontrolovat připojení.

6 – Frekvenci můžete také změnit sami. Postupně vyberte číslo frekvence a pomocí **šipek / navigačních kláves** změnit hodnotu. Vyberte možnost **Vyhledat** a znovu spusťte test příjmu stisknutím tlačítka **OK**.

7 – Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

## Ruční instalace

Analogové televizní kanály lze postupně nainstalovat ručně.

Ruční instalace analogových kanálů:

1 – Vyberte možnost **⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Instalace antény/kabelu** nebo **Instalace antény** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.

2 – Vyberte možnost **Analogový: Ruční instalace** a stiskněte tlačítko **OK**.

### • Systém

Chcete-li nastavit televizní systém, vyberte možnost **Systém**.

Vyberte svou zemi nebo část světa, kde se nyní nacházíte, a stiskněte tlačítko **OK**.

### • Vyhledat kanál

Najděte kanál výběrem možnosti **Vyhledat kanál** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro vyhledání kanálu můžete sami zadat frekvenci. Stiskněte tlačítko **➤** (vpravo), vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál se vyhledá automaticky. Nalezený kanál se zobrazí na obrazovce. Pokud je příjem slabý, stiskněte tlačítko **Vyhledat** znovu. Chcete-li kanál uložit, vyberte možnost **Hotovo** a stiskněte tlačítko **OK**.

### • Uložit

Kanál lze uložit pod aktuálním nebo pod novým číslem kanálu.

Vyberte možnost **Uložit tento kanál** nebo **Uložit jako nový kanál** a stiskněte tlačítko **OK**. Krátce se zobrazí číslo nového kanálu.

Tyto kroky lze opakovat, dokud nenajdete všechny dostupné analogové televizní kanály.

---

## 6.3. Kopie seznamu kanálů

### Úvod

Možnost Kopie seznamu kanálů je určena prodejcům a odborným uživatelům.

Díky možnosti Kopie seznamu kanálů lze zkopírovat kanály nainstalované v jednom televizoru do jiného televizoru Philips téže řady. Kopie seznamu kanálů ušetří čas při hledání kanálů, protože do televizoru se načte předdefinovaný seznam předvoleb. Je třeba použít úložiště flash USB s kapacitou nejméně 1 GB.

#### Podmínky

- Oba televizory jsou ze stejné modelové řady.
- Oba televizory mají stejný typ hardwaru. Typ hardwaru zkontrolujete na typovém štítku na zadní straně televizoru.
- Oba televizory mají kompatibilní verze softwaru.
- Pro Nizozemsko nebo některého z těchto kabelových operátorů (Švýcarsko: Sunrise / Rakousko: Magenta / Polsko: UPC / Rumunsko: Vodafone / Maďarsko: Vodafone / Irsko: VirginMedia) je kopírování seznamu kanálů omezeno na kopírování seznamu satelitních kanálů. Seznam pozemních a kabelových kanálů nebude zkopírován ani vymazán.

#### Aktuální verze kanálu

Kontrola aktuální verze seznamu kanálů:

- 1 - Vyberte možnost **⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Kopie seznamu kanálů**.
- 2 - Zkontrolujte informace o verzi v části **Aktuální verze**.

#### Aktuální verze softwaru

Můžete přejít do části **⚙ Nastavení > Systém > Informace > Verze SW**, kde si zobrazíte číslo verze aktuálního software televizoru.

### Kopírování seznamu kanálů

Kopírování seznamu kanálů:

- 1 - Zapněte televizor. Televizor by měl mít nainstalovány kanály.
- 2 - Připojte jednotku USB Flash.
- 3 - Vyberte možnost **⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Kopie seznamu kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Kopírovat na USB** a stiskněte tlačítko **OK**. Aby mohlo kopírování proběhnout, můžete být požádáni o zadání kódu PIN rodičovského zámku.
- 5 - Po dokončení kopírování úložiště flash USB odpojte.

6 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

Nyní můžete zkopírovaný seznam předvoleb přenést do jiného televizoru Philips.

### Verze seznamu kanálů

Kontrola aktuální verze seznamu kanálů:

- 1 - Vyberte možnost **⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály** a otevřete nabídku **▶** stisknutím tlačítka (vpravo).
- 2 - Vyberte možnost **Kopie seznamu kanálů**, vyberte možnost **Aktuální verze** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

### Nahrání seznamu kanálů do televizoru

#### Do televizoru, který ještě není nainstalován

Podle toho, zda je váš televizor již nainstalován nebo ne, je třeba použít různé způsoby odeslání seznamu kanálů.

#### Do televizoru, který ještě není nainstalován

- 1 - Zapojením zástrčky spusťte instalaci a vyberte jazyk a zemi. Přeskočte možnost vyhledání kanálů. Dokončete instalaci.
- 2 - Připojte do televizoru úložiště flash USB se seznamem kanálů.
- 3 - Chcete-li spustit nahrání seznamu předvoleb, stiskněte tlačítko **⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Kopie seznamu kanálů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 4 - Televizor vás informuje, zda se seznam předvoleb do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte úložiště flash USB.

---

#### Do již nainstalovaného televizoru

Podle toho, zda je váš televizor již nainstalován nebo ne, je třeba použít různé způsoby odeslání seznamu kanálů.

#### Do již nainstalovaného televizoru

- 1 - Ověřte nastavení země televizoru. (Pokyny k ověření nastavení najdete v kapitole Znovu instalovat všechny kanály. Projděte uvedeným postupem k nastavení země. Chcete-li instalaci zrušit, stiskněte tlačítko **← Zpět**.)  
Je-li země správná, pokračujte krokem 2.  
Není-li země správná, je třeba instalaci spustit znova. Viz kapitola Znovu nainstalovat všechny kanály

a spusťte instalaci. Vyberte správnou zemi a přeskočte hledání kanálů. Dokončete instalaci. Po skončení se vraťte ke kroku 2.

2 – Připojte do televizoru úložiště flash USB se seznamem kanálů.

3 – Chcete-li spustit nahrání seznamu předvoleb, stiskněte tlačítko **⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Kopie seznamu kanálů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.

4 – Televizor vás informuje, zda se seznam předvoleb do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte úložiště flash USB.

kanály. Prázdné kanály jsou odebrány.

V případě nalezení nových kanálů nebo aktualizace či odstranění stávajících kanálů se při spuštění televizoru zobrazí zpráva. Aby mohla automatická aktualizace proběhnout, musí být televizor v pohotovostním režimu.

---

## 6.4. Instalace internetových kanálů

### Vyhledávání a aktualizace internetových kanálů

Vyhledávání internetových kanálů

**⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Instalace internetových kanálů > Hledat kanály**

1 – Vyberte možnost **Hledat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 – Výběrem možnosti **Aktualizovat kanály** aktualizujete seznam nainstalovaných internetových kanálů.

Výběrem možnosti **Znovu nainstalovat kanály** provedete kompletní opětovnou instalaci, která vás provede každým krokem.

Výběrem možnosti **Nainstalovat nové kanály** nainstalujete seznam nových internetových kanálů. Můžete nainstalovat až 3 seznamy internetových kanálů.

Výběrem možnosti **Odinstalovat kanály** odinstalujete vybraný seznam internetových kanálů.

3 – Po stisknutí tlačítka **OK** se vyhledají kanály. Může to trvat několik minut.

### Automatická aktualizace kanálů pro internetové kanály

**⚙ Nastavení > Vstupy a kanály > Kanály > Instalace internetových kanálů > Automatická aktualizace kanálu**


Když tuto možnost zapnete, budou se internetové kanály aktualizovat automaticky.

### Automatická aktualizace kanálu

Televizor kanály jednou denně (v 6:00) aktualizuje a uloží nové kanály. Nové kanály se ukládají do seznamu **Všechny kanály**, ale také do seznamu **Nové**

# 7. Kanály





## 7.1. Instalace kanálů

Chcete-li získat další informace, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Kanál, Instalace antény** nebo **Kanál, Instalace**.

## 7.2. Seznamy kanálů



### Informace o seznamech kanálů

Po instalaci kanálů se všechny kanály zobrazí v seznamu **Všechny kanály**. Kanály zobrazené v seznamu **Všechny kanály** jsou uvedeny podle žánru\*. Například: **Prémiový**, **Prémiové zprávy**, **Místní prémiový**, **Dětský**, **Sportovní** atd. Prémiové žánry jsou nejlepší vysílací kanály s podílem na trhu vyšším než 3 %. U kanálů se zobrazuje jejich název a logo, jsou-li tyto informace k dispozici.

Otevřete seznam předvoleb a pomocí šipky  (nahoru) nebo  (dolů) vyberte požadovaný kanál. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte jeho sledování. Na kanály v daném seznamu přepínáte pouze tlačítka  **+** nebo  **-**.

\* Poznámka: Funkce seznamu podle žánru platí pouze pro Německo.

### Ikony kanálů

Po automatické aktualizaci kanálu budou nově nalezené kanály označeny  (hvězdička). Pokud kanál uzamknete, bude označen  (zámek).

### Rádiové stanice




Je-li k dispozici digitální vysílání, budou během instalace nainstalovány digitální rádiové stanice. Na rádiový kanál lze přepnout podobně jako na televizní kanály.

Televizor umí přijímat standard digitálního televizního vysílání DVB. Je možné, že televizor nebude u některých provozovatelů televizního vysílání řádně fungovat v případě, že požadavky standardu nejsou zcela dodrženy.

## Otevření seznamu kanálů

Vedle seznamu kanálů můžete vybrat filtrovaný seznam nebo si vybrat jeden ze seznamů oblíbených, které jste sami vytvořili.

Otevření aktuálního seznamu kanálů:

- 1 – Stisknutím tlačítka  přepněte na televizi.
- 2 – Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam předvoleb.
- 3 – Případně dlouhým stisknutím tlačítka  **TV průvodce** otevřete seznam předvoleb.
- 4 – Stisknutím tlačítka  **Zpět** zavřete seznam předvoleb.

\* Operace nemusí fungovat, pokud je tlačítko **OK** obsazeno HbbTV.

Výběr jednoho ze seznamů kanálů:

- 1 – Při zobrazeném seznamu kanálů stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**.
- 2 – Vyberte možnost **Vybrat seznam kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 – V nabídce seznamů vyberte jeden z dostupných seznamů kanálů a stiskněte tlačítko **OK**.


Místo toho můžete nahoře na seznamu kanálů vybrat název seznamu a stisknutím tlačítka **OK** otevřít nabídku seznamů.

## Vyhledání kanálu

Kanál můžete hledat, pokud jej chcete najít v příliš dlouhém seznamu kanálů.

Televizor může vyhledávat kanál na jednom z hlavních seznamů kanálů – satelitní, anténní nebo kabelové kanály.

Vyhledání kanálu:

- 1 – Stiskněte tlačítko .
- 2 – Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam předvoleb.
- 3 – Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**.
- 4 – Vyberte možnost **Vybrat seznam kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 – Vyberte možnost **Filtrovat anténní kanály** nebo **Filtrovat kabelové kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 – Vyberte možnost **Vyhledat kanál** a stisknutím tlačítka **OK** otevřete textové pole. K zadávání textu můžete použít klávesnici na dálkovém ovladači (máte-li ji) nebo klávesnici na obrazovce.
- 7 – Zadejte název nebo součást názvu, vyberte možnost **Použít** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor bude vyhledávat odpovídající názvy kanálů ve vybraném seznamu.

Výsledky vyhledávání se zobrazí jako seznam předvoleb – viz název seznamu nahoře. Vyhledávání vrátí odpovídající název kanálu s výsledkem uspořádaným v abecedním pořadí. Výsledky vyhledávání zmizí, jakmile vyberete jiný seznam předvoleb nebo seznam s výsledky vyhledávání zavřete.

---

## 7.3. Seřazování seznamu kanálů

Seřazování kanálů můžete provést se všemi kanály. Seznam předvoleb můžete nastavit tak, aby zobrazoval pouze televizní kanály nebo pouze rádiové stanice. U satelitních/anténních/kabelových kanálů můžete nastavit seznam tak, aby zobrazoval nekódované nebo kódované kanály.

Nastavení filtru seznamu všech kanálů:

- 1 – Stiskněte tlačítko **TV**.
- 2 – Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam předvoleb.
- 3 – Stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**.
- 4 – Vyberte možnost **Vybrat seznam kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 – Vyberte, jak chcete seznam filtrovat: **Filtrovat anténní kanály** nebo **Filtrovat kabelové kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 – V nabídce **Možnosti** vyberte požadovaný filtr a aktivujte jej stisknutím tlačítka **OK**. Název filtru se zobrazí jako součást názvu seznamu kanálů nahoře na seznamu kanálů.
- 7 – Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se vraťte o jeden krok zpět nebo stisknutím tlačítka **←** nabídku zavřete.

---

## 7.4. Sledování kanálů

### Naladění kanálu

Chcete-li sledovat TV kanály, stiskněte tlačítko **TV**. Televizor se naladí na naposledy sledovaný kanál.

#### Přepínání kanálů

Chcete-li přepínat kanály, stiskněte tlačítko **≡ +** nebo **≡ -**.  
Znáte-li číslo kanálu, zadejte číslo číselnými tlačítky. Po zadání čísla kanálu na něj ihned přepnete stisknutím tlačítka **OK**.

Televizor zobrazuje informace získané z internetu – název a podrobnosti aktuálního a následujícího programu.

### Předchozí kanál

Chcete-li přepnout zpět na předchozí naladěný kanál, stiskněte tlačítko **← Zpět**.

Kanály můžete ladit také v **Seznamu kanálů**.

---

## Uzamknutí kanálu

### Postup uzamknutí a odemknutí kanálu

Pokud nechcete, aby děti některý kanál sledovaly, můžete jej uzamknout. Abyste pak mohli uzamčený kanál sledovat, je nutné zadat čtyřmístný kód PIN **rodičovského zámku**. Programy z připojeného zařízení nelze uzamknout.

Uzamknutí kanálu:

- 1 – Stiskněte tlačítko **TV**.
- 2 – Stisknutím tlačítka **OK** otevřete seznam předvoleb. Pokud je třeba, změňte seznam předvoleb.
- 3 – Vyberte kanál, který chcete uzamknout.
- 4 – Stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**, vyberte možnost **Zamknout kanál** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 – Pokud si jej televizor vyžádá, zadejte 4místný kód PIN. Zamknutý kanál je označen **🔒** (zámkem).
- 6 – Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← Zpět** nabídku zavřete.

Odemknutí kanálu:

- 1 – Stiskněte tlačítko **TV**.
- 2 – Stisknutím tlačítka **OK** otevřete seznam předvoleb. Pokud je třeba, změňte seznam předvoleb.
- 3 – Vyberte kanál, který chcete odemknout.
- 4 – Stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**, vyberte možnost **Odemknout kanál** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 – Pokud si jej televizor vyžádá, zadejte 4místný kód PIN.
- 6 – Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← Zpět** nabídku zavřete.

Pokud zamykáte nebo odemykáte kanály na seznamu kanálů, musíte kód PIN zadat pouze jednou, dokud seznam předvoleb nezavřete.

---

### Vhodnost podle věku



Chcete-li zabránit dětem ve sledování pořadu nevhodného pro jejich věk, můžete nastavit vhodnost podle věku.

Digitální kanály mohou mít nastavenou vhodnost programů podle věku. Digitální kanály mohou mít nastavenou vhodnost programů podle věku. Pokud je věkové omezení u daného programu vyšší nebo shodné s věkovým omezením, které si nastavíte,



program bude uzamčen. Abyste mohli uzamčený program sledovat, je nutné zadat kód **rodičovského hodnocení** (dostupné pouze pro některé země).

Postup nastavení vhodnosti podle věku:

- 1 - Vyberte možnost  > **Systém** > **Rodičovský zámek** > **Rodičovské hodnocení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Zadejte 4místný kód rodičovského zámku. Pokud jste ještě nenastavili kód, vyberte možnost **Zadat kód** v položce **Rodičovský zámek**. Zadejte 4místný kód rodičovského zámku a potvrďte jej. Nyní můžete nastavit omezení podle věku.
- 3 - Vraťte se do nabídky **Rodičovské hodnocení**, vyberte požadovaný věk a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

Chcete-li rodičovské hodnocení vypnout, vyberte možnost **Žádné**. V některých zemích je však nastavení rodičovského hodnocení povinné.

U některých vysílacích společností zamkne televizor pouze programy s vyšším nastaveným hodnocením. Rodičovské hodnocení podle věku se nastavuje pro všechny kanály současně.

## Možnosti kanálů

### Otevření nabídky Možnosti

Během sledování kanálu si můžete nastavit různé možnosti.

K dispozici jsou různé možnosti v závislosti na typu sledovaného kanálu (analogový nebo digitální) nebo na uživatelském nastavení televizoru. Například možnost **vypnutí obrazovky** je k dispozici pouze pro rádiové kanály. Vypnutím televizní obrazovky ji chráníte a šetříte energii.

Otevření nabídky možností:

- 1 - Během sledování kanálu stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**.
- 2 - Opětovným stisknutím tlačítka **+ OPTIONS** nabídku zavřete.

---

### Titulky

#### Zapnutí

Digitální vysílání může mít u svých programů k dispozici titulky.

Zobrazit titulky:

Stiskněte tlačítko **+ OPTIONS** a vyberte možnost **Titulky**.

Titulky můžete **Zapnout** nebo **Vypnout**. Místo toho můžete vybrat možnost **Automaticky**.

### Automaticky

Pokud jsou součástí digitálního vysílání informace o jazyce a vysílaný program není ve vašem jazyce (jazyce nastaveném na televizoru), televizor může automaticky zobrazit titulky v jednom z vašich preferovaných jazyků titulků. Jeden z těchto jazyků titulků musí být rovněž součástí vysílání.

Preferovaný jazyk titulků můžete vybrat v nabídce **Jazyk titulků**.

---

### Titulky z teletextu

Pokud sledujete analogové kanály, je nutné nastavit titulky u jednotlivých kanálů ručně.

- 1 - Přepněte na kanál a stisknutím tlačítka **TEXT** otevřete teletext.
- 2 - Zadejte číslo stránky pro titulky.
- 3 - Opětovným stisknutím tlačítka **TEXT** teletext zavřete.

Pokud během sledování tohoto analogového kanálu v nabídce **Titulky** vyberete možnost **Zapnuto**, titulky se zobrazí (pokud jsou k dispozici).

Chcete-li zjistit, který kanál je analogový nebo digitální, přepněte na daný kanál a otevřete možnost **Informace** v možnosti **+ OPTIONS**.




---

### Jazyk titulků

#### Preferované jazyky titulků

Digitální vysílání může pro jeden pořad nabízet několik jazyků titulků. Můžete nastavit preferovaný primární a sekundární jazyk titulků. Pokud budou k dispozici titulky v jednom z těchto jazyků, televizor vybrané titulky zobrazí.

Nastavení primárního a sekundárního jazyka titulků:

- 1 - Přejděte do nabídky  **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály**.
- 2 - Vyberte možnost **Primární titulky** nebo **Sekundární titulky**.
- 3 - Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka  (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka  **Zpět** nabídku zavřete.

---

### Výběr jazyka titulků

Pokud nejsou k dispozici titulky v žádném z preferovaných jazyků, můžete vybrat jiný dostupný jazyk titulků. Pokud nejsou k dispozici žádné jazyky titulků, nemůžete tuto možnost vybrat.

Výběr jazyka titulků, když není k dispozici žádný

z preferovaných jazyků:

- 1 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**.
- 2 - Vyberte možnost **Jazyk titulků** a vyberte jeden z jazyků titulků dočasně.

---

## Jazyk zvuku

---

### Preferovaný jazyk zvuku

U digitálního vysílání se může pro určitý program nabízet několik jazyků pro zvuk (mluvené jazyky). Můžete nastavit preferovaný primární a sekundární jazyk zvuku. Pokud je k dispozici zvuk v jednom z těchto jazyků, televizor se na něj přepne.

Nastavení primárního a sekundárního jazyka zvuku:

- 1 - Přejděte do nabídky **⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály**.
- 2 - Vyberte možnost **Primární zvuk** nebo **Sekundární zvuk**.
- 3 - Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **←** **Zpět** nabídku zavřete.

---

### Výběr jazyka zvuku

Pokud nejsou k dispozici žádné preferované jazyky, můžete vybrat jiný dostupný jazyk. Pokud nejsou k dispozici žádné jazyky pro zvuk, nemůžete tuto možnost vybrat.

Výběr jazyka, když není k dispozici žádný z preferovaných jazyků:

- 1 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**.
- 2 - Vyberte možnost **Jazyk zvuku** a vyberte pro zvuk dočasně jeden z jazyků.

---

## Univerzální přístup

**⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Univerzální přístup.**

Je-li aktivní režim Univerzální přístup, mohou televizor používat i lidé se sluchovým nebo zrakovým postižením.

### Univerzální přístup pro sluchově postižené osoby

**⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Univerzální přístup > Sluchově postižení.**

• Některé digitální televizní kanály vysílají zvláštní zvuk a titulky přizpůsobené pro sluchově postižené osoby.

• Po zapnutí funkce televizor na tento speciální zvuk nebo titulky automaticky přepne (pokud jsou k dispozici).

### Univerzální přístup pro zrakově postižené osoby

**⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Univerzální přístup > Zvukový komentář.**

Digitální televizní kanály mohou vysílat speciální zvukový komentář popisující děj na obrazovce.

**⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Univerzální přístup > Zvukový komentář > Smíšená hlasitost, Zvukové efekty, Řeč.**

- Výběrem možnosti **Smíšená hlasitost** je možné smíchat hlasitost normálního zvuku se zvukovým komentářem.
- Přepněte možnost **Zvukové efekty** na zapnuto a získáte doplňkové zvukové efekty u zvukových komentářů, například stereo nebo postupné vytrácení zvuku.
- Výběrem možnosti **Řeč** můžete nastavit preference řeči na možnost **Popisný** nebo **Titulky**.

### Zesílení dialogů

**⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Univerzální přístup > Zesílení dialogů.**

Pokud je k dispozici, zvýší srozumitelnost dialogů a komentářů. K dispozici pouze v případě, že je **zapnuté** nastavení zvuku **Clear dialogue** a tok zvuku je AC-4.

---

## Nastavení funkce HbbTV a aplikací operátora

Zobrazení nebo úprava nastavení pro funkci HbbTV nebo aplikace operátora.

### Zapnutí a vypnutí HbbTV

**⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Nastavení HbbTV a aplikací operátora > HbbTV.**

Chcete-li zamezit přístupu na stránky HbbTV na konkrétním kanálu, můžete blokovat stránky HbbTV pouze pro tento kanál.

### Vypnutí funkce sledování historie

**⚙ Nastavení > Kanály a vstupy > Kanály > Nastavení HbbTV a aplikací operátora > Sledování.**

Pokud zvolíte možnost **zapnuto**, nemáte žádné

osobní preference týkající se sledování. Pokud zvolíte možnost vypnuto, neumožníte sledování funkcí HbbTV a případně stránkami aplikací operátora.

#### Odebrat soubory cookie

⚙ **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály** > **Nastavení HbbTV a aplikací operátora** > **Soubory cookie**.

Zapněte nebo vypněte ukládání souborů cookie na stránkách HbbTV a stránkách aplikací operátora (pokud jsou používány).

#### Smazat seznam schválených aplikací

⚙ **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály** > **Nastavení HbbTV a aplikací operátora** > **Smazat seznam schválených aplikací**.

Smaže všechny uživatelem schválené aplikace.

#### Resetování ID zařízení HbbTV

⚙ **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály** > **Nastavení HbbTV a aplikací operátora** > **Resetování ID zařízení HbbTV**.

Můžete resetovat jedinečný identifikátor svého televizoru. Vytvoří se nový identifikátor. Tímto bude ID vašeho zařízení nahrazeno novým identifikátorem.

---

#### Běžné rozhraní

Pokud jste do slotu Common Interface nainstalovali modul CAM, můžete zobrazit informace o modulu CAM a operátorovi nebo provádět nastavení spojená s modulem CAM.

Zobrazení informací o modulu CAM:

- 1 - Stiskněte tlačítko **SOURCES**.
- 2 - Vyberte typ kanálu, pro který modul CAM používáte ve funkci **Watch TV**.
- 3 - Stiskněte tlačítko **+ OPTIONS** a vyberte možnost **Běžné rozhraní**.
- 4 - Vyberte televizního operátora modulu CAM a stiskněte tlačítko **OK**. Další nabídky pak pocházejí od vysílací společnosti.

---

#### Nastavení CAM

Nastavení názvu profilu pro instalovaný modul CI+/CAM

⚙ **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály** > **Nastavení CAM** > **Název profilu modulu CAM**.

#### Vyberte typ modulu CI/CAM

⚙ **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály** > **Nastavení CAM** > **Rozhraní CAM**.

Vyberte možnost **USB** pro povolení modulu USB CAM, pak bude modul PCMCIA CAM zakázán.

Vyberte možnost **PCMCIA** pro povolení modulu PCMCIA CAM, pak bude modul USB CAM zakázán.

---

#### Informace o programu

##### Zobrazení podrobných informací o pořadu

Zobrazení podrobných informací o pořadu:

- 1 - Naladte požadovaný kanál.
- 2 - Stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**, vyberte možnost **Informace o programu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Chcete-li tuto obrazovku zavřít, stiskněte tlačítko **OK**.

V nabídce **Informace o programu** stiskněte barevné tlačítko **Overview** a získáte přehled informací o kanálu. Barevné tlačítko **Přehled** je k dispozici pouze v úplném seznamu kanálů a není k dispozici v seznamu oblíbených.

##### Zobrazení informací o programu ze seznamu kanálů

Vyvolání informací o programu ze seznamu kanálů:

- 1 - Naladte kanál stisknutím tlačítka **OK** nebo **Seznam kanálů**, čímž otevřete seznam předvoleb.
- 2 - Stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**, vyberte možnost **Informace o programu** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte obecné informace o programu.
- 3 - Obrazovku zavřete stisknutím tlačítka **← Zpět**, kterým se vrátíte na seznam předvoleb.

---

#### Mono/Stereo

Zvuk analogového kanálu můžete přepnout do režimu Mono nebo Stereo.

Přepnutí do režimu Mono nebo Stereo:

- 1 - Ladění analogového kanálu.
- 2 - Stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**, vyberte možnost **Mono/Stereo** a stiskněte tlačítko **➤** (vpravo).
- 3 - Vyberte možnost **Mono** nebo **Stereo** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← Zpět** nabídku zavřete.

## 7.5. Oblíbené kanály

### Oblíbené kanály

Do seznamu oblíbených kanálů můžete zařadit kanály, které se vám líbí.

Můžete vytvořit 4 různé seznamy\* oblíbených kanálů a jednoduše mezi nimi přepínat. Každý seznam oblíbených můžete individuálně pojmenovat. Pouze na seznamu oblíbených můžete přeuspořádat kanály.

Otevřete seznam oblíbených položek a pomocí šipky **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) vyberte požadovaný kanál. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte jeho sledování. Na kanály v daném seznamu přepínáte pouze tlačítky **⏮** nebo **⏭**. **TV +** nebo **TV -**.

\* Poznámka: Pokud je vaší zemí instalace Spojené Království nebo Itálie, jsou anténní / kabelové kanály uloženy pouze v prvních 2 seznamech oblíbených položek. Satelitní kanály / kanály aplikací třetích stran jsou uloženy pouze v posledních 2 seznamech oblíbených položek.

### Vytvoření seznamu oblíbených

Vytvoření seznamu oblíbených kanálů:

- 1 - Stisknutím tlačítka **TV** přepněte na televizi.
- 2 - Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam předvoleb.
- 3 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**.
- 4 - Vyberte možnost **Vytvořit seznam oblíbených položek** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Na seznamu vlevo vyberte kanál, který chcete zařadit mezi oblíbené, a stiskněte tlačítko **OK**. Kanály se zařazují do seznamu vpravo v pořadí, ve kterém je přidáte. Pokud chcete akci zrušit, vyberte kanál na seznamu vlevo a znovu stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - V případě potřeby můžete pokračovat ve výběru a přidávat na seznam oblíbených položek další kanály.
- 7 - Pokud chcete přestat přidávat kanály, stiskněte tlačítko **← Zpět**.

Televizor vás požádá, abyste seznam oblíbených položek přejmenovali. Můžete použít klávesnici na obrazovce.

- 1 - Pomocí klávesnice na obrazovce vymažte současný název a zadejte nový.
- 2 - Po dokončení vyberte tlačítko **Zavřít** a stiskněte tlačítko **OK**.

Televizor se přepne na nově vytvořený seznam oblíbených položek.

Můžete zadat několik kanálů současně nebo založit nový seznam oblíbených položek, že duplikujete

seznam předvoleb se všemi kanály a odeberete kanály, o které nemáte zájem.

Kanály v novém seznamu oblíbených položek se přecházejí.

### Upravit Oblíbené

Pokud chcete do seznamu oblíbených položek najednou přidat řadu po sobě jdoucích kanálů, můžete použít funkci **Upravit Oblíbené**.

Přidání rozsahu kanálů:

- 1 - Otevřete seznam oblíbených položek, kam chcete přidat po sobě jdoucí kanály.
- 2 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**, vyberte možnost **Upravit Oblíbené** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - V seznamu vlevo vyberte první kanál rozsahu, který chcete přidat, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **▼** (dolů) vyberte poslední kanál rozsahu, který chcete přidat. Kanály se označí vpravo.
- 5 - Stisknutím tlačítka **OK** tento seznam předvoleb přidejte a potvrďte.

Můžete také začít vytvářet seznam oblíbených položek pomocí funkce **Upravit Oblíbené**.

### Přejmenování seznamu oblíbených položek

Přejmenování seznamu oblíbených položek:

- 1 - Otevřete seznam oblíbených položek, který chcete přejmenovat.
- 2 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**, vyberte možnost **Přejmenovat seznam oblíbených položek** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Pomocí klávesnice na obrazovce vymažte současný název a zadejte nový.
- 4 - Po dokončení vyberte tlačítko **Zavřít** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Stisknutím tlačítka **← Zpět** zavřete seznam předvoleb.

### Odebrání seznamu oblíbených položek

Odebrání seznamu oblíbených položek:

- 1 - Otevřete seznam oblíbených položek, který chcete odebrat.
- 2 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**, vyberte možnost **Odebrat seznam oblíbených položek** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Potvrďte odebrání seznamu.
- 4 - Stisknutím tlačítka **← Zpět** zavřete seznam

předvoleb.

## Duplikovat seznam kanálů

Duplikování Seznamu oblíbených položek:

- 1 - Otevřete Seznam oblíbených položek, který chcete duplikovat.
- 2 - Stiskněte **+** **OPTIONS**, vyberte Duplikovat seznam kanálů a stiskněte **OK**.
- 3 - Potvrďte duplikování seznamu.
- 4 - Stisknutím tlačítka **←** Zpět zavřete seznam předvoleb.

## Přeskupení kanálů

Měnit pořadí kanálů můžete pouze v seznamu oblíbených položek\*.

Změna pořadí kanálů:

- 1 - Otevřete seznam oblíbených položek, který chcete přeuspořádat.
- 2 - Stiskněte tlačítka **+** **OPTIONS**, vyberte možnost Přeskupení kanálů a stiskněte tlačítka **OK**.
- 3 - V seznamu oblíbených položek vyberte kanál, který chcete přeuspořádat, a stiskněte tlačítka **OK**.
- 4 - Tlačítka **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) přesuňte kanál do požadované pozice.
- 5 - Stisknutím tlačítka **OK** potvrďte nové umístění.
- 6 - Stejným postupem můžete měnit pořadí kanálů, dokud seznam oblíbených položek nezavřete stisknutím tlačítka **←** Zpět.

\* Poznámka: Funkce Znovu seřadit není dostupná, je-li nastavení země Spojené království nebo Itálie.

## 7.6. Teletext

### Stránky teletextu

Pokud je dálkový ovladač vybaven tlačítkem **TEXT**, můžete při sledování televizních kanálů stisknutím **TEXT** otevřít Text/Teletext. Chcete-li teletext zavřít, znovu stiskněte tlačítka **TEXT**.

Pokud váš dálkový ovladač není vybaven tlačítkem **TEXT** stiskněte během sledování televizních kanálů **+** **OPTIONS** vyberte Teletext a otevřete Text/Teletext.

#### Výběr stránky teletextu

Postup výběru stránky:

- 1 - Zadejte číslo stránky pomocí číselných tlačítek.
- 2 - Pohybujte se pomocí kurzorových kláves.

3 - Stisknutím barevného tlačítka vyberte jedno z barevně označených témat v dolní části obrazovky.

#### Podstránky teletextu

Číslo stránky teletextu může obsahovat několik podstránek. Číslo podstránek se zobrazují v pruhu vedle čísla hlavní stránky.

Podstránku vyberete stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**.

#### Přehled teletextu Stránky teletextu

Některé vysílací společnosti nabízejí tabulky stránek teletextu Text.

Otevře Tabulky stránek teletextu (T.O.P.). Chcete-li v teletextu otevřít tabulky stránek teletextu, stiskněte tlačítka **+** **OPTIONS** a vyberte možnost Přehled teletextu. Přehled.

#### Teletext z připojeného zařízení

Některá zařízení, která přijímají televizní kanály, nabízejí také možnost Text.

Slouží k otevření Textu z připojeného zařízení:

- 1 - Stiskněte tlačítka **➡** **SOURCES** vyberte zařízení a stiskněte tlačítka **OK**.
- 2 - Během sledování kanálu na daném zařízení stiskněte tlačítka **+** **OPTIONS**, vyberte možnost Zobrazení tlačítek zařízení vyberte tlačítka **■** a stiskněte tlačítka **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **←** Zpět skryjete tlačítka zařízení.
- 4 - Chcete-li teletext ukončit, znovu stiskněte tlačítka **←** Zpět.

#### Digitální teletext (pouze Velká Británie)

Někteří poskytovatelé digitálního vysílání nabízejí na svých digitálních televizních kanálech digitální teletext nebo interaktivní televizní kanály. Tyto služby zahrnují běžný teletext s výběrem a procházením prostřednictvím číselných a barevných tlačítek a kurzorových kláves.

Chcete-li digitální teletext ukončit, stiskněte tlačítka **←** Zpět.

\* Teletext je dostupný, pouze když jsou kanály instalované přímo na vestavěný tuner televizoru a set je v režimu televizoru. Pokud používáte set-top box, nebude na televizoru dostupný teletext. V takovém případě bude namísto toho použit teletext set-top boxu.

### Možnosti teletextu

Stisknutím tlačítka **+** **OPTIONS** v teletextu otevřete nabídku možností.

- Zastavit stránku / Uvolnit stránku  
Spustí nebo zastaví automatické otáčení podstránek.
- Duální obrazovka / Celá obrazovka  
Zobrazí TV kanál a teletext vedle sebe.

- Přehled teletextu T.O.P.

Otevře teletext (T.O.P.).

- Zvětšit / Normální zobrazení

Zvětší stránku teletextu pro pohodlnější čtení.

- Odkrýt

Zruší skrytí informací na stránce.

- Jazyk

Přepne skupinu znaků, které teletext využívá ke správnému zobrazení.

## Nastavení teletextu

### Jazyk teletextu

Některé digitální televizní vysílací společnosti nabízejí několik jazyků teletextu.

Nastavení primárního a sekundárního jazyka teletextu:

1 – Zvolte možnost  **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály**.

2 – Vyberte možnost **Primární teletext** nebo **Sekundární teletext** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 – Vyberte preferované jazyky teletextu.

4 – Stisknutím tlačítka  (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

## 7.7. Interaktivní televize

### Informace o iTV

Díky interaktivní televizi některé společnosti poskytující digitální vysílání kombinují běžný televizní pořad s informacemi nebo stránkami zábavy. Na některých stránkách můžete reagovat na pořad nebo hlasovat, nakupovat online nebo zaplatit za pořad služby Video-On-Demand.

#### HbbTV

Vysílací společnosti používají různé interaktivní televizní systémy, např. systém HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). Interaktivní televizi se někdy říká digitální teletext nebo červené tlačítko. Každý systém je však jiný.


Další informace najdete na internetových stránkách příslušných vysílacích společností.

## Co potřebujete

Interaktivní televize je k dispozici pouze na digitálních televizních kanálech. Chcete-li si plně vychutnat výhody interaktivní televize, potřebujete vysokorychlostní internetové připojení k televizoru.


### HbbTV

Pokud televizní kanál nabízí stránky HbbTV, musíte nejdříve zapnout možnost HbbTV v nastavení televizoru, abyste mohli zobrazit stránky.


 **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály** > **Nastavení HbbTV a aplikací operátora** > **HbbTV** > **Zapnuto**.

## Použití služby iTV


### Otevření stránek iTV

Většina kanálů nabízejících vysílání HbbTV nebo iTV vás vyzve ke stisknutí  červeného tlačítka nebo tlačítka **OK**, kterým otevřete interaktivní program.

### Procházení stránkami iTV


K procházení stránkami iTV můžete použít navigační a barevná tlačítka, číselná tlačítka a tlačítko  **Zpět**. Ke sledování videí na stránkách iTV můžete také použít na dálkovém ovladači.

### Digitální teletext (pouze Velká Británie)

Chcete-li otevřít digitální teletext, stiskněte tlačítko **TEXT**. Stisknutím tlačítka  **Zpět** nabídku zavřete.

### Zavření stránek iTV

Většina stránek iTV vás informuje o tom, které tlačítko slouží k zavření.

Chcete-li vynutit zavření stránky iTV, přepněte do dalšího televizního kanálu a stiskněte tlačítko  **Zpět**.

## 8. TV průvodce

---


### 8.1. Data TV průvodce

TV průvodce umožňuje zobrazit seznam aktuálních a naplánovaných televizních pořadů pro vaše kanály. V závislosti na tom, odkud pocházejí informace (data) TV průvodce se zobrazí analogové a digitální kanály nebo pouze digitální kanály. Informace TV průvodce nejsou nabízeny všemi kanály. Televizor může shromažďovat informace TV průvodce pro kanály, které jsou v televizoru nainstalovány. Televizor nemůže shromažďovat informace TV průvodce pro kanály sledované z digitálního přijímače nebo dekodéru.

---

### 8.2. Používání TV průvodce

#### Otevření TV průvodce

Chcete-li otevřít TV průvodce, stiskněte tlačítko  TV GUIDE. TV průvodce zobrazuje kanály pro vybraný tuner.

Opětovným stisknutím tlačítka  TV GUIDE průvodce zavřete.

Když TV průvodce otevřete poprvé, televizor prohledá všechny TV kanály a získá informace o pořadech. To může několik minut trvat. Data TV průvodce se ukládají do televizoru.


#### Naladění programu

Z TV průvodce se můžete naladit na aktuální program.

Na program (kanál) se přepnete, když jej vyberete a stisknete tlačítko **OK**.

#### Zobrazení podrobných informací o pořadu

Zobrazení podrobných informací o pořadu:

- 1 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**, vyberte možnost **Informace o programu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Stisknutím tlačítka  **Zpět** nabídku zavřete.

#### Změna dne



TV průvodce může zobrazit naplánované pořady pro nadcházející dny (maximálně až na 8 dní).

Stiskněte barevné tlačítko  **Den** a vyberte požadovaný den.

#### Vyhledávání podle žánru

Jsou-li k dispozici informace, můžete vyhledat naplánované pořady podle žánru, podobně jako filmy, sport apod.

Vyhledání programu podle žánru:

- 1 - Stiskněte tlačítko  **TV GUIDE**.
- 2 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**.
- 3 - Vyberte možnost **Vyhledat podle žánru** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte požadovaný žánr a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se seznam nalezených pořadů.
- 5 - Stisknutím tlačítka  **Zpět** nabídku zavřete.

\* Poznámka: Funkce vyhledávání podle žánru je k dispozici pouze v některých zemích.

# 9. Připojit zařízení

## 9.1. Informace o připojení

### Průvodce možnostmi připojení

Zařízení vždy připojujte k televizoru pomocí konektoru nejvyšší dostupné kvality. Používejte také velmi kvalitní kabely, abyste zajistili kvalitní přenos obrazu a zvuku.

Když připojíte nějaké zařízení, televizor rozpozná jeho typ a přiřadí mu odpovídající typový název. Tento typový název můžete podle potřeby změnit. Je-li nastaven správný typový název zařízení, televizor při nastavení tohoto zařízení v nabídce Zdroj automaticky přepne na odpovídající optimální nastavení.

### Port pro anténu

Máte-li set top box (digitální přijímač) nebo rekordér, připojte kabely antény tak, aby signál antény procházel nejprve set top boxem nebo rekordérem a poté teprve vstoupil do televizoru. Takto mohou anténa a set top box odesílat případně další kanály do rekordéru k nahrávání.

## Porty HDMI

### Kvalita HDMI

Nejlepší kvalitu obrazu a zvuku nabízí připojení HDMI. Jediný kabel HDMI přenáší obrazový i zvukový signál. Používejte kabel HDMI pro signály s kvalitou obrazu HD (High Definition).

Abyste získali co nejlepší kvalitu přenosu, použijte HDMI certifikovaný kabel s ultra rychlou přenosovou rychlostí a nepoužívejte kabel delší než 5 m.

Pokud zařízení připojené přes HDMI nefunguje správně, zkontrolujte, zda problém nevyřeší použití jiného nastavení **HDMI Ultra HD**.

### Ochrana proti kopírování

Porty HDMI podporují funkci HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signál ochrany proti kopírování chránící obsah disků DVD nebo Blu-ray. Označuje se také jako DRM (Digital Rights Management).

### HDMI ARC a eARC

Zpětný zvukový kanál **HDMI ARC** a **HDMI eARC** v televizoru podporuje pouze připojení **HDMI 2**.

Pokud má zařízení, obvykle systém domácího kina (HTS neboli Home Theatre System), zvuková lišta nebo přijímač pro domácí kino, rovněž konektor **HDMI ARC**, připojte je ke konektoru **HDMI 2** na tomto televizoru. Použijete-li připojení **HDMI ARC**, není třeba připojovat zvláštní audio kabel, který odesílá zvuk televizního obrazu do zařízení HTS. Připojení **HDMI ARC** oba signály kombinuje.

**HDMI eARC** (Enhanced Audio Return Channel) je oproti předchozímu systému **ARC** vylepšenou technologií. Pokrývá všechny funkce **ARC**, ale s vyšší šířkou pásma a rychlostí. Technologie **eARC** podporuje vysoce kvalitní přenos zvuku až do 192 kHz, 24 bitů, nekomprimovaný 5.1 a 7.1kanálový zvuk a nekomprimovaný 32kanálový zvuk.

Poznámka: Technologie **HDMI eARC** je k dispozici pouze u rozhraní **HDMI 2**. U **eARC** použijte **HDMI** kabel s ultra rychlou přenosovou rychlostí. Současně je dostupné pouze jedno zařízení podporující **eARC**.



### HDMI CEC - EasyLink

Připojte zařízení kompatibilní s funkcí **HDMI CEC** do televizoru a budete je moci ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru. V televizoru a připojeném zařízení musí být zapnuta funkce **EasyLink HDMI CEC**.

### Zapnout funkci EasyLink

⚙ **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Externí vstupy** > **EasyLink** > **EasyLink** > **Zapnuto**.

Ovládání zařízení kompatibilního s funkcí **HDMI CEC** pomocí dálkového ovladače televizoru

⚙ **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Externí vstupy** > **EasyLink** > **Dálkové ovládání** > **EasyLink** > **Zapnuto**.

Zapnutí nebo vypnutí funkce **EasyLink** dálkového



ovladače. Upozorňujeme, že bez ohledu na toto nastavení můžete vždy ovládat hlasitost připojených zařízení kompatibilních s HDMI CEC.

Vypnout zařízení HDMI spolu s televizorem.

⚙️ **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Externí vstupy** > **EasyLink** > **Automaticky vypnout zařízení EasyLink.**

Výběrem možnosti **Zapnuto** umožníte televizoru přepnout zařízení HDMI do pohotovostního režimu. Chcete-li tuto funkci vypnout, vyberte možnost **Vypnuto**.

Zapnout televizor spolu se zařízeními HDMI

⚙️ **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Externí vstupy** > **EasyLink** > **Automaticky zapnout zařízení EasyLink spolu s televizorem.**

Výběrem možnosti **Zapnuto** umožníte zařízením HDMI probudit televizor z pohotovostního režimu. Chcete-li tuto funkci vypnout, vyberte možnost **Vypnuto**.

Zapnout zvukový systém HDMI spolu s televizorem

⚙️ **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Externí vstupy** > **EasyLink** > **Automaticky zapnout zařízení EasyLink spolu s ARC.**

Výběrem možnosti **Zapnuto** umožníte televizoru aktivovat připojený zvukový systém HDMI z pohotovostního režimu. Chcete-li tuto funkci vypnout, vyberte možnost **Vypnuto**.

Ovládání zvuku EasyLink 2.0

⚙️ **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Externí vstupy** > **EasyLink** > **Ovládání zvuku EasyLink 2.0.**

Výběrem možnosti **Zapnuto** umožníte ovládat nastavení zvukového systému HDMI. Tato nastavení můžete upravovat prostřednictvím možnosti **Častá nastavení** nebo v nabídce ⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk**. Tato nastavení lze používat pouze se zvukovými systémy EasyLink 2.0, které jsou kompatibilní se systémem HDMI.

Poznámka:

- Funkce EasyLink nemusí fungovat u zařízení jiných značek.
- Funkce HDMI-CEC má u jiných značek jiné názvy. Jako příklady lze uvést: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink a Viera Link. Ne všechny značky jsou s funkcí EasyLink plně

kompatibilní. Uvedené příklady značek používaných pro funkci HDMI CEC jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

---

## HDMI Ultra HD

Tento televizor dokáže zobrazovat signály Ultra HD. Některá zařízení – připojená se standardem HDMI – televizor s funkcí Ultra HD nerozpoznají a nemusí správně fungovat, případně je na nich zkrácený obraz či zvuk.

Televizor automaticky rozpozná připojené video zařízení HDMI a provede nastavení televizoru na nejvhodnější konfiguraci. V případě, že se stále potýkáte s černou obrazovkou, zkráceným obrazem nebo zvukem, můžete upravit nastavení **HDMI Ultra HD** na **Standard** pro starší zařízení.

Nastavení kvality signálu pro každý konektor HDMI

⚙️ **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Externí vstupy** > **HDMI (port)** > **HDMI Ultra HD** > **Standardní, Optimální nebo Optimální (automatický herní režim xxxHz Pro) / Automatický**.

Pro všechna připojení HDMI se důrazně doporučuje kabel HDMI s certifikací Ultra High Speed. Chcete-li změnit nastavení, přepněte nejprve na zdroj HDMI. Výběrem možnosti **Automatický** povolíte automatické přizpůsobení televizoru vašemu zařízení HDMI. Výběrem možnosti **Optimální** povolíte nejvyšší kvalitu signálu HDMI pro sledování programů nebo filmů v rozlišení 4K (například set top box Ultra HD 4K, přehrávač 4K Blu-ray nebo streamovací box).

- Nastavení **Optimum** umožňuje signály v rozlišení až Ultra HD (100 Hz# nebo 120/144 Hz#) RGB 4:4:4 nebo YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Nastavení **Standard** umožňuje signály v rozlišení až UHD (50 Hz nebo 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Maximální podporovaný formát časování videa pro možnosti HDMI Ultra HD:

- Rozlišení: 3840 × 2160
- Snímková frekvence (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz#, 120 Hz#, 144 Hz#
- Podvzorkování dat videa (bitová hloubka)
  - 8 bitů: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 bitů: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*, RGB 4:4:4\*
  - 12 bitů: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Podporováno pouze při nastavení HDMI Ultra HD na hodnotu **Optimum** nebo **Optimum (Automatický herní režim xxxHz Pro)**.

Poznámka:

- # 4K2K 100 Hz je podporováno, pouze je-li u konektoru **HDMI 1** a **HDMI 2** možnost **HDMI Ultra HD** nastavena na hodnotu **Optimální**.
- # 4K2K 120 Hz je podporováno v případě, že je v rozhraní **HDMI 1** a **HDMI 2** možnost **HDMI Ultra HD**

nastavena na **Optimum** nebo **Optimum (Automatický herní režim xxxHz Pro)** .

☒ 4K2K 144 Hz je podporováno pouze v případě, že je v **HDMI 1** a **HDMI 2** možnost **HDMI Ultra HD** nastavena na hodnotu **Optimum (Automatický herní režim xxxHz Pro)** .

Je-li obraz nebo zvuk zkreslený, vyberte možnost **Standardní**.

Vyberte možnost **Optimální (automatický herní režim xxxHz Pro)**, aby televizor podporoval všechny herní funkce včetně Proměnlivé obnovovací frekvence rozhraní HDMI\* / FreeSync Premium\* (**HDMI 1** a **HDMI 2**) / G-Sync\* video (pouze u některých modelů). Tato možnost také povoluje televizoru automaticky nastavit **Styl obrazu na Hra**, když je informován zařízením HDMI připojeným k televizoru.

\*S podporou rozhraní HDMI s proměnlivou obnovovací frekvencí / FreeSync Premium / G-Sync mění televizor obnovovací frekvenci v reálném čase podle signálu snímkové frekvence, aby byl synchronizován s každým obrazem. Používá se ke snížení prodlevy, chvění a trhání obrazu, a tedy zlepšení herního zážitku.

**Poznámka:** Kompatibilita s technologií G-Sync je podporována pouze u grafických karet řady GTX 30 nebo 40.

**Poznámka:**

Chcete-li sledovat obsah HDR10+ nebo Dolby Vision ze zdroje HDMI, může být nutné vypnout přehrávač a znovu jej zapnout, pokud přehrávač připojený k televizoru přehrává takový obsah poprvé. Obsah HDR10+ je podporován pouze při nastavení **HDMI Ultra HD** na hodnotu **Optimální** nebo **Optimální (Automatický herní xxxHz Pro)**. Obsah Dolby Vision je podporován pouze při nastavení **HDMI Ultra HD** na hodnotu **Optimální** nebo **Optimum (Automatický herní režim xxxHz Pro)**.

Pokud zvolíte tuto možnost, může být nutné herní počítač nebo konzoli vypnout a znova je zapnout, aby se dokončilo nastavení při prvním zapnutí.

---

## 9.2. Systém domácího kina – HTS

### Připojení přes HDMI ARC/eARC

Systém domácího kina (HTS) připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI. Můžete připojit zařízení Philips Soundbar nebo systém HTS s vestavěným přehrávačem disků.

#### HDMI ARC

Pouze rozhraní **HDMI 2** na televizoru může

poskytnout signál zpětného zvukového kanálu (ARC). Jakmile systém domácího kina připojíte, televizor může odesílat signál ARC pouze do tohoto konektoru HDMI. Použijete-li připojení HDMI ARC, není třeba připojovat další audio kabel. Připojení HDMI ARC oba signály kombinuje.

#### HDMI eARC

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) je oproti předchozímu systému ARC vylepšenou technologií. Podporuje nejnovější audio formáty s vysokým datovým tokem až do 192 kHz, 24 bitů a nekomprimovaný 5.1 a 7.1kanálový zvuk a nekomprimovaný 32kanálový zvuk. Technologie HDMI eARC je k dispozici pouze u rozhraní HDMI 2.

#### Synchronizace zvuku s obrazem (synchr.)

Pokud zvuk neodpovídá obrazu na obrazovce, můžete u většiny systémů domácího kina nastavit prodlevu, aby si zvuk a obraz odpovídaly.

## Problémy se zvukem systému domácího kina

### Zvuk s hlasitým šumem

Pokud sledujete video ze zapojeného úložiště flash USB nebo počítače, může být zvuk z vašeho systému domácího kina zkreslený. Tento šum se vyskytuje v případě, že má audio- nebo videosoubor zvuk DTS, avšak systém domácího kina není vybaven funkcí zpracování zvuku DTS. Tento problém lze vyřešit nastavením možnosti **Formát digitálního výstuputelevizoru** na možnost **Stereo**.

Zvolte **⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Výstup zvuku > Formát digitálního výstupu**.

### Žádný zvuk

Pokud není slyšet zvuk televizoru ze systému domácího kina, zkontrolujte, zda je kabel HDMI připojen ke konektoru HDMI ARC/eARC systému domácího kina. Technologie HDMI ARC/eARC je k dispozici pouze u rozhraní **HDMI 2** .

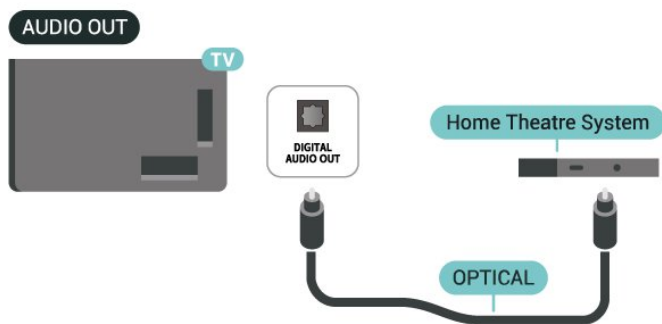
---

## 9.3. Digitální výstup zvuku – optický

Audio Out – optický je vysoce kvalitní zvukové připojení.

Toto optické připojení dokáže přenášet audiokanály 5.1. Pokud audiozařízení, obvykle systém domácího kina (HTS neboli Home Theatre System), nemá žádný konektor HDMI ARC, můžete tento kabel připojit ke konektoru Audio In – optický

na zařízení HTS. Výstup Audio Out – optický odešle zvuk televizoru do zařízení HTS.



## 9.4. CAM s kartou Smart Card – CI+

### CI+

Tento televizor je připraven pro služby podmíněného přístupu CI+.

Služby CI+ vám umožní sledovat prémiové programy v kvalitě HD, například filmy a sport, jež nabízejí televizní vysílací společnosti ve vašem regionu. Tyto programy jsou kódovány operátorem televizoru a dekódovány předplaceným modulem CI+. Operátoři digitálních TV poskytují modul CI+ (Conditional Access Module – modul podmíněného přístupu; CAM) a doprovodnou chytrou kartu, když si předplatíte jejich prémiové programy. Tyto programy se vyznačují vysokou úrovní ochrany proti kopírování.

S podporou CI+ 2.0 může tento televizor přijímat modul CAM jak ve formátu PCMCIA, tak i USB (pro všechny porty USB).

Další informace o podmínkách vám poskytne vysílací společnost zajišťující digitální televizní vysílání.



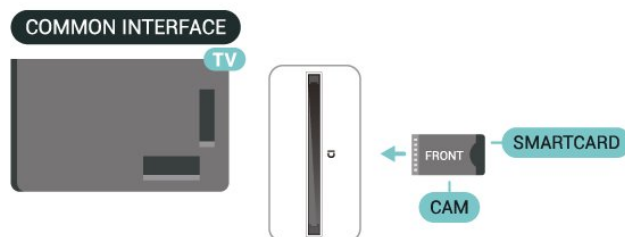
### Smart Card

Vysílací společnosti zajišťující digitální televizní vysílání vám poskytnou tento modul CI+ (Conditional Access Module – modul podmíněného přístupu neboli CAM) a příslušnou kartu Smart Card, když si předplatíte jejich prémiové programy.

Vložte kartu Smart Card do modulu CAM. Postupujte podle pokynů, které vám poskytne příslušná vysílací společnost.

Vložení modulu CAM do televizoru:

- 1 – Správný směr vložení zjistíte pohledem na modul CAM. Nesprávným vložení můžete poškodit modul CAM a televizor.
- 2 – Přistupte k televizoru zezadu. Modul CAM uchopte tak, aby jeho přední strana směřovala k vám, a jemně jej zasuňte do slotu **COMMON INTERFACE**.
- 3 – Modul CAM zasuňte co nejdále a nechte ho trvale ve slotu.



Po zapnutí televizoru může několik minut trvat, než se modul CAM aktivuje. Když je vložen modul CAM a je uhrazeno předplatné (způsoby předplatného se mohou lišit), můžete sledovat kódované kanály podporované kartou Smart Card modulu CAM.

Vložený modul CAM s kartou Smart Card je určen výhradně pro váš televizor. Pokud modul CAM vyjmete, nebudete moci dále sledovat kódované kanály modulem CAM podporované.

### Hesla a kódy PIN

U některých modulů CAM je nutné ke sledování kanálů zadat kód PIN. Při nastavování kódu PIN u modulu CAM doporučujeme použít stejný kód, jaký používáte při odemykání televizoru.

Nastavení kódu PIN u modulu CAM:

- 1 – Stiskněte tlačítko **SOURCES**.
- 2 – Vyberte typ kanálu, pro který modul CAM používáte ve funkci **Watch TV**.
- 3 – Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS** a vyberte možnost **Běžné rozhraní**.
- 4 – Vyberte vysílací společnost modulu CAM. Další nabídky pak pocházejí od vysílací společnosti. Podle pokynů na obrazovce vyhledejte nastavení kódu PIN.

---

## 9.5. Chytré telefony a tablety

Pokud chcete k televizoru připojit chytrý telefon nebo tablet, můžete využít bezdrátové připojení. Pokud chcete využít bezdrátové připojení, stáhněte si do chytrého telefonu nebo tabletu aplikaci **Philips Smart TV** z vašeho oblíbeného obchodu s aplikacemi.

---


## 9.6. Přehrávač Blu-ray disků

Přehrávač Blu-ray disků připojte k televizoru pomocí vysokorychlostního kabelu HDMI.






Pokud je přehrávač Blu-ray disků vybaven rozhraním EasyLink HDMI CEC, můžete jej ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru.

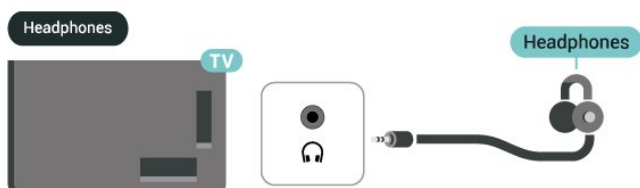
---

## 9.7. Sluchátka

Sluchátka můžete připojit ke konektoru  na zadní straně televizoru. Jedná se minikonektor 3,5 mm. Hlasitost sluchátek lze nastavit samostatně.

Nastavení hlasitosti:

- 1 – Stiskněte tlačítko  **Hlasitost** a pomocí šipek  (doleva) a  (doprava).
- 2 – Pomocí šipek  (nahoru) nebo  (dolů) upravte hlasitost.




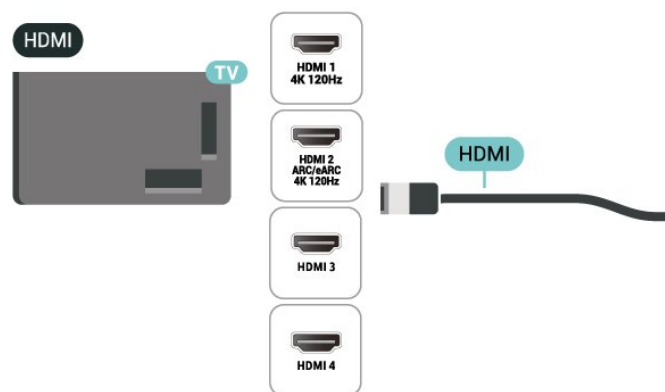
---

## 9.8. Herní konzole

### HDMI

Chcete-li dosáhnout nejlepší kvality, připojte herní konzoli pomocí kabelu Ultra High Speed HDMI k HDMI 1 nebo HDMI 2 v televizi.

Pokud je externí audio systém s podporou HDMI ARC/eARC používán společně s TV a herní konzolí, doporučené připojení je: připojení výstupu HDMI zařízení herní konzole k portu TV **HDMI 1** a připojení TV **HDMI 2** ke vstupu HDMI externího audio systému s jiným ultra vysokorychlostním kabelem HDMI. Chcete-li mít nejlepší herní zvukový efekt odpovídající videu, můžete zde nastavit výstup zvuku TV na vícekanálový (bypass):  **Nastavení > Displej a zvuk > Zvukový výstup > Formát digitálního výstupu.**



---

## 9.9. Klávesnice USB

### Připojení

Připojte USB klávesnici (typu USB-HID) pro zadávání textu v televizoru.

Připojte je do jednoho z konektorů **USB**.

### Konfigurace

#### Instalace klávesnice

Chcete-li nainstalovat klávesnici USB, zapněte televizor a připojte klávesnici USB k jednomu z konektorů **USB** na televizoru. Když televizor poprvé detekuje klávesnici, můžete vybrat rozložení klávesnice a svůj výběr vyzkoušet. Pokud nejprve vyberete rozložení klávesnice v azbuce nebo řečtině,

můžete vybrat sekundární rozložení klávesnice s latinkou.

Postup změny rozložení klávesnice později, po provedení prvotního nastavení:

- 1 - Zvolte **Nastavení** > **Systém** > **Klávesnice**.
- 2 - Vyberte možnost **Nastavení klávesnice USB** a stiskněte tlačítko **OK**, čímž spustíte nastavení klávesnice.

## Speciální klávesy

**Klávesy pro zadávání textu**

- Tlačítko Enter = OK
- Backspace = odstranění znaku před kurzorem
- Kurzorové klávesy = procházení textovým polem
- Chcete-li přepnout mezi rozložením klávesnice v případě, že je nastaveno sekundární rozložení, stiskněte současně klávesy Ctrl + mezerník.

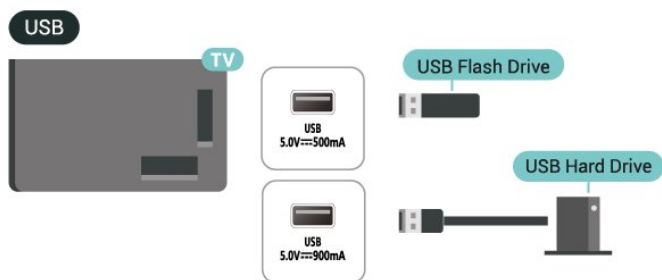
**Klávesy pro aplikace a internetové stránky**

- Tab a Shift + Tab = Další a Předchozí
- Home = přechod na začátek stránky
- End = přechod na konec stránky
- Page Up = přechod o jednu stránku nahoru
- Page Down = přechod o jednu stránku dolů
- \* = přizpůsobení webové stránky šířce obrazovky

## 9.10. Paměťové zařízení USB

Můžete zobrazit fotografie nebo přehrávat hudbu z připojené jednotky USB Flash nebo pevného disku USB.

Když je televizor zapnutý, připojte paměťové zařízení USB do jednoho z konektorů USB na televizoru.



Televizor detekuje paměťové zařízení a otevře seznam s jeho obsahem.

Neobjeví-li se seznam obsahu automaticky, stiskněte tlačítko **SOURCES** a vyberte možnost USB.

Chcete-li přestat sledovat obsah paměťového zařízení USB, stiskněte tlačítko **TV EXIT** nebo vyberte

jinou činnost.

Bezpečné odebrání paměťového zařízení USB:

- 1 - Stiskněte tlačítko **HOME**.
- 2 - Zvolte **Jednotka USB** v rámci **Ovládací panel** > **Oznámení** v pravém horním rohu a stiskněte **OK**.
- 3 - Zvolte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Vyjmout** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Počkejte na dokončení postupu vysunutí a poté paměťové zařízení USB vytáhněte.

**Ultra HD v zařízení USB**

Můžete prohlížet fotky v rozlišení Ultra HD z připojeného paměťového zařízení USB. Pokud je rozlišení fotky vyšší, televizor sníží rozlišení na Ultra HD.

## 9.11. Fotoaparát

Chcete-li zobrazit fotografie uložené v digitálním fotoaparátu, můžete fotoaparát připojit přímo k televizoru.

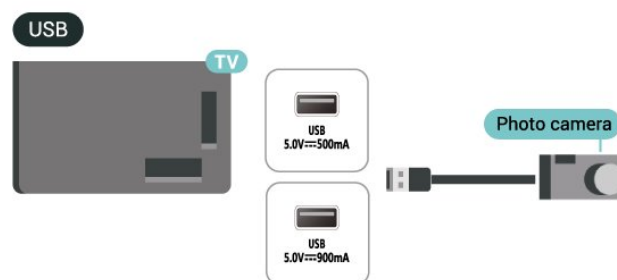
Připojte jej k jednomu z konektorů USB na televizoru. Po vytvoření připojení zapněte fotoaparát.

Neobjeví-li se seznam s obsahem automaticky, stiskněte tlačítko **SOURCES** a vyberte možnost USB.

Může být nutné nastavit kameru, aby přenášela obsah pomocí protokolu PTP (Obraz Transfer Protocol). Přečtěte si uživatelskou příručku digitálního fotoaparátu.

**Ultra HD v zařízení USB**

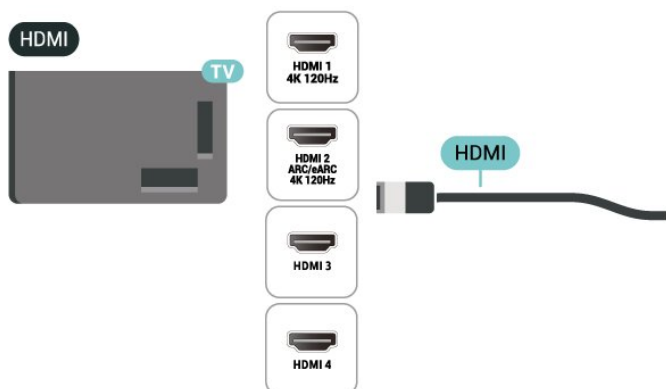
Můžete prohlížet fotky v rozlišení Ultra HD z připojeného zařízení USB nebo jednotky flash. Pokud je rozlišení fotky vyšší, televizor sníží rozlišení na Ultra HD. Na žádném z konektorů USB nelze přehrát video s nativním rozlišením vyšším než Ultra HD.



---

## 9.12. Videokamera

Nejlepší kvality dosáhnete, pokud videokameru připojíte k televizoru pomocí kabelu HDMI.



\* Upozornění pro uživatele grafických karet Nvidia: Pokud připojíte počítač k televizoru pomocí kabelu HDMI a režim **HDMI Ultra HD** je na televizoru nastaven na hodnotu **Automatické** nebo **Optimum (Automatický herní režim xxxHz PRO)**, grafická karta Nvidia může automaticky nastavit výstup proměnlivé obnovovací frekvence (VRR) videa. Před změnou nastavení televizoru z **HDMI Ultra HD** na **Optimální** nebo **Standardní** se vždy ujistěte, že je funkce VRR na grafické kartě vypnuta. Uživatelské nastavení televizoru na **Optimální** nebo **Standardní** vypne podporu funkce VRR.

\* Poznámka pro uživatele grafických karet AMD: Pokud připojujete počítač k televizoru přes HDMI, zajistěte následující nastavení použité grafické karty, abyste dosáhli správného výkonu.

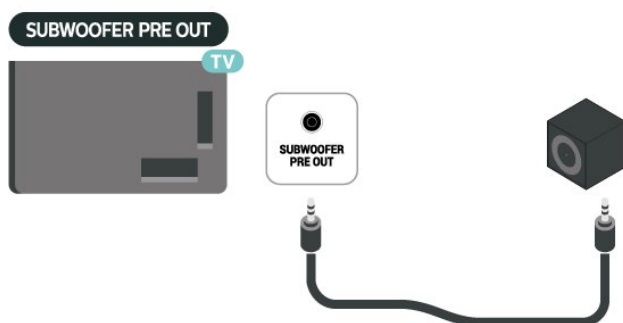
- Pokud je výstupní video grafické karty 4096 × 2160p nebo 3840 × 2160p a je použit formát pixelů RGB, musí být v grafické kartě počítače nastaveno studio formátu pixelů RGB 4:4:4 (omezené RGB).

- Pokud je výstupní video grafické karty 2560 × 1440p 120 Hz a je použit formát pixelů RGB, musí být v grafické kartě počítače nastaven formát pixelů RGB 4:4:4 PC Standard (Full RGB).

---

## 9.13. Subwoofer

Připojením subwooferu zvýrazníte basy a vylepšíte zážitek z poslechu.



Poznámka:

Předzesilovač subwooferu má přednastavené nastavení dělicí frekvence. Dělicí frekvence je 30 Hz při  $\pm 3$  dB.

Abyste získali ten nejlepší zážitek, připojte subwoofer bez filtrů dělicí frekvence nebo za použití maximálního možného nastavení nízkého filtru.

---

## 9.14. Počítač

K televizoru můžete pomocí HDMI certifikovaného kabelu s ultra rychlou přenosovou rychlostí připojit počítač a používat televizor jako počítačový monitor.

# 10. Připojte svůj televizor

## 10.1. Síť a internet

### Domácí síť

Abyste mohli využít všechny funkce televizoru Philips Google TV, musí být televizor připojen k internetu.

Připojte televizor do domácí sítě s vysokorychlostním připojením k internetu. Televizor můžete k síťovému routeru připojit bezdrátově nebo kabelem.

### Připojit do sítě

#### Bezdrátové připojení

##### Co potřebujete

Chcete-li televizor připojit k internetu bezdrátově, je nutný bezdrátový router s připojením na internet.

Použijte vysokorychlostní (širokopásmové) připojení.



##### Zapnutí a vypnutí Wi-Fi

⚙️ **Nastavení > Síť a internet > Wi-Fi > Zapnuto/Vypnuto.**

##### Vytvoření připojení

⚙️ **Nastavení > Síť a internet > Wi-Fi > Zapnuto/Vypnuto**

- 1 - V seznamu nalezených sítí vyberte svou bezdrátovou síť. Pokud se vaše síť v seznamu nenachází, protože název sítě je skrytý (vypnuli jste vysílání identifikátoru SSID v routeru), vyberte možnost Přidat novou síť a zadejte název sítě sami.
- 2 - Podle typu routeru zadejte svůj šifrovací klíč – WPA2 nebo WPA3. Pokud jste již šifrovací klíč pro tuto síť zadávali, můžete kliknutím na tlačítko OK vytvořit připojení okamžitě.
- 3 - Je-li připojení úspěšné, zobrazí se zpráva.

### Problémy

Bezdrátová síť nebyla nalezena nebo je rušena

- Mikrovlnné trouby, telefony DECT nebo jiná zařízení Wi-Fi v blízkosti bezdrátové sítě mohou způsobovat rušení sítě.
- Zkontrolujte, zda brány firewall v síti umožňují bezdrátový přístup k televizoru.
- Pokud vám bezdrátová síť doma nefunguje správně, zkuste nainstalovat kabelovou síť.

#### Internet nefunguje

- Je-li připojení k routeru v pořádku, zkontrolujte připojení routeru k internetu.

#### Připojení k počítači a internetu jsou pomalá

- Informace o dosahu v budově, přenosové rychlosti a jiných faktorech kvality signálu najdete v uživatelské příručce bezdrátového routeru.
- Pro router použijte vysokorychlostní (širokopásmové) připojení k internetu.

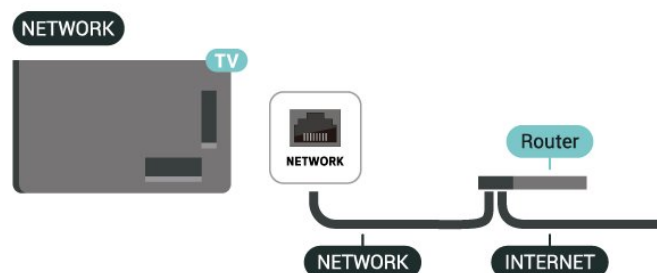
#### DHCP

- Jestliže se připojení nezdaří, můžete zkontrolovat nastavení DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) routeru. Hodnota DHCP by měla být nastavena na Zapnuto.

### Pevné připojení

#### Co potřebujete

Chcete-li připojit televizor k internetu, potřebujete síťový router s připojením k internetu. Použijte vysokorychlostní (širokopásmové) připojení.



## Nastavení sítě a internetu

### Zobrazit nastavení sítě

⚙️ **Nastavení > Síť a internet > Zobrazit nastavení sítě.**

Zde si můžete zobrazit všechna aktuální nastavení sítě. Adresu IP a MAC, sílu signálu, rychlost, způsob šifrování, adresu/masku sítě/bránu/DNS protokolu IPv4 nebo IPv6 atd.



## Zapnout přes Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ **Nastavení** > **Síť a internet** > **Zapnout přes Wi-Fi (WoWLAN)**.

Tento televizor můžete zapnout z chytrého telefonu nebo tabletu, pokud je televizor v pohotovostním režimu. Nastavení Zapnout přes Wi-Fi (WoWLAN) musí být zapnuto.

## Zapnout pomocí funkce Chromecast

⚙️ **Nastavení** > **Síť a internet** > **Zapnout pomocí funkce Chromecast**.

Zapnutím aktivujete funkci zapnutí televizoru pomocí aplikace Chromecast na mobilním zařízení. Pokud tuto funkci zapnete, zvýší se spotřeba energie televizoru v pohotovostním režimu. Před změnou nastavení Zapnout pomocí funkce Chromecast je nutné nejprve zapnout nastavení Wi-Fi (WoWLAN).

## Digital Media Renderer – DMR

⚙️ **Nastavení** > **Síť a internet** > **Digital Media Renderer – DMR**.

Pokud soubory médií nelze v televizoru přehrát, zkontrolujte, zda je zapnutá možnost Digital Media Renderer (DMR). Ve výchozím nastavení z výroby je funkce DMR zapnutá.

## Rychlé připojení

### Rychlé připojení k síti Wi-Fi

⚙️ **Nastavení** > **Síť a internet** > **Rychlé připojení**.

Rychlé připojení vám pomůže rychle se připojit k síti Wi-Fi naskenováním QR kódu na obrazovce televizoru.

Připojte se k Wi-Fi naskenováním QR kódu pomocí telefonu se systémem Android a postupujte podle pokynů. Na telefonu se systémem Android přejděte na **Nastavení** > **Síť a internet** > **Wi-Fi** > **Vybrat Wi-Fi** > **Více možností** > **Přidání zařízení** a poté naskenujte QR kód. Televizor se rychle připojí k Wi-Fi za pomoci vašeho telefonu se systémem Android.

## Ovládání televizoru s Matter

### Připojení televizoru k chytré domácí síti Matter

⚙️ **Nastavení** > **Síť a internet** > **Ovládání televizoru s Matter**.

Matter je základ propojených zařízení a protokol pro propojení kompatibilních zařízení a systémů.

Televizor můžete připojit k chytré domácí síti Matter naskenováním QR kódu níže a zadáním kódu nastavení.

## Připojení k systému Control4®

### Přepnutím povolte připojení k systému Control4®

⚙️ **Nastavení** > **Síť a internet** > **Připojuje se k systému Control4**.

Control4® je poskytovatel personalizovaných řešení automatizace a ovládání, která pomáhají ovládat více zařízení ve vaší domácnosti. Chcete-li připojit chytrý televizor Philips k systému Control4®, ujistěte se, že máte správně nastavené prostředí a zařízení Control4®.

## 10.2. Účet Google

### Přihlásit se

Abyste mohli využít všechny funkce televizoru Philips Google TV, můžete se přihlásit ke službám Google pomocí účtu Google.

Po přihlášení budete moci hrát své oblíbené hry na telefonu, tabletu i televizoru. Na obrazovce domácího televizoru také získáte přizpůsobená doporučení videí a hudby a přístup k YouTube, Google Play a dalším aplikacím.

### Přihlásit se

Ke službám Google se v televizoru přihlaste existujícím **účtem Google**. Pro přihlášení k účtu Google potřebujete e-mailovou adresu a heslo. Pokud ještě nemáte účet Google, vytvořte si ho v počítači nebo tabletu na adrese [accounts.google.com](https://accounts.google.com). Pokud se nepřihlásíte hned při instalaci televizoru, můžete se přihlásit později.

Přihlášení po instalaci televizoru:

- 1 – Vyberte možnost **⚙️ Nastavení** > **Účet a přihlášení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 – Vyberte možnost **Přihlásit se** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 – Vyberte možnost **Použít ovladač** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 – Pomocí klávesnice na obrazovce zadejte svou e-mailovou adresu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 – Zadejte heslo a přihlaste se stisknutím tlačítka **OK**.
- 6 – Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.



## Dětský profil

ručně.

Po založení účtu Google můžete vytvořit **Dětský profil** pro své děti. Dětský profil umožňuje rodičům udělit svým dětem přístup k veřejným televizním aplikacím i aplikacím pro děti. Rodiče vyberou, které aplikace chtějí nainstalovat, a mohou nakonfigurovat upomínky spánku a omezení doby sledování.

V **dětském profilu** lze zpřístupnit pouze povolené aplikace a jako externí zdroj lze zvolit pouze připojení **HDMI**.

### Vytvoření dětského profilu

K přihlášení do televizoru můžete použít stávající **účet Google** nebo přidat účet a poté vytvořit dětský profil.

- 1 - Vyberte ikonu **Profil** prostřednictvím možnosti **Ovládací panel** v pravém horním rohu obrazovky Domů.
- 2 - Vyberte stávající účet, pokud jste již nějaké účty vytvořili, nebo vyberte možnost **+ Přidat účet** a postupujte podle pokynů k přidání nového účtu.
- 3 - Výběrem možnosti **Přidat dítě** vytvoříte osobní prostor pro dítě.
- 4 - V úvodu do **dětských profilů** si rodiče z aplikací v obchodě Play označených pro všechny věkové kategorie vyberou aplikace, které chtějí do dětského profilu nainstalovat.

---

## 10.3. Internet

### Spuštění aplikace Internet

Na televizoru můžete procházet internet. Můžete si prohlédnout jakoukoli internetovou stránku, ale většina z nich není připravena pro televizní obrazovku.

- Některé moduly plug-in (například pro zobrazení stránek nebo videí) nejsou v televizoru dostupné.
- Nemůžete odesílat a stahovat soubory.
- Internetové stránky se zobrazují postupně a na celou obrazovku.

Spouštění internetového prohlížeče:

- 1 - Stiskněte tlačítko **HOME**.
- 2 - Vyberte položku **Vaše aplikace > WEBOVÝ PROHLÍŽEČ** (druhá řada ikon v základním režimu) a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Zadejte internetovou adresu a výběr potvrďte.
- 4 - Chcete-li zavřít Internet, stiskněte **← Zpět**, a poté potvrďte opuštění na obrazovce zpráv.

\* Poznámka: Pokud **WEBOVÝ PROHLÍŽEČ** není na řádku **Vaše aplikace**, můžete tuto aplikaci přidat


# 11. Zdroje

---

## 11.1. Přepnutí na zařízení

V seznamu Zdroje můžete přepnout na jedno z připojených zařízení. Můžete přepnout na tuner a sledovat televizi nebo otevřít obsah připojeného paměťového zařízení USB. Můžete přepnout zdroj na připojená zařízení a sledovat jejich program, na digitální přijímač nebo přehrávač disků Blu-ray.

Přepnutí na připojené zařízení:


- 1 - Nabídku zdrojů otevřete tlačítkem  SOURCES.
- 2 - Vyberte položku v seznamu zdrojů a stiskněte tlačítko OK. Televizor zobrazí program nebo obsah zařízení.

\* Poznámka: Zařízení HDMI uvedené v seznamu zdrojů jako neregistrované nelze ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru, protože komunikační protokol je omezený.

---



## 11.2. AirPlay a HomeKit

### Streamování obsahu přes AirPlay

Mediaální soubory ze zařízení Apple můžete do televizoru streamovat přes AirPlay. Přejděte na  **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Funkce Apple AirPlay a HomeKit** a poté na stránku **Nastavení funkce AirPlay a HomeKit** a ujistěte se, že je AirPlay nastaveno na možnost **Zapnuto**. Zařízení Apple musí být připojeno do stejné domácí sítě Wi-Fi jako televizor.

### Přidání televizoru do Apple HomeKit

Přidání televizoru do HomeKit a ovládání televizoru prostřednictvím zařízení Apple:


- 1 - Přejděte na  **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Funkce Apple AirPlay a HomeKit** a poté na stránku **Nastavení funkce AirPlay a HomeKit**.
- 2 - V sekci **HomeKit** vyberte možnost **Nastavit** a vygenerujte na televizoru QR kód.
- 3 - V zařízení Apple otevřete aplikaci **Domácnosta** klepněte na možnost **Přidat**  a poté naskenujte QR kód na televizoru.
- 4 - Postupujte podle pokynů v zařízení Apple a připojte televizor k systému HomeKit.



## 12. Rychlá nabídka a častá nastavení

---


V rychlé nabídce a častých nastaveních najdete rychlý způsob přístupu k funkcím televizoru nebo nabídkám nastavení.

Otevření Rychlé nabídky / Častých nastavení a otevření položky:

1 - Stisknutím  Rychlá nabídka / MENU otevřete Rychlou nabídku.

2 - Stisknutím šipek  (vlevo) nebo  (vpravo) přepínáte mezi Rychlou nabídkou a Častými nastaveními.

3 - Vyberte požadovanou položku a stisknutím tlačítka **OK** ji otevřete nebo spustíte.

4 - Stisknutím  Zpět zavřete Rychlou nabídku nebo Častá nastavení aniž byste cokoli spustili.

Stisknutím **OPTIONS** můžete povolit nebo zakázat položky ze seznamu Častá nastavení.

# 13. Displej a zvuk

## 13.1. Obraz

### Nastavení obrazu

#### O nabídce Nastavení obrazu

Nabídka nastavení obrazu poskytuje snadný tok přístupu k víceúrovňovým nastavením obrazu od obecných až po pokročilé. U některých nastavení obrazu lze hodnoty měnit pomocí oddělené nabídky, která umožňuje zobrazit všechny hodnoty nastavení a zobrazit náhled efektů, které budou použity.

V první úrovni nabídky nastavení obrazu můžete vždy vybrat položku a stisknutím tlačítka **OK** přejít k možnostem další úrovně. Pokud se zobrazí nabídka přerušení, můžete posunutím nebo zaškrtnutím vybrat hodnoty nastavení a náhled efektu a poté stisknutím tlačítka **OK** potvrdit změnu. Pokud jsou na stejné úrovni další možnosti nastavení, můžete stisknutím tlačítka **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) přejít na další možnosti nastavení a pokračovat v nastavení, aniž byste opustili nabídku přerušení. Jakmile jsou všechny změny nastavení dokončeny, můžete pokračovat stisknutím tlačítka **← Zpět**, abyste opustili nebo zavřeli nabídky nastavení.

#### Styl obrazu AI

##### Výběr stylu

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Styl obrazu AI.**

Případně na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **⚙** (DASHBOARD) a zvolte možnost **Obraz > Styl obrazu AI.**

Chcete-li snadno upravit obraz, můžete vybrat některý přednastavený styl obrazu.

- Osobní – předvolby obrazu nastavené během prvního spuštění.
- Crystal Clear – Ideální pro sledování za denního světla.
- Domácí kino – ideální pro každodenní domácí zábavu ve formě filmu.
- ECO – neoptimálnější spotřeba energie
- Režim filmař – Ideální pro sledování filmů s původním studiovým efektem.
- Hra\* – ideální pro hraní her.
- Monitor\*\* – ideální ke zobrazení počítačové aplikace. Původní video se zobrazuje s minimálním zpracováním.
- Calman – pro kalibraci barev Calman

\* Styl obrazu – Styl Hra je dostupný pouze v aplikacích HDMI video a streamování videa.

\*\* Styl obrazu – Monitor je dostupný jen pokud je zdroj HDMI videa vhodný pro počítačové aplikace.

Až bude televizor přijímat signál HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 a HDR10+), zvolte níže styl obrazu:

- HDR Osobní
- Křišťálově čistý obraz HDR
- Systém domácího kina HDR
- HDR ECO
- Režim filmař HDR
- HDR IMAX Enhanced
- HDR Hra
- HDR Monitor
- HDR Calman – pro kalibraci barev Calman

Poté, co televizor přijme signál HDR Dolby Vision, vyberte níže uvedený styl obrazu:

- HDR Osobní
- Křišťálově čistý obraz HDR
- Dolby Vision, světlý režim
- Dolby Vision Filmař
- Dolby Vision Game

#### Obnovit styl obrazu

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Obnovit styl obrazu.**

Zvolte obnovení stylu obrazu.

### Automatický filmový styl obrazu

#### Preferovaný filmový styl obrazu

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Automatický filmový styl obrazu > Preferovaný filmový styl obrazu.**

Můžete vybrat, který Styl obrazu dle UI bude automaticky nastaven při detekci filmového obsahu. Upřednostňovaná možnost filmového stylu obrazu závisí na dostupnosti **⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Styl obrazu AI.**

\*Poznámka: Chcete-li automaticky rozpoznat filmový obsah a nastavit upřednostňovaný styl obrazu AI, musíte zapnout nastavení Automatický filmový styl obrazu v **⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Automatický filmový styl obrazu > Automatický filmový styl obrazu.**

#### Zapnutí/vypnutí automatického filmového stylu obrazu

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Automatický filmový styl obrazu > Automatický filmový styl obrazu.**

Zapněte nebo vypněte automatickou detekci filmového obsahu a nastavte své preference v nabídce **⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Automatický filmový styl obrazu > Preferovaný filmový styl obrazu.**

#### Metoda detekce filmového obsahu

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Automatický filmový styl obrazu > Metoda detekce filmového obsahu.**

Televizor automaticky nastaví váš preferovaný Styl obrazu dle UI, když je detekován filmový obsah. Metodu detekce filmového obsahu můžete nastavit pomocí možnosti Použití umělé inteligence nebo Využití signalizace obsahu.

## Inteligentní okolní osvětlení

#### Optimalizace úrovně světla

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Optimalizace úrovně světla.**

Po zapnutí automaticky snižuje námahu očí v různých okolních světelných podmínkách.

#### Optimalizace tmavých detailů

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Optimalizace tmavých detailů.**

Zapnutí automaticky zvýrazní tmavé detaily na základě okolních světelných podmínek.

#### Optimalizace teploty barev

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Optimalizace teploty barev.**

Funkce automaticky optimalizuje teplotu barev na základě okolních světelných podmínek.

#### Optimalizace HDR

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Optimalizace HDR.**

Funkce automaticky optimalizuje efekt Mapování tónů HDR na základě okolních světelných podmínek.

## Další nastavení obrazu

---

#### Kontrast

---

#### Jas

---

#### Optimalizace úrovně světla podle okolí

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Kontrast > Jas > Optimalizace úrovně okolního světla.**

Zapnutím se automaticky upraví nastavení obrazu podle osvětlení místnosti.

---

#### OLED kontrast

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Kontrast > Jas > Kontrast OLED.**

Úprava hodnoty kontrastu obrazu. Snížením hodnoty kontrastu můžete snížit spotřebu energie.

---

#### Zesílení světla

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Kontrast > Jas > Zesílení světla.**

Výběrem možnosti Vypnuto, Minimální, Střední nebo Maximální televizor automaticky upraví kontrast pro nejlepší spotřebu nebo nejlepší obraz.

---

#### Úroveň videa

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Kontrast > Jas > Úroveň videa.**

Nastavte úroveň kontrastu videa.

---

#### Tmavé detaily

---

#### Optimalizace tmavých detailů podle okolí

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Kontrast > Tmavé detaily > Optimalizace tmavých detailů podle okolí.**

Automaticky vylepšuje tmavé detaily na základě okolních světelných podmínek.

---

#### Gamma

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Kontrast > Tmavé detaily > Gamma.**

Nastavení nelineárního nastavení svítivosti a kontrastu obrazu.

Poznámka: U některých modelů není k dispozici,

pokud je položka **Optimalizace tmavých detailů** podle okolí nebo **Optimalizace tmavých detailů** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

---

## Úroveň černé

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Kontrast > Tmavé detaily > Úroveň černé.**

Nastavení úrovně černé barvy obrazu.

**Poznámka:** Nastavení úrovně černé příliš daleko od referenční hodnoty (50) může mít za následek nižší kontrast (zmizí tmavé detaily nebo černý obraz zešedne).

---

## Zvýšení kontrastu

---

### Dokonale přirozená realita

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Kontrast > Zvýšení kontrastu > Dokonale přirozená realita.**

Dokonale přirozená realita zlepšuje kontrast a jas, a tím vytváří efekt HDR ze standardních zdrojů. Není k dispozici, pokud je videoobsah podporován HDR (Vysoký dynamický rozsah) nebo **Styl obrazu** není nastaven na **Monitor**.

---

### Úroveň dynamického vylepšení

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Kontrast > Zvýšení kontrastu > Úroveň dynamického vylepšení.**

Výběrem možnosti **Vypnuto**, **Maximum**, **Středně** nebo **Minimum** nastavte úroveň, při které televizor automaticky vylepší detaily v tmavých, středně tmavých a světlých oblastech obrazu.

**Poznámka:** Není k dispozici, když je detekován signál HDR. Není k dispozici v režimu **Monitor**.

---

## Ovládání HDR

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Kontrast > Ovládání HDR > Optimalizace HDR podle okolí.**

Povolením televizor automaticky změní nastavení HDR a adaptuje se na jasné okolní světlo.

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Kontrast > Ovládání HDR > Mapování tónů HDR.**

Nastavte metodou použitou při zpracování mapování tónů HDR. **Vypnuto/HGiG** slouží k vypnutí interního mapování tónů televizoru nebo sledování herního

HDR standardu HGiG (HDR Gaming Interest Group) tak, aby odpovídalo hernímu zařízení. Metodu můžete upravit na **Statickou**, **Dynamickou** nebo **Vylepšenou** pro dosažení různých efektů.

**Poznámka:** Dostupné, když je detekován signál HDR10 nebo HDR10+ a **Okolní optimalizace HDR** je vypnutá.

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Kontrast > Ovládání HDR > HDR10 effect / HDR10+ effect / HLG effect.**

Když je detekován signál HDR10 / HDR10+ / HLG a funkce **Mapování tónů HDR** není nastavena na **Vypnuto** nebo **Vypnuto/HGiG** a funkce **Optimalizace HDR podle okolí** je vypnuta, můžete nastavit úroveň efektu HDR na **Více informací**, **Vyrovnaný** nebo **Zvýšit jas** pro každý typ obsahu HDR.

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Kontrast > Ovládání HDR > Zesilovač jasu.**

Když je detekován signál HDR10 / HDR10+ / HLG, můžete tuto funkci povolit a zvýšit tak jas výrazných světél.

---

## Barva

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Barva.**

### Sytost

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Barva > Sytost.**

Slouží k nastavení hodnoty sytosti barev.

**Poznámka:** není k dispozici, pokud je styl obrazu **Monitor** nebo **HDR Monitor**.

### Úprava vylepšení barev

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Barva > Vylepšení barev.**

Pomocí možností **Maximum**, **Středně**, **Minimum** nebo **Vypnuto** nastavte úroveň intenzity barev a detaily v jasných barvách.

**Poznámka:** není k dispozici, pokud je detekován signál Dolby Vision a styl obrazu je **Monitor** / **HDR Monitor**

### Nastavení širokého barevného gamutu

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Obraz > Barva > Široký barevný gamut.**

Slouží k zapnutí/vypnutí širokého barevného

gamutu. Platí pouze pro některé modely televizoru.

## Nastavení teploty barev

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz** > **Barva** > **Teplota barev** > **Bílý bod**.

Výběrem možnosti **Teplá**, **Normální**, **Chladná** nebo **Vlastní** nastavíte teplotu barev podle svých preferencí.

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz** > **Barva** > **Teplota barev** > **Zarovnání 2 bílých bodů** nebo **Zarovnání 20 bílých bodů**.

Upravte si nastavení vyrovnaní bílého bodu na základě zvolení teploty barev obrazu.

## Řízení barev

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz** > **Barva** > **Řízení barev**.

Nastavení **Řízení barev** je k dispozici pouze v případě, že je funkce **Vylepšení barev** nastavena na **Vypnuto**. Slouží k nastavení nebo obnovení výchozí hodnoty **Barevný tón**, **Sytost** a **Intenzita** pro červenou, žlutou, zelenou, azurovou, modrou a purpurovou barvu v tomto pořadí. Chcete-li všechny hodnoty resetovat na výchozí nastavení, vyberte možnost **Vrátit nastavení na výchozí hodnoty**.

## Ostrost

### Vylepšení

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz** > **Ostrost** > **Vylepšení**.

Slouží k nastavení hodnoty ostrosti obrazu.

### Vylepšení textur

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz** > **Ostrost** > **Vylepšení textur**.

Zapnutím nastavíte mimořádnou ostrost v okrajích linií a detailech. Není k dispozici, pokud je položka **Formát obrazu** nastavena na hodnotu **Vyplnit obrazovku**.

## Obrazový šum

### Redukce šumu

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz** > **Obrazový šum** > **Redukce šumu**.

Chcete-li nastavit úroveň odstranění šumu z video obsahu, vyberte možnost **Vypnuto**, **Maximální**, **Střední** nebo **Minimální**.

Šum je většinou viditelný jako malé pohyblivé tečky na obrazu.

## Redukce artefaktů

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz** > **Obrazový šum** > **Redukce artefaktů**.

Chcete-li mít různé stupně vyhlazení artefaktů v digitálním video obsahu, vyberte možnost **Vypnuto**, **Maximální**, **Střední** nebo **Minimální**.

Artefakty jsou většinou viditelné jako malé bloky nebo roztřepené hrany obrazů na obrazovce.

Možnost **Obrazový šum** není k dispozici, když **Styl obrazu**/**Styl obrazu AI** je nastaven na **Hra**, **HDR Hra**, **Dolby Vision Hra**, **Monitor** nebo **HDR Monitor**.

## Pohyb

### Styl pohybu

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz** > **Pohyb** > **Styl pohybu**.

Styl pohybu nabízí optimalizované režimy nastavení pohybu pro různý videoobsah.

Výběrem stylu pohybu lze změnit zážitek ze sledování videa. (**Vypnuto**, **Čisté kino**, **Film**, **Standard**, **Plynulý**, **Osobní**)

Funkce není dostupná v níže uvedených případech:

- ⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz** > **Styl obrazu**/**Styl obrazu AI** > **Monitor**
- ⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz** > **Styl obrazu**/**Styl obrazu AI** > **Hra**
- Zdroj videa s proměnlivou obnovovací frekvencí
- Snímková frekvence zdroje videa je 120 Hz nebo vyšší

## Herní styl

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz** > **Pohyb** > **Herní styl**.

Herní styl nabízí optimalizované režimy nastavení pohybu pro různé herní obsahy.

Výběrem herního stylu lze změnit zážitek ze sledování videa. Dostupné možnosti nastavení herního stylu jsou **Vypnuto** (nejnižší latence), **Plynulý** a **Osobní**.

Funkce je dostupná pouze v níže uvedených případech:

- **Styl obrazu**/**Styl obrazu AI** je **Hra**, **HDR Hra**, **Dolby Vision Hra**, **Monitor**, nebo **HDR Monitor**.
- Zdroj videa nemá proměnlivou obnovovací frekvenci.
- Snímková frekvence zdroje videa není vyšší než

## Hladkost

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz** > **Pohyb** > **Hladkost**.

Slouží k zajištění plynulosti pohybu obrazu minimalizací trhání.

Výběrem hodnoty **0** až **10** lze nastavit různé stupně redukce trhavých pohybů, které jsou obvyklé u filmů na televizoru. Nastavte hodnotu **0**, pokud je na přehrávaném filmu na obrazovce zřetelný šum.

Poznámka: Dostupné pouze v případě, že jsou **Styl pohybu** / **Herní styl** nastaveny na **Osobní**.

## Redukce rozmazání

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz** > **Pohyb** > **Redukce rozmazání**.

Slouží ke snížení rozmazání, aby byl pohyb obrazu čistý a ostrý.

Výběrem hodnoty **0** až **10** lze nastavit různé stupně redukce rozmazání pohybu. Viditelné v televizních filmech. Nastavte hodnotu **0**, pokud je na přehrávaném filmu na obrazovce zřetelný šum.

Poznámka: Dostupné pouze v případě, že **Styl pohybu** / **Herní styl** jsou nastaveny na **Osobní**.

## Rychlé nastavení obrazu

Během první instalace jste provedli základní nastavení obrazu v několika jednoduchých krocích. V nabídce **Rychlé nastavení obrazu** můžete tato nastavení upravit.

Nastavení obrazu v několika jednoduchých krocích:

- 1 – Zvolte ⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obraz**.
- 2 – Vyberte možnost **Rychlé nastavení obrazu\*** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 – Pomocí navigačních tlačítek vyberte preferovaný vkus zpracování obrazu **P5/P5 AI** odpovídající okolním světelným podmínkám.
- 4 – Stisknutím tlačítka **Dokončit** nebo případně opakovaným stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) nabídku zavřete.

\* **Rychlé nastavení obrazu** není k dispozici, když **Styl obrazu** je nastaven na **Monitor/HDR monitor/Hra**.

# 13.2. Obrazovka

## Formát obrazu

Pokud obraz nevyplňuje celou obrazovku a nahoře a dole nebo po stranách se zobrazují černé pruhy, můžete jej upravit, aby se zobrazoval na celé obrazovce.

Výběr jednoho ze základních nastavení pro vyplnění celé obrazovky:

- 1 – Stiskněte ⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obrazovka** > **Formát obrazu** > **Vyplnit obrazovku**, **Přizpůsobit obrazovce**, **Širokoúhlý obraz** a **Původní**, a stiskněte **OK**.
- 2 – Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.
  - **Vyplnit obrazovku** – automaticky zvětší obraz tak, aby vyplnil obrazovku. Zkreslení obrazu je minimální, titulky jsou viditelné. Nevhodné pro počítač.
  - U některých extrémních obsahů obrazu se mohou přesto objevit černé pruhy. Poměr stran obrazu se může změnit.
  - **Přizpůsobit obrazovce** – automaticky přiblíží obraz, aby bez zkreslení vyplňoval obrazovku. Mohou být vidět černé pruhy. Nevhodné pro počítač.
  - **Širokoúhlá obrazovka** – automaticky přiblíží obraz na celou obrazovku formátu 16:9. Poměr stran obrazu se může změnit.
  - **Původní** – automaticky přiblíží obraz tak, aby se vešel na obrazovku s původním poměrem stran. Žádný obsah se neztratí.

Ruční formátování obrazu:

- 1 – Stiskněte ⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Obrazovka** > **Formát obrazu** > **Pokročilý** a stiskněte **OK**.
- 2 – Upravte obraz pomocí nabídky **Posun**, **Zvětšení** nebo **Roztáhnout**.
- 3 – Nebo se výběrem možnosti **Zpět** vrátíte k nastavení obrazu, které platilo v okamžiku otevření nabídky **Formát obrazu**.
  - **Posun** – Výběrem šipek obraz posunete. Posouvat můžete pouze zvětšený obraz.
  - **Zvětšení** – Výběrem šipek obraz přiblížíte.
  - **Roztáhnout** – Výběrem šipek obraz svisle nebo vodorovně roztáhnete.
  - **Zpět** – Výběrem se vrátíte k formátu obrazu před započítím úprav.

Některá nastavení formátu obrazu nemusí být za určitých podmínek dostupná. Například při streamování videa, v aplikaci pro Android, v herním režimu atd.



## Nastavení obrazovky OLED

### Lokální ochrana obrazu

⚙️ **Nastavení > Displej a zvuk > Obrazovka > Lokální ochrana obrazu.**

Nastavte úroveň ochrany při zobrazení lokálního statického obrazu.

Zobrazení statického obrazu na delší dobu může mít za následek přetrvání obrazu. Tento jev je normálním znakem panelu OLED. Nedovolte, aby se na obrazovce televizoru po delší dobu zobrazoval statický obraz.

### Automatický posun pixelů

⚙️ **Nastavení > Displej a zvuk > Obrazovka > Automatický posun pixelů.**

Zapněte posun polohy pixelů pro snížení zatížení. Slouží k ochraně obrazovky OLED před zobrazováním statického obrazu.

### Odstranit zbytkový obraz

⚙️ **Nastavení > Displej a zvuk > Obrazovka > Odstranit zbytkový obraz.**

Setkáte-li se na televizoru se zbytkovým obrazem, můžete tento obrazový pozůstatek na obrazovce odstranit aktivováním této funkce.

- 1 - Zvolte ⚙️ **Nastavení > Displej a zvuk > Obrazovka.**
- 2 - Vyberte možnost **Odstranění zbytkového obrazu.**
- 3 - Zvolte možnost **Potvrdit.**

Televizor bude vypnutý až do dokončení procesu. Televizor bude vypnutý až do dokončení procesu. Pokud televizor během procesu zapnete, bude proces zastaven a automaticky se znovu spustí, až se televizor později přepne do pohotovostního režimu. Během zpracování se na obrazovce může objevit bílá čára. To je při odstraňování pozůstatku obrazu normální.

**Odstranění zbytkového obrazu** je proces důkladného obnovení a neslouží k předcházení zbytkového obrazu. Mělo by být manuálně použito pouze v případě, že se zbytkový obraz zobrazuje na televizoru i po 8 hodinách v pohotovostním režimu.

---

## 13.3. Zvuk

## Styl zvuku

### Výběr stylu

⚙️ **Nastavení > Displej a zvuk > Zvuk > Styl zvuku.**

Chcete-li snadno upravit zvuk, můžete vybrat předvolbu nastavení v nabídce Styl zvuku.

- **Režim AI** – automatická optimalizace prostřednictvím Dolby.
- **Původní** – univerzální režim pro každodenní poslech.
- **Zábava** – pro strhující filmy a hry, s technologií Dolby Atmos.
- **Hudba** – optimalizace hudby pro režim True Sound vyladěný společností Bowers & Wilkins.
- **Prostorová hudba** – pro strhující hudbu, s technologií Dolby Atmos Music.
- **Dialog** – přináší vyšší zřetelnost hlasů.
- **Vlastní** – nastavení zvuku podle vlastní potřeby.

### Upravit vlastní nastavení

- 1 – Nastavení stylu zvuku na **Osobní**.
- 2 – Pro změnu osobních nastavení zvuku přejděte na ⚙️ **Nastavení > Displej a zvuk > Zvuk > Vlastní nastavení.**

### Obnovit osobní nastavení

⚙️ **Nastavení > Displej a zvuk > Zvuk > Vlastní nastavení > Obnovení osobního režimu.**

Zvolte pro obnovení osobních nastavení zvuku.

## Vlastní nastavení

### Technologie Speaker virtualizer

⚙️ **Nastavení > Displej a zvuk > Zvuk > Vlastní nastavení > technologie Speaker virtualizer.**

Výběrem možnosti **Zapnuto** nebo **Auto (Dolby Atmos)** aktivujete funkci Dolby Atmos, která dodá zvuku nový rozměr výšek. Díky rozměru výšek můžete zvuk přesně umístit do trojrozměrného prostoru. Výběrem možnosti **Vypnuto** funkci vypnete.

### Clear dialogue

⚙️ **Nastavení > Displej a zvuk > Zvuk > Vlastní nastavení > Clear dialogue.**

Zvolte možnost **Zapnuto** a získáte lepší kvalitu zvuku řeči.

### Ekvalizér AI

⚙️ **Nastavení > Displej a zvuk > Zvuk > Vlastní nastavení > Ekvalizér AI .**

Výběrem možnosti **Zapnuto** povolíte inteligentní nastavení ekvalizéru na základě zvukového obsahu

a vlastních nastavení.

#### Vlastní ekvalizér AI

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **Vlastní nastavení** > **Vlastní ekvalizér AI** .

Stisknutím **Kurzorových** / **navigačních tlačítek** upravte úroveň ekvalizéru AI.

#### Obnovit osobní nastavení

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **Vlastní nastavení** > **Obnovení osobního režimu**.

Zvolte pro obnovení osobních nastavení zvuku.

## Umístění televize

#### Umístění televize

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **Umístění televize**.

Výběrem možnosti **Na podstavci** nebo **Na stěně** dosáhnete nejlepší reprodukce zvuku podle nastavení.

## DTS Play-Fi

#### Nastavení DTS Play-Fi

##### DTS Play-Fi

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **DTS Play-Fi**.

Díky funkci DTS Play-Fi na televizoru Philips můžete připojit kompatibilní reproduktory a bezdrátově streamovat zvuk do dalších místností ve svém domě.

Poznámka: Nastavení zvuku Multiroom TV není k dispozici, pokud jste připojeni k aplikaci DTS Play-Fi Headphones nebo přehráváte hudbu z aplikace DTS Play-Fi.

Chcete-li bezdrátově streamovat zvuk do reproduktorů, budete potřebovat:

- Televizor Philips Smart TV, který podporuje funkci DTS Play-Fi
- Zařízení kompatibilní s technologií DTS Play-Fi
- Aplikaci DTS Play-Fi na televizoru Philips
- Mobilní zařízení, jako je telefon nebo tablet
- Aplikace Philips Sound nainstalovaná ve vašem telefonu nebo tabletu
- Síť Wi-Fi

#### Nastavení pro připojení zařízení kompatibilního

#### s technologií DTS Play-Fi

- 1 – Stáhněte si aplikaci Philips Sound a nainstalujte si ji do telefonu nebo tabletu.
- 2 – Pomocí aplikace Philips Sound vyhledejte a nastavte zařízení kompatibilní s technologií DTS Play-Fi. Zkontrolujte, zda je zařízení DTS Play-Fi připojeno ke stejné síti Wi-Fi televizoru.
- 3 – Na televizoru Philips otevřete předinstalovanou aplikaci DTS Play-Fi a výběrem možnosti **Připojení reproduktorů** vyhledejte zařízení kompatibilní s technologií DTS Play-Fi.
- 4 – Po úspěšném připojení zařízení DTS Play-Fi k televizoru můžete vybrat zařízení ze seznamu zařízení a upravit hlasitost.
- 5 – Nyní můžete začít streamovat zvuk z televizoru do více zařízení DTS Play-Fi.

---

#### Funkce DTS Play-Fi domácího kina

Zažijte pohlcující zvuk domácího kina s bezdrátovými subwoofery, soundbary, předními reproduktory, prostorovými reproduktory nebo přijímačem Play-Fi, který napájí reproduktory domácího kina.

#### Reproduktory s technologií Play-Fi jako přední televizní reproduktory

- Zvuk z televizoru můžete vyvést do dvojice reproduktorů s technologií Play-Fi, například TAW6205, TAW6505 nebo TAFW1.
- Reproduktory televizoru budou po připojení k reproduktorům s technologií Play-Fi ztlumeny.
- K nastavení reproduktorů s technologií Play-Fi použijte aplikaci Play-Fi v televizoru.

1 – Vyberte možnost **Funkce DTS Play-Fi domácího kina**

2 – Vyberte **Dva** jako přední reproduktory

3 – Postupujte podle průvodce nastavením a dokončete nastavení.

#### Nastavte systém domácího kina s vaším televizorem a reproduktory s technologií Play-Fi

1 – V aplikaci Play-Fi vyberte možnost **Funkce DTS Play-Fi domácího kina** > **Nastavení** > **Připojit reproduktory** a připojte všechna zařízení Play-Fi. Pokud jsou zařízení již připojena, můžete vybrat možnost **Moje reproduktory jsou připojeny...** a přejít k dalšímu kroku.

2 – Nastavte přiřazení zařízení **Přední reproduktor**, **Prostorové reproduktory** a **Subwoofer** k připojeným zařízením Play-Fi. Grafika na levé straně zobrazí pozice reproduktorů.

3 – Doporučujeme použít **TV+ dva**, protože poskytuje vyhrazený středový kanál pro zřetelnost dialogů.

4 – Jakmile jsou zařízení přiřazena, dokončete nastavení systému domácího kina výběrem možnosti **Pokračovat...**

V nabídce **Nastavení systému domácího kina**. Můžete zvolit možnost **Vzdálenost k reproduktorům** pro nastavení správné vzdálenosti nebo v případě

potřeby zvolit možnost **Zakázat domácí kino**, **Zrušit nastavení**.

Poznámka:

1. Bezdrátový prostorový/stereo zvuk by měl fungovat v rámci funkce DTS Play-Fi domácího kina.
2. Funkce závisí na modelu televizoru a používaných reproduktorech s technologií Play-Fi.

## EasyLink 2.0

Ovládání nastavení zvuku zvukového systému HDMI prostřednictvím rozhraní EasyLink 2.0

⚙ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **EasyLink 2.0**.

Individuální nastavení zvuku zvukového systému HDMI můžete upravit prostřednictvím možnosti **Častá nastavení** nebo **Displej a zvuk** > **Zvuk**. Tato nastavení lze používat pouze se zvukovými systémy EasyLink 2.0, které jsou kompatibilní se systémem HDMI. Při zapnutí ovládání se ujistěte, že položka nabídky **Ovládání zvuku EasyLink 2.0** je nastavena na **Zapnuto** v rámci nabídky **Kanály a vstupy** > **Externí vstupy**.

Volba stylu zvuku

⚙ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **EasyLink 2.0** > **Styl zvuku**.

Přepínejte mezi přednastavenými zvukovými styly. V nabídce jsou speciální styly pro sledování filmů, poslech hudby nebo další zvukový obsah.

- Film – ideální styl pro sledování filmů.
- Hudba – optimalizovaný styl pro poslech hudby.
- Hlas – styl posilující dialogy a hlas.
- Stadion – styl dodávající pocit stadionu pod otevřeným nebem.
- Vlastní – styl s vlastním nastavením. Nastavení je k dispozici pouze v případě, že je připojené zařízení kompatibilní s televizorem pro tuto funkci.

Úprava úrovně basů

⚙ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **EasyLink 2.0** > **Basy**.

Stisknutím **Kurzorových** / **navігаčních tlačítek** upravte úroveň basů.

Úprava úrovně výšek

⚙ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **EasyLink 2.0** > **Výšky**.

Stisknutím **Kurzorových** / **navігаčních tlačítek** upravte úroveň výšek.

Vlastní ekvalizér

⚙ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **EasyLink 2.0** > **Vlastní ekvalizér**.

Pokud je **Styl zvuku** nastaven na **Vlastní**, lze upravovat nastavení kmitočtových pásem. Stisknutím **Kurzorových** / **navігаčních tlačítek** upravte úroveň ekvalizéru AI. Nastavení je k dispozici pouze v případě, že je připojené zařízení kompatibilní s televizorem pro tuto funkci.

Prostorový zvuk

⚙ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **EasyLink 2.0** > **Prostorový zvuk**.

Z přednastavených typů vyberte prostorový efekt.

- Upmix – upmixování k plnému využití všech reproduktorů.
- Standardní – výstup reproduktorů se drží původních kanálů.
- Surround AI – optimální prostorový efekt s využitím analýzy pomocí umělé inteligence.

DRC

⚙ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **EasyLink 2.0** > **DRC**.

Zvolte preferované nastavení dynamického rozsahu (DRC).

- Auto – automatické nastavení dynamického rozsahu.
- Zapnuto – optimalizace dynamického rozsahu.
- Vypnuto – vypnutá úprava dynamického rozsahu.

Výškové reproduktory

⚙ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **EasyLink 2.0** > **Výškové reproduktory**.

Nastavte preferované pohyby výškových reproduktorů. Nastavení je k dispozici pouze v případě, že je připojené zařízení kompatibilní s televizorem pro tuto funkci.

- Auto – dynamický pohyb přizpůsobený obsahu.
- Zapnuto – vždy vylepšeno.
- Vypnuto – plochá pozice.

Volba zvukového jeviště

⚙ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **EasyLink 2.0** > **Soundstage**.

Zvolte si zážitek z poslechu. Nastavení je k dispozici pouze v případě, že je připojené zařízení kompatibilní s televizorem pro tuto funkci.

- Auto – dynamické nastavení přizpůsobené obsahu.
- Zapnuto – Zvuková scéna s pohlcujícím prostorovým zvukem, vhodné pro sledování filmů.
- Vypnuto – Zvuková scéna s křišťálově čistým zvukem, vhodné pro poslech hudby a dialogů.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **EasyLink 2.0** > **Vrátit nastavení na výchozí hodnoty**.

Resetujte veškerá nastavení zvuku EasyLink 2.0 zpět do původního továrního nastavení.

Mohou být dostupné další možnosti nastavení, pokud váš zvukový systém HDMI tyto možnosti podporuje:

Úpravahlasitosti subwooferu  
 Úprava Dolby Atmos  
 Úprava úrovně výšek  
 Povolit/zakázat DTS Virtual X  
 Povolit/zakázat TRUE Volume  
 Povolit/zakázat Noční režim  
 Nastavení automatické hlasitosti  
 Povolit/zakázat displej

## Pokročilá nastavení zvuku

Ovládání hlasitosti

Automatická hlasitost

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **Více možností** > **Automatická hlasitost**.

Výběrem možnosti **Zapnuto** nebo **Vypnuto** zapnete nebo vypnete automatickou úpravu hlasitosti.

Vyberte možnost **Noční režim**, chcete-li ztišit zvuk pro pohodlnější poslech.

Hlasitost Delta

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **Více možností** > **Hlasitost Delta**.

Nastavení hlasitosti Delta lze použít k nastavení vyvážení rozdílu úrovní zvuku mezi televizním kanálem a vstupem zdroje HDMI. Stisknutím kurzorových / navigačních tlačítek nastavte hodnotu delta pro reproduktor televizoru.

\* Poznámka: Hlasitost Delta je k dispozici, když je vstupní zdroj nastaven na HDMI nebo analogový zdroj a zvukový výstup je nastaven na hodnotu TV reproduktory nebo Zvukový systém HDMI.

Hlasitost prostředního reproduktoru

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **Více**

možností > **Hlasitost prostředního reproduktoru**.

Je-li u vašeho televizoru dostupný prostřední reproduktor, upravíte tímto jeho úroveň hlasitosti.

## Upozornění Dolby Atmos

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **Upozornění Dolby Atmos**.

Zapnutí či vypnutí upozornění Dolby Atmos při přehrávání obsahu Dolby Atmos na televizoru. Upozornění je dostupné pouze, když ⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Výstup zvuku** je nastaveno na **TV reproduktory** a ⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **Vlastní nastavení** > **technologie Speaker virtualizer** je nastaveno na **Zapnuto** nebo **Automaticky (Dolby Atmos)**.

## 13.4. Zvukový výstup

### Reproduktory a eARC

Zvukový výstup

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvukový výstup** > **Reproduktory**.

Nastavení televizoru na přehrávání zvuku v televizoru nebo připojeném v audiosystému.

Můžete si vybrat, kde chcete zvuk televizoru slyšet a způsob, jak jej chcete ovládat.

- Pokud vyberete možnost **TV reproduktory**, reproduktory televizoru zůstanou trvale zapnuté.
- Pokud vyberete možnost **Optický**, vypnou se TV reproduktory a zapne se digitální výstup/Optický.

Je-li audio zařízení připojeno pomocí konektoru HDMI CEC, vyberte možnost **Zvukový systém HDMI**. Když zařízení přehrává zvuk, televizor vypne reproduktory televizoru.

Jakmile je zařízení kompatibilní s technologií DTS Play-Fi správně nakonfigurováno a zapnuto, můžete jej nastavit jako zařízení výstupu zvuku volbou **Bezdrátový systém Play-Fi pro domácí kino**.

eARC

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvukový výstup** > **eARC**.

Nastavte režim eARC na hodnotu **Automaticky** nebo **Vypnuto**.

## Nastavení digitální výstupu

Nastavení digitálního výstupu jsou dostupná pro zvukové signály (optické a HDMI ARC).

### Formát digitálního výstupu

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvukový výstup** > **Formát digitálního výstupu**.

Nastavení zvukového výstupu televizoru tak, aby odpovídal možnostem zvuku připojeného systému domácího kina.

- **Stereo (bez komprimace)**: Pokud vaše zařízení pro přehrávání zvuku nemají funkci pro zpracování vícekanálového zvuku, vyberte výstup stereo obsahu do zařízení pro přehrávání zvuku.
- **Vícekanálový**: Vyberte výstup vícekanálového zvukového obsahu (komprimovaný signál vícekanálového zvuku) nebo stereo zvukového obsahu do zařízení pro přehrávání zvuku.
- **Vícekanálový režim (bypass)**: Vyberte výstup Dolby Digital Plus nebo DTS obsahu do zařízení pro přehrávání zvuku nebo systému domácího kina.

– Přesvědčte se, že vaše zařízení pro přehrávání zvuku podporují funkci Dolby Atmos.

### Vyrovnaní digitálního výstupu

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvukový výstup** > **Vyrovnaní digitálního výstupu**.

Nastavte úroveň hlasitosti zvukového systému HDMI.

- Výběrem možnosti **Více** lze zvýšit hlasitost.
- Výběrem možnosti **Méně** lze snížit hlasitost.

### Zpoždění digitálního výstupu

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvukový výstup** > **Zpoždění digitálního výstupu**.

U některých systémů domácího kina může být třeba upravit zpoždění výstupu zvuku, aby došlo k synchronizaci zvuku a obrazu. Vyberte možnost **Vypnuto**, pokud je v systému domácího kina zapnuté zpoždění zvuku.

**Posun digitálního výstupu** (k dispozici, pouze pokud je možnost **Zpoždění digitálního výstupu** nastavena na **Zapnuto**)

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvukový výstup** > **Posun digitálního výstupu**.

Pokud nelze nastavit zpoždění v systému domácího kina, můžete nastavit synchronizaci zvuku v televizoru. Je možné nastavit kompenzaci, která vyrovnává čas, jenž systém domácího kina potřebuje ke zpracování zvuku a obrazu na televizoru. Hodnotu

lze nastavit v krocích po 5 ms. Maximální nastavení je 60 ms.

### Výstup pro subwoofer

⚙️ **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvukový výstup** > **Výstup pro subwoofer**.

Upravte odchylku hlasitosti aktivního bezdrátového subwooferu.

## 13.5. Multi View

🖥️ **Vícenásobné zobrazení** umožňuje dvěma zdrojům videa sdílet stejnou obrazovku současně. Video mohou být **Vedle sebe** nebo může být jedno video v malém okně překrývajícím jiná videa (funkce **obraz v obraze**).

### Aktivace a deaktivace

Stisknutím (**Rychlá nabídka/MENU**) otevřete **Rychlou nabídku** a zvolením **Vícenásobného zobrazení** otevřete nabídku nastavení **Vícenásobného zobrazení**. Můžete také stisknout **HOME**, přejít na řádek **Vaše aplikace** a otevřít aplikaci **Vícenásobné zobrazení** pro propojení s nabídkou nastavení **Vícenásobného zobrazení**. Chcete-li deaktivovat vícenásobné zobrazení, vyberte **Konec vícenásobného zobrazení** v horní části nabídky nastavení vícenásobného zobrazení.

### Nastavení vícenásobného zobrazení

V nabídce nastavení vícenásobného zobrazení můžete spravovat zdroj videa pro **Zobrazení 1** (Hlavní zobrazení) a **Zobrazení 2** (Dílčí zobrazení), změnit režim zobrazení mezi **Vedle sebe** nebo **Funkce obraz v obraze (PIP)**, povolit/zakázat **Duální zvuk** pro výstup zvuku z obou zdrojů, upravit vyvážení zvuku, když je povolen **Duální zvuk** a vybrat možnost **Konec vícenásobného zobrazení** pro deaktivaci vícenásobného zobrazení. Pokud nedojde k žádné interakci ze strany uživatele, nabídka nastavení vícenásobného zobrazení bude během několika sekund zrušena.

### Vyberte zdroj pro hlavní zobrazení a vedlejší zobrazení

Vícenásobné zobrazení má dvě zobrazení, kterými jsou **Zobrazení 1** (Hlavní zobrazení) a **Zobrazení 2** (Vedlejší zobrazení). Poloha i velikost hlavního a vedlejšího zobrazení jsou předdefinované. V nabídce

nastavení Vícenásobného zobrazení lze režim zobrazení přepínat mezi režimy **Vedle sebe** (stejná velikost) nebo **Funkce obraz v obraze (PIP)** (malé dílčí zobrazení překrývající hlavní zobrazení).

Zdroje videa hlavního zobrazení a vedlejšího zobrazení mohou být nainstalované satelitní kanály, kanály antény/kabelu a vstupní video z portů HDMI/USB. Pokud není zdroj videa nastaven v nabídce nastavení Vícenásobného zobrazení, výchozí priorita pro zobrazení na **Zobrazení 1** a **Zobrazení 2** jsou nainstalované satelitní kanály, kanály nainstalované antény/kabelu a poté videa HDMI/USB.

### Režim ovládání

V nabídce nastavení **SPRÁVA ZOBRAZENÍ** můžete po výběru zdroje vstoupit do režimu ovládání tím, že vyberete **Ovládání** pro další nastavení. Režim ovládání je dostupný pro kanály Satelit/Anténa/Kabel a zdroje USB. Režim ovládání pro kanály Satelit/Anténa/Kabel zahrnuje nastavení Titulků, Jazyka titulků a Možností nastavení jazyka zvuku. U zdrojů USB může režim ovládání upravit nastavení Vybrat USB (Zařízení USB), Procházet (videa), Přehrát vše/jednou, Titulky, Jazyk titulků, Znaková sada a Jazyk zvuku.

Zmáčknete tlačítko **OPTIONS** na dálkovém ovladači pro ukončení režimu ovládání.

### Duální zvuk

Zvuk ze **Zobrazení 1** (Hlavní zobrazení) je vždy povolen a zvuk ze **Zobrazení 2** (Vedlejší zobrazení) je ve výchozím nastavení vypnut. Zapnutím možnosti **Duální zvuk** zapnete zvuk ze Zobrazení 2 a zvuk výstupu televizoru bude smíchán se zvukem jak ze Zobrazení 1, tak ze Zobrazení 2. Můžete také upravit vyvážení zvuku mezi Zobrazením 1 a Zobrazením 2 pomocí posuvníku **Duální vyvážení zvuku**.

### Nezávislý poslech

**Zvuk na zařízení Bluetooth®** v nastavení **SPRAVOVAT ZOBRAZENÍ** v **Zobrazení 2** umožňuje televizoru odesílat zvuk ze Zobrazení 2 do zvukového zařízení Bluetooth® pro nezávislý poslech. Při vstupu do nabídky **Zvuk na zařízení Bluetooth®** vyberte pro výstup zvuku Zobrazení 2 v nabídce ze seznamu jedno ze spárovaných audio zařízení Bluetooth®. Jakmile je zvukové zařízení Bluetooth® přiřazeno pro zvuk Zobrazení 2 a je zároveň povolen duální zvuk, zvuk výstupu televizoru nebude smíšený. Zvuk ze Zobrazení 1 bude vystupovat do TV reproduktorů a zvuk ze Zobrazení 2 bude vystupovat do zvukového zařízení Bluetooth®.

## 13.6. Ambilight

### Zapnutí nebo vypnutí funkce Ambilight

#### Zapnout efekt Ambilight

Zapněte stisknutím tlačítka **AMBILIGHT** nebo volbou **⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Povolit**.

Vypnutí funkce Ambilight:

- 1 – Stiskněte tlačítko **AMBILIGHT**.
- 2 – Stisknutím tlačítka **OK** na možnosti **Povolit** zapnete nebo vypnete funkci Ambilight.
- 3 – Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **←** **Zpět** nabídku zavřete.

### Styl funkce Ambilight

#### Styl funkce AI Ambilight

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Styl funkce AI Ambilight**.

Když je povolen styl funkce **AI Ambilight**, televizor automaticky upraví styly Ambilight pro různé případy použití.

#### Manuální výběr stylu funkce Ambilight

**⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Styl funkce Ambilight**.

Když je **Styl funkce AI Ambilight** zakázán, můžete ručně vybrat přednastavený styl funkce Ambilight.

- Standardní – ideální pro každodenní sledování televize.
- Sport – ideální pro sportovní programy.
- Domácí kino – ideální pro domácí sledování filmu a zábavu.
- Hra – ideální pro hraní her.
- Hudba – Poslouchejte hudbu a užívejte si dynamiku zvuku.
- Fixní barva – vyberte statickou barvu podle vašeho výběru.

Když je možnost **Styl Ambilight** nastavena na **Fixní barva**, můžete styl přizpůsobit:

- Výběr fixní barvy – z barevné palety si vyberte statickou barvu, která se vám líbí, a vylepšete ji paletou pomocí bodových sliderů barvy, dle vaší preference.

- Dynamické efekty – přidejte ke zvolené barvě dynamické efekty.

Když je možnost **Styl Ambilight** nastavena na **Hudba**, můžete si vybrat předdefinované hudební profily Ambilight pod položkou **Výběr hudebního stylu**:

- Lumina – ideální na sledování hudebních klipů.
- Disko – ideální na poslech hlasité retro hudby.
- Rytmus – ideální na poslech rytmické hudby.

## Sledovat aplikaci

Nastavení **Sledovat aplikaci** je k dispozici, když ovládáte funkci Ambilight pomocí aplikace **Philips Smart TV**.

## Personalizace systému Ambilight

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Personalizace systému Ambilight / Personalizace systému Ambilight (aktuálně vybraný styl).**

Aktuální styl si můžete upravit dle preference.

- Ekologická místnost přizpůsobivá – povolte nebo zakažte automatickou úpravu jasu odvozenou od podmínek v místnosti.
- Jas – pro nastavení úrovně jasu Ambilight.
- Sytost – pro nastavení úrovně sytosti Ambilight.
- Dynamika – pro nastavení rychlosti dynamických efektů Ambilight.
- Ambilight na tmavém obsahu – vyberte minimální jas funkce Ambilight při zobrazení tmavého obsahu.
- Obnovit výchozí – výběrem obnovíte styl funkce Ambilight.

## Lounge Light

Režim Lounge Light na televizoru umožňuje přepínat do režimu Ambilight, když je televizor v pohotovostním režimu. Můžete tak místnost rozsvítit pomocí funkce Ambilight.

### Povolení režimu Osvětlení Lounge light

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Osvětlení Lounge light > Automatické zapnutí, zastaveno.**

Zapnutím povolíte aktivaci režimu Osvětlení Lounge light, když je televizor v pohotovostním režimu.

Pokud jste televizor přepnuli do pohotovostního režimu a chcete zapnout osvětlení Ambilight Lounge Light, postupujte takto:

- 1 – Stisknutím tlačítka **AMBILIGHT** na dálkovém ovladači aktivujete režim osvětlení Ambilight Lounge.
- 2 – Stisknutím navigačních tlačítek ◀ (vlevo) nebo ▶ (vpravo) změníte různé světelné efekty.
- 3 – Stisknutím navigačních tlačítek ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolů) upravíte jas.
- 4 – Chcete-li osvětlení Ambilight Lounge vypnout, stiskněte znovu tlačítko **AMBILIGHT**.

## Výběr barvy funkce Lounge Light

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Osvětlení Lounge light > Výběr barvy funkce Lounge light.**

Vyberte si preferovanou barvu Lounge Light z barevné palety a upravte ji pomocí sliderů tak, aby vám vyhovovala.

## Dynamické efekty

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Osvětlení Lounge light > Dynamické efekty.**

Aktivujte dynamické efekty ve vámi vybrané barvě.

## Jas

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Osvětlení Lounge light > Jas.**

Volba úrovně jasu světla Lounge light.

## Délka

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Osvětlení Lounge light > Trvání.**

Nastavte dobu trvání (v minutách) režimu Osvětlení Lounge light.

## Ambisleep

Funkce Ambisleep simuluje západ slunce, aby vám pomohl uvolnit se, než usnete. Na konci simulace se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

### Zapnout Ambisleep

⚙ **Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Ambisleep > Zapnout Ambisleep.**

Výběrem této možnosti zapnete funkci Ambisleep.

## Délka

⚙ **Nastavení > Displej a**

zvuk > Ambilight > Ambisleep > Doba trvání (minuty).

Nastavte dobu trvání režimu Ambisleep v minutách.

Jas

⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Ambisleep > Jas.

Nastavte počáteční jas funkce Ambisleep.

Výběr barvy pro Ambisleep

⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Barva.

Vyberte si oblíbenou barvu výrobku Ambisleep z Barevné palety a použijte slidery, které vaše myšlenky převedou v realitu.

Zvuk

⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Ambisleep > Zvuk.

Vyberte zvuk přírody, který chcete použít pro funkci Ambisleep.

Dostupné zvuky přírody:

- Táborový oheň
- Déšť
- Deštný prales
- Tropická pláž
- Vodopád
- Ticho

## Pokročilá nastavení funkce Ambilight

Ambilight, spodní strana

⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Více možností > Ambilight spodní strany.

Zapnutí nebo vypnutí funkce Ambilight, spodní strana.

Jas dolní části

⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Více možností > Jas dolní části.

Pokud je funkce Ambilight, spodní strana zapnutá, výběrem této možnosti upravíte úroveň jasu funkce Ambilight, spodní strana.

Neutralizace vlivu barevné stěny na barvy Ambilight

⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Více

možností > Barva stěny za televizorem.

Vyberte barvu stěny za televizorem a televizor přizpůsobí barvy funkce Ambilight tak, aby se zobrazovaly podle původního záměru.

Nastavení funkce Ambilight na okamžité vypnutí nebo postupné zeslabení při vypnutí televizoru

⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Více možností > Zeslabení až vypnutí.

Nastavte hodnotu zeslabení až vypnutí v sekundách nebo vyberte možnost Okamžitě, aby se funkce Ambilight okamžitě vypnula.

Animace Ambilight

⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Více možností > Animace Ambilight.

Povolte nebo zakažte zobrazení animace Ambilight při probuzení televizoru ze sítě.

## Rozšíření funkce Ambilight

Philips Wireless Home Speakers

Poznámka: Před zahájením nastavení se ujistěte, že jsou televizor a reproduktory Philips Wireless Home Speakers připojeny ke stejné síti Wi-Fi.

Pomocí rozšíření Ambilight můžete nastavit reproduktory Philips Wireless Home Speakers tak, aby se řídily barvami Ambilight. Před zahájením nastavení se ujistěte, že jsou reproduktory Philips Wireless Home Speakers zapnuté a připojené ke stejné síti Wi-Fi jako televizor. Pokud jste reproduktory před spuštěním právě zapnuli, nechte jim chvíli na inicializaci.

Stisknutím a podržením propojovacího LED tlačítka na reproduktoru po dobu 3 sekund zahájíte propojení. Pokud máte více než 1 reproduktor, opakujte stejnou akci pro každý reproduktor a po dokončení stiskněte tlačítko **BACK**. Propojovací LED tlačítko se nachází na reproduktorech Philips Wireless Home Speakers.

Zapnutí/vypnutí reproduktorů Philips Wireless Home Speakers pracujících se systémem Ambilight

⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Reproduktory Philips Wireless Home Speakers > Povolit/zakázat.

Konfigurace

⚙ Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight >



## Reproduktory Philips Wireless Home Speakers > Konfigurovat.

Nakonfigurujte reproduktory Philips Wireless Home Speakers tak, aby pracovaly se systémem Ambilight. Podle pokynů na obrazovce připojte k televizoru maximálně 10 LED reproduktorů. U každého připojeného LED reproduktoru můžete vybrat barevnou zónu vzhledem k televizoru a upravit jas světla.

### Zobrazit konfiguraci

⚙️ **Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Reproduktory Philips Wireless Home Speakers > Zobrazit konfiguraci.**

Slouží k zobrazení aktuálního nastavení reproduktorů Philips Wireless Home Speakers pracujících se systémem Ambilight, sítě a LED osvětlení reproduktorů.

### Resetovat konfiguraci

⚙️ **Nastavení > Displej a zvuk > Ambilight > Reproduktory Philips Wireless Home Speakers > Resetovat konfiguraci.**

Resetování aktuálního nastavení reproduktorů Philips Wireless Home Speakers.

## Budík aplikace Sunrise

Aplikace Ranní budík pomocí funkce Ambilight, hudby a informací o počasí vytváří nový prožitek z buzení.

- Televizor se aktivuje ve vybraném čase a v den, který nastavíte.
- Rozsvítí se osvětlení Ambilight s obrazovkou, která se více rozsvítí za doprovodu hudby.
- Následuje pomalý přechod na předpověď počasí s odpovídající kulisou.

Otevření nabídky nastavení aplikace Ranní budík:

- 1 – Stisknutím **Rychlá nabídka / MENU** otevřete Rychlou nabídku.
- 2 – Vyberte položku **Ranní budík** a stisknutím tlačítka **OK** ji otevřete.

- **Budík:** nastavte až 5 budíků, pro opakované/vybrané dny, nastavení zapnutí/vypnutí.
- **Kulisa:** sledujte počasí nebo vybírejte z kategorií fotografií.
- **Hudba:** hlasitost hudby, kterou lze nastavit při buzení.
- **Zapnutí hlasitosti:** Nastavení hlasitosti hudby během probuzení.
- **Počasí:** nastavení pro místní předpověď počasí.
- **Přehled:** můžete zobrazit přehled efektu buzení.

Pokud je televizor v pohotovostním režimu a nastane

čas budíku, televizor se z pohotovostního režimu probudí. Zatmívání obrazovky probuzení, funkce Ambilight je zapnutá, přehrávání hudby a poté zobrazení informací o počasí s pozadím.

Chcete-li ukončit budík s východem slunce, stiskněte **Pohotovostní režim / Zapnuto**, **Zpět** nebo **DOMŮ** klíč na dálkovém ovladači.

- **Pohotovostní režim / Zapnuto:** ukončí aplikaci Ranní budík a přepne televizor do pohotovostního režimu.
- **Zpět** : ukončí aplikaci Sunrise a přepne televizor na naposledy sledovaný zdroj televizního vysílání.
- **DOMŮ** : Ukončí aplikaci Sunrise a přepne se do spouštěče.
- Pokud se budík Sunrise neukončí v jiné aplikaci po 30 minutách od probuzení Sunrise, televizor se automaticky vypne do pohotovostního režimu.

### Poznámka:

Aby ranní budík správně fungoval, je třeba mít stále aktivní připojení k síti. Aplikaci Ranní budík nelze aktivovat, pokud je režim hodin televizoru nastaven na Ručně. Přejděte do nabídky nastavení a změňte režim hodin na Automaticky. Pokud je Umístění nastaveno na hodnotu Obchod.

## Aurora

Aplikace Aurora je aplikace, která zlepšuje atmosféru obývacího prostoru televizoru pomocí prvků a barevné funkce Ambilight. Funkce Aurora využívá obraz, animaci, zvuk a charakteristickou technologii Ambilight společnosti Philips k tomu, aby pozdvihla vaše domácí prostředí na novou úroveň a plně se přizpůsobila vašemu životnímu stylu.

Pro spuštění aplikace Aurora:

- 1 – Stisknutím **Rychlá nabídka / MENU** otevřete Rychlou nabídku, vyberte **Aurora** a stiskněte **OK** pro otevření.
- 2 – Případně stisknutím tlačítka **HOME** přejděte na domovskou obrazovku. V řádku **Vaše aplikace** vyberte aplikaci **Aurora** a stisknutím tlačítka **OK** ji otevřete.

### Kategorie

Existují čtyři kategorie motivů: **Atmosféra**, **Scény**, **Galerie** a **Hodiny**. Po připojení televizoru k internetu si můžete stáhnout další motivy. Pomocí navigačních tlačítek můžete v nabídce procházet horizontálně / vertikálně. Stisknutím tlačítka **OK** na motivu spustíte přehrávání. Stisknutím **OK** na **Přehrát vše** přehrajete všechny položky v seznamu této kategorie počínaje první položkou. Stisknutím tlačítka **Zpět** ukončíte aplikaci Aurora.

Uvedení televizoru do pohotovostního režimu

Můžete nastavit dobu přehrávání motivu Aurora, kdy po dosažení časového limitu televizor přejde do pohotovostního režimu.

Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu:

1 - Po aktivaci aplikace Aurora stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**.

2 - Pro přepnutí televizoru do pohotovostního režimu vyberte možnost **1 hodina** , **2 hodiny** nebo **4 hodiny** .

3 - Dvě minuty před vypršením časovače se na televizoru zobrazí dialog, který poskytne možnosti okamžitého přechodu do pohotovostního režimu nebo jeho odložení na 1 nebo 2 hodiny později. Časovač nastavený na odpočítávání nebo odložení nesmí překročit maximální povolené 4 hodiny.

# 14. Aplikace

## 14.1. Informace o aplikacích

Své oblíbené aplikace najdete v řádku **Vaše aplikace** v nabídce domovské obrazovky.

Podobně jako u chytrého telefonu nebo tabletu nabízejí aplikace v televizoru nové funkce a rozšiřují možnosti jeho využití. Pomocí aplikace **WEBOVÝ PROHLÍŽEČ** můžete procházet internet.

Aplikace mohou pocházet z obchodu Google Play™. Některé praktické aplikace jsou již na začátku nainstalované v televizoru.

Chcete-li instalovat aplikace z obchodu Google Play™, musí být televizor připojen k internetu. Chcete-li používat aplikace Google Play a obchod Google Play™, musíte se přihlásit pomocí účtu Google. Vyberte aplikaci, kterou chcete nainstalovat, a výběrem tlačítka **Instalovat** spustíte instalaci. Po dokončení instalace aplikace můžete vybrat tlačítko **Otevřít** pro otevření aplikace nebo tlačítko **Odinstalovat** pro odinstalování aplikace.

## 14.2. Google Play

### Movies and TV

V aplikaci **Google TV** si můžete zakoupit nebo zapůjčit filmy a televizní pořady ke sledování v televizoru.

#### Co potřebujete

- televizor musí být připojen k internetu,
- musíte se v televizoru přihlásit k účtu Google,
- chcete-li nakupovat filmy a televizní pořady, přidejte k účtu Google údaje o platební kartě.

Zakoupení a zapůjčení filmu nebo televizního pořadu:

- 1 – Stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte záložku **Aplikace**.
- 2 – Vyberte aplikaci **Google TV** a otevřete ji.
- 3 – Vyberte požadovaný film nebo pořad a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 – Vyberte požadovaný nákup a stiskněte tlačítko **OK**. Aplikace vás provede nákupem.

Sledování zakoupeného nebo zapůjčeného filmu nebo televizního pořadu:

- 1 – Stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte záložku

**Aplikace**.

- 2 – Vyberte aplikaci **Google TV** a otevřete ji.
- 3 – Vyberte film nebo televizní pořad ze své knihovny v aplikaci, vyberte titul a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 – Na dálkovém ovladači můžete použít tlačítka **Zastavit**, **Pozastavit**, **Přetočit zpět** nebo **Posun vpřed**.
- 5 – Aplikaci **Movies & TV** ukončíte opakovaným stisknutím tlačítka **Zpět** nebo stisknutím tlačítka **TV EXIT**.

\* Poznámka: Pokud se **Google TV** nenachází v řádku **Vaše aplikace**, můžete ji vyhledat ve vyhledávacím poli a **otevřít** nebo **nainstalovat**.

Další informace najdete na stránce [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

### Hudba

V aplikaci **YouTube Music** můžete v televizoru přehrávat svou oblíbenou hudbu.

Můžete zakoupit novou hudbu do svého počítače nebo mobilního zařízení. Nebo se na svém televizoru můžete přihlásit k odběru služby **All Access**, **Hudby Google Play**. Případně můžete přehrávat hudbu, kterou již vlastníte, uloženou v počítači.

#### Co potřebujete

- televizor musí být připojen k internetu,
- musíte se v televizoru přihlásit k účtu Google,
- chcete-li si koupit předplatné hudby, přidejte k účtu Google údaje o platební kartě.

#### Spuštění služby YouTube Music:

- 1 – Stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte záložku **Aplikace**.
- 2 – Vyberte aplikaci **YouTube Music** a otevřete ji.
- 3 – Vyberte požadovanou hudbu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 – Aplikaci **Music** ukončíte opakovaným stisknutím tlačítka **Zpět** nebo stisknutím tlačítka **TV EXIT**.

\* Poznámka: Pokud se **YouTube Music** nenachází v řádku **Vaše aplikace**, můžete ji vyhledat ve vyhledávacím poli a **otevřít** nebo **nainstalovat**.

Více informací naleznete na [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) nebo [support.google.com/youtubemusic](http://support.google.com/youtubemusic)

## Hry

Aplikace Google Play Games umožňuje v televizoru hrát hry. Online nebo offline.

Můžete se podívat, co právě hrají vaši přátelé, nebo se můžete přidat k jejich hře a soutěžit s nimi. Můžete sledovat svoje úspěchy a příště začít tam, kde jste skončili.

### Co potřebujete

- televizor musí být připojen k internetu,
- musíte se v televizoru přihlásit k účtu Google,
- chcete-li nakupovat nové hry, přidejte k účtu Google údaje o platební kartě.

Spustte aplikaci Google Play Games, vyberte si nové herní aplikace a nainstalujte si je do televizoru. Některé hry jsou zdarma. Pokud je ke hraní některé hry nutný gamepad, zobrazí se upozornění.

### Spuštění a ukončení hry v aplikaci Google Play Game:

- 1 – Stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte záložku **Aplikace**.
- 2 – Vyberte aplikaci **Google Play Games** a otevřete ji.
- 3 – Vyberte hru, kterou chcete hrát, nebo novou hru, kterou chcete nainstalovat, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 – Potom několikrát stiskněte tlačítko **Zpět** nebo jednou stiskněte tlačítko **TV EXIT** nebo aplikaci ukončete tlačítkem **konec/zastavit** v aplikaci.

\* Poznámka: Pokud se **Google Play Games** nenachází v řádku **Vaše aplikace**, můžete ji vyhledat ve vyhledávacím poli a **otevřít** nebo **nainstalovat**.

Další informace najdete na stránce [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## Google Play Store

V aplikaci Google Play Store si můžete stahovat a instalovat nové aplikace. Některé aplikace jsou zdarma.

### Co potřebujete

- televizor musí být připojen k internetu,
- musíte se v televizoru přihlásit k účtu Google,
- chcete-li nakupovat aplikace, přidejte k účtu Google údaje o platební kartě.

### Instalace nové aplikace:

- 1 – Stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte záložku **Aplikace**.
- 2 – Vyberte aplikaci **Google Play Store** a otevřete ji.
- 3 – Vyberte aplikaci, kterou chcete nainstalovat, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 – Aplikaci **Google Play Store** ukončíte opakovaným stisknutím tlačítka **Zpět** nebo tlačítkem **TV EXIT**.

## Rodičovská kontrola

V obchodě Google Play můžete skrýt obsah určený pouze dospělým uživatelům/nakupujícím. Ke změně nastavení úrovně dospělosti je nutné zadat kód PIN.

### Nastavení rodičovského zámku:

- 1 – Stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte záložku **Aplikace**.
- 2 – Vyberte aplikaci **Google Play Store** a otevřete ji.
- 3 – Vyberte možnost **Nastavení > Rodičovská kontrola**.
- 4 – Vyberte požadovanou úroveň dospělosti.
- 5 – Až k tomu budete vyzváni, zadejte kód PIN.
- 6 – Aplikaci **Google Play Store** ukončíte opakovaným stisknutím tlačítka **Zpět** nebo tlačítkem **TV EXIT**.

\* Poznámka: Pokud se **Google Play Store** nenachází v řádku **Vaše aplikace**, můžete ji vyhledat ve vyhledávacím poli a **otevřít** nebo **nainstalovat**.

Další informace najdete na stránce [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## Platby

Abyste mohli zaplatit v aplikaci Google Play on TV, musíte přidat ke svému účtu Google platební prostředek – platební kartu (mimo USA). Platby za nákupy filmů a televizních pořadů se strhnou z této platební karty.

### Přidání platební karty:

- 1 – V počítači přejděte na stránku [accounts.google.com](http://accounts.google.com) a přihlaste se k účtu Google, který budete používat v aplikaci Google Play on TV.
- 2 – Na stránce [wallet.google.com](http://wallet.google.com) přidejte ke svému účtu Google platební kartu.
- 3 – Zadejte údaje o platební kartě a potvrďte souhlas s podmínkami používání služby.



---

## 14.3. Spuštění a ukončení aplikace

Aplikaci můžete spustit z domovské obrazovky.


### Spuštění aplikace:

- 1 – Stiskněte tlačítko **HOME**.
- 2 – Přejděte na řádek **Vaše aplikace**, vyberte požadovanou aplikaci a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 – Tuto aplikaci můžete také vyhledat v poli pro vyhledávání a **otevřít** ji nebo **nainstalovat**.
- 4 – Případně můžete přejít na **Nastavení > Aplikace > Zobrazit všechny aplikace** nebo **Zobrazit systémové aplikace** a zvolit aplikaci k otevření.

5 – Když chcete aplikaci ukončit, několikrát stiskněte tlačítko  Zpět nebo jednou stiskněte tlačítko  EXIT nebo aplikaci ukončete tlačítkem konec/zastavit v aplikaci.

---

## 14.4. Správa aplikací

 **Nastavení** > **Aplikace**.

Když ukončíte aplikaci a vrátíte se na domovskou obrazovku, aplikace se ve skutečnosti neukončí. Aplikace běží v pozadí, aby byla rychle připravena, až ji spustíte znovu. Většina aplikací si pro plynulý běh ukládá data do paměti cache televizoru. Pro optimalizaci celkového běhu aplikací a zajištění dostatku paměti v televizoru může být vhodné ukončit aplikaci zcela nebo vyčistit data dané aplikace z vyrovnávací paměti. Také byste měli odinstalovat aplikace, které již nepoužíváte. Pro výpis instalovaných nebo používaných aplikací můžete zvolit **Aplikace** > **Zobrazit všechny aplikace** nebo **Nepoužívané aplikace**.

Pro každou nainstalovanou aplikaci můžete také nastavit oprávnění pro možnosti **Spravovat aktualizace**, **Oprávnění aplikací**, **Zvláštní přístup k aplikacím** a **Zabezpečení**.

Další informace najdete na stránce [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

# 15. Systém

## 15.1. Informace


### Aktualizace systémového softwaru

#### Aktualizace z internetu



Je-li televizor připojen k internetu, může se zobrazovat zpráva vyzývající k aktualizaci softwaru televizoru. To vyžaduje vysokorychlostní (širokopásmové) internetové připojení. Pokud se tato zpráva zobrazí, doporučujeme provést aktualizaci.

Když je zpráva zobrazena, klikněte na možnost **Aktualizovat** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Aktualizaci softwaru můžete vyhledat také sami.

V průběhu aktualizace softwaru není na obrazovce žádný obraz. Televizor se vypne a znovu zapne. Může se vypnout i několikrát. Aktualizace může trvat několik minut. Vyčkejte, než se na televizoru znovu zobrazí obraz. Během aktualizace softwaru nevypínejte televizor vypínačem  na televizoru ani na dálkovém ovladači.

Vlastní vyhledání aktualizace softwaru:


- 1 - Zvolte  **Nastavení** > **Systém** > **Informace** > **Aktualizace systému** > **Internet (doporučeno)** a stiskněte **OK**.
- 2 - Televizor vyhledá aktualizaci na internetu.
- 3 - Pokud je k dispozici aktualizace softwaru, můžete ji ihned spustit.
- 4 - Aktualizace softwaru může trvat několik minut. Nevypínejte televizor tlačítkem  na televizoru ani na dálkovém ovladači.
- 5 - Po dokončení aktualizace televizor znovu zobrazí poslední sledovaný kanál.

#### Aktualizace ze zařízení USB

Může se stát, že bude nutné provést aktualizaci softwaru televizoru.

Pro nahrání softwaru do televizoru potřebujete počítač s vysokorychlostním připojením k internetu a jednotku USB Flash. Použijte jednotku USB Flash s volným místem alespoň 2 GB. Zkontrolujte, zda je vypnuta ochrana proti kopírování.

Aktualizace softwaru televizoru:


- 1 - Zvolte  **Nastavení** > **Systém** > **O aplikaci** > **Aktualizace systému**.
  - 2 - Vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- Identifikace televizoru

- 1 - Zasuňte jednotku USB Flash do jednoho z konektorů USB na televizoru.
- 2 - Vyberte možnost **Zapsat na USB** a stiskněte tlačítko **OK**. Na jednotku USB Flash bude zapsán identifikační soubor.

#### Stáhnutí softwaru

- 1 - Zasuňte jednotku USB Flash do počítače.
- 2 - Na jednotce USB Flash vyhledejte soubor **update.htm** a dvakrát na něj klikněte.
- 3 - Klikněte na možnost **Odeslat ID**.
- 4 - Je-li k dispozici nový software, stáhněte soubor.zip.
- 5 - Po stažení soubor rozbalte a zkopírujte soubor **autorun.upg** na jednotku USB Flash. Tento soubor neumísťujte do složky.

#### Aktualizace softwaru televizoru



- 1 - Znovu zasuňte jednotku USB Flash do televizoru. Aktualizace se spustí automaticky.
- 2 - Aktualizace softwaru může trvat několik minut. Nevypínejte televizor tlačítkem  na televizoru ani na dálkovém ovladači. Neodebírejte jednotku Flash USB.
- 3 - Po dokončení aktualizace televizor znovu zobrazí poslední sledovaný kanál.

Dojde-li během aktualizace k výpadku proudu, neodpojujte jednotku USB Flash od televizoru. Po obnovení napájení bude aktualizace pokračovat.

Chcete-li zabránit náhodné aktualizaci softwaru televizoru, odstraňte soubor **autorun.upg** z jednotky USB Flash.

#### Automatické aktualizace softwaru

Po zapnutí možnosti Automatické aktualizace softwaru budou aktualizace softwaru vašeho televizoru probíhat automaticky. Ponechejte televizor v pohotovostním režimu.


- 1 - Zvolte  **Nastavení** > **Systém** > **O aplikaci** > **Aktualizace systému** > **Automatické aktualizace softwaru**.
- 2 - Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 3 - Stisknutím tlačítka  (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

Když je nastavení povoleno, aktualizace se stáhne, když je televizor zapnutý, a nainstaluje se 15 minut poté, co se televize dostane do pohotovostního režimu (pokud nejsou naplánovány budíky). Když je toto nastavení zakázáno, zobrazí se na displeji možnosti „Aktualizovat nyní“ / „Později“.

#### Zobrazit historii aktualizací softwaru

Zobrazení seznamu verzí softwaru, které byly úspěšně aktualizovány na televizoru.

Zobrazení historie aktualizací softwaru:

- 1 - Zvolte  **Nastavení** > **Systém** > **O aplikaci** >

Aktualizace systému > Zobrazit historii aktualizací softwaru.

2 – Bude zobrazen seznam historie aktualizací softwaru tohoto televizoru.

---

## Reset

Opětovná instalace televizoru

⚙️ Nastavení > Systém > O aplikaci > Reset > Reset továrního nastavení.

Kompletní opětovná instalace a obnovení televizoru.

Resetování všech hodnot nastavení na původní nastavení televizoru

⚙️ Nastavení > Systém > Informace > Reset > Tovární nastavení.

Resetujte všechna nastavení na tovární nastavení.

---

## Stav

Zobrazit informace o stavu TV

⚙️ Nastavení > Systém > O aplikaci > Stav.

Slouží k zobrazení stavu televizoru týkajícího se IP adresy, MAC adresy zařízení, Bluetooth® adresy, sériového čísla atd.

---

## Právní informace

Software s otevřeným zdrojovým kódem

Tento televizor obsahuje software s otevřeným zdrojovým kódem. TTP Vision Europe B.V. tímto nabízí, že na vyžádání poskytne úplnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu pro autorskými právy chráněné balíčky softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, které jsou použity v tomto výrobku a u kterých takovou nabídku vyžadují příslušné licence.

Tato nabídka platí až tři roky po nákupu výrobku a vztahuje se na kohokoli, kdo obdrží toto sdělení. Chcete-li získat zdrojový kód, napište nám prosím v angličtině na adresu.

open.source@tpv-tech.com

---

## Licence open source

O licenci open source

Informace ČTI MNE týkající se zdrojového kódu částí softwaru televizoru od společnosti TP Vision Europe B.V., na které se vztahuje licence open source.

Tento dokument popisuje pravidla distribuce zdrojového kódu používaného v televizoru od společnosti TP Vision Europe B.V. TV, na který se vztahuje všeobecná veřejná licence GNU (GPL) nebo GNU LGPL (Lesser General Public License), případně jiná licence open source. Informace o tom, jak lze získat kopie tohoto softwaru, najdete v návodu k použití.

SPOLEČNOST TP Vision Europe B.V. OHLEDNĚ TOHOTO SOFTWARE NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Společnost TP Vision Europe B.V. k tomuto softwaru neposkytuje žádnou podporu. To však nemá vliv na vaše záruky a zákonná práva vyplývající z nákupu výrobků společnosti TP Vision Europe B.V. Týká se to pouze tohoto zdrojového kódu, který vám byl zpřístupněn.

---

## Systémové informace

Zobrazení aktuální verze softwaru televizoru:

1 – Zvolte ⚙️ Nastavení > Systém > O systému > Model, Verze Android TV OS, Úroveň bezpečnostních oprav systému Android TV OS, Verze jádra, Sestavení Android TV OS, Verze softwaru, Netflix ESN, Jedinečné zařízení Nagra.

2 – Zobrazí se verze, poznámky k verzi a datum vytvoření. Také se zobrazí číslo ESN pro Netflix a další informace, pokud jsou k dispozici.

3 – Stisknutím tlačítka ◀ (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

## 15.2. Datum a čas

⚙️ Nastavení > Systém > Datum a čas .

Automatické datum a čas

⚙️ Nastavení > Systém > Datum a čas > Automatické datum a čas .

Nastavení použití času poskytovaného sítí nebo Vypnuto pro použití systémového času.

Nastavit datum

⚙️ Nastavení > Systém > Datum a čas > Nastavit datum.

Nastavení aktuálního data.

Nastavení času

⚙️ Nastavení > Systém > Datum a čas > Nastavit čas.

Nastavení aktuálního času.

#### Nastavení časového pásma

⚙️ Nastavení > Systém > Datum a čas > Nastavit časové pásmo.

Nastavení aktuálního časového pásma.

#### Použití 24hodinový formát

⚙️ Nastavení > Systém > Datum a čas > Použít 24hodinový formát.

Nastavte pro zobrazování času ve 24hodinovém formátu.

## 15.3. Jazyk

Změna jazyka nabídky a zpráv televizoru.

⚙️ Nastavení > Systém > Jazyk.

Volba jazyka, ve kterém se budou zobrazovat nabídky a zprávy televizoru.

## 15.4. Klávesnice

Nastavení pro připojenou klávesnici a virtuální klávesnice

⚙️ Nastavení > Systém > Klávesnice.

Připojte klávesnici USB k jednomu z konektorů USB na tomto televizoru. Jakmile televizor poprvé rozpozná klávesnici, můžete vybrat rozložení klávesnice a vyzkoušet svůj výběr. Můžete také spravovat nastavení připojené klávesnice a virtuální klávesnice.

## 15.5. Úložiště

#### Interní sdílené úložiště

Zobrazuje, kolik paměti – interní paměti v televizoru – je použito na aplikace, videa, hudbu apod. Vidíte také, kolik volného místa v paměti zbývá pro instalaci nových aplikací. Pokud máte potíže s aplikacemi

nebo se aplikace zpomalují, zkontrolujte dostupnou paměť.

Pro zobrazení, kolik úložiště využíváte zvolte ⚙️ Nastavení > Systém > Úložiště.

## 15.6. Režim prostředí

#### Nastavení pro režim prostředí

⚙️ Nastavení > Systém > Režim prostředí.

Režim prostředí je spořič obrazovky, aby se po delší dobu nezobrazovaly statické obrázky. Můžete nastavit zdroj fotografií, zobrazit informace o počasí nebo čase, nastavit rychlost prezentace.

## 15.7. Napájení a energie

#### Nastavení režimů spotřeby

⚙️ Nastavení > Systém > Napájení a energie > Režimy spotřeby.

Nastavte režimy spotřeby energie na **Nízký**, **Optimalizovaný** nebo **Zvýšený**, tato nastavení mají vliv na televizor, když se nepoužívá.

#### Nastavení časovače vypnutí

⚙️ Nastavení > Systém > Napájení a Energie > Časovač vypnutí.

Nastavte čas automatického vypnutí displeje televizoru pro úsporu energie. Nastavení času lze nastavit na možnost **Při nečinnosti** nebo **Při sledování**. Při nečinnosti můžete nastavit čas na **Nikdy**, **15/20/30 minut** nebo **1/4/8/12/24 hodin**. Při sledování můžete nastavit čas na **4/6/8 hodin** nebo **Nikdy**.



#### Nastavení chování během zapnutí

⚙️ Nastavení > Systém > Napájení a energie > Chování během zapnutí.

Nastavte, aby televizor zůstal na Domovské obrazovce Google TV nebo na posledním použitém vstupu při zapnutí televizoru.



Nastavení televizoru na automatické přepnutí do pohotovostního režimu po uplynutí daného intervalu





 Rychlá nabídka / MENU > Častá nastavení > Automatické vypnutí.  
Případně přejděte na  Nastavení > Systém > Napájení a energie > Automatické vypnutí.


Po uplynutí přednastavené doby se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu. Čas můžete nastavit na 10/20/30/40/50/60 minut. Je-li nastaveno na **Vypnuto**, funkce časovače se vypne. Časovač můžete zastavit, když se během posledních minut zobrazí upozornění.

#### Nastavení vypnutí obrazovky pro úsporu energie

 Rychlá nabídka / MENU > Častá nastavení > Automatické vypnutí.  
Případně přejděte na  Nastavení > Systém > Napájení a energie > Automatické vypnutí. Můžete také stisknout klávesu **+ OPTIONS** pro přístup k položce **v** v části TV a HDMI zdroje.

Zvolením možnosti **Vypnutí obrazovky** se vypne obrazovka televizoru. Obrazovku znovu zapnete stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači (kromě tlačítek **AMBI LIGHT**,  Hlasitost + nebo , tlačítka 123 a navigačních tlačítek).


#### Nastavení automatického vypnutí televizoru

MENU > Nastavení Eco > Automatické vypnutí.  
Případně přejděte na  Nastavení > Systém > Napájení a energie > Automatické vypnutí.

Nastavením časovače vypnutí se bude televizor automaticky vypínat, aby šetřil energii. Čas můžete nastavit na 30/60/90/120/150/180/210/240 minut. Pokud je nastaven na **Vypnuto**, časovač je deaktivován.

- Televizor se automaticky vypne, pokud po nastavenou dobu nedojde k žádné interakci uživatele.
- Pokud se televizor používá jako monitor nebo se ke sledování televize používá digitální přijímač a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, funkci automatického vypnutí byste měli deaktivovat.

#### Nastavení časovače žádného signálu

MENU > Nastavení Eco > Časovač žádného signálu.  
Případně přejděte na  Nastavení > Systém > Napájení a energie > Časovač žádného signálu.

Nastavte časovač žádného signálu, televizor se automaticky vypne, pokud po nastavenou dobu nepřijímá signál z televizního zdroje nebo zdroje HDMI. Čas můžete nastavit na 10/15/20 minut.

---

## 15.8. Vysílat

### Co potřebujete

Pokud má aplikace v telefonu nebo tabletu funkci Google Cast, můžete ji odeslat do tohoto televizoru. V mobilní aplikaci vyhledejte ikonu Google Cast. Pomocí mobilního zařízení můžete ovládat, co je v televizi. Google Cast funguje na systémech Android a iOS.

\* Poznámka: Funkce Google Cast funguje pouze v režimu Google TV, nikoli v základním režimu televizoru.

Mobilní zařízení musí být připojeno do stejné domácí sítě Wi-Fi jako televizor.

#### Aplikace s funkcí Google Cast

Každý den přibývají nové aplikace Google Cast. Již nyní si je můžete vyzkoušet s aplikacemi YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... nebo Big Web Quiz pro Chromecast. Viz také [google.com/cast](http://google.com/cast)

Některé produkty a funkce Google Play jsou dostupné pouze ve vybraných zemích.

Další informace najdete na stránce [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## Postup odesílání do televizoru

Odeslání aplikace na obrazovku televizoru:

- 1 - V chytrém telefonu nebo tabletu otevřete aplikaci podporující funkci Google Cast.
- 2 - Klepněte na ikonu Google Cast.
- 3 - Vyberte televizor, do kterého chcete aplikaci odeslat.
- 4 - Na chytrém telefonu nebo tabletu spusťte přehrávání. Vybraný soubor by se měl začít přehrávat v televizoru.

---

## 15.9. Systémové zvuky

#### Nastavení systémového zvuku

 Nastavení > Systém > Systémové zvuky.

Povolte nebo zakažte systémové zvuky.

---

## 15.10. Rodičovský zámek

### Nastavení kódu a změna kódu

Zadání nového kódu nebo resetování změny kódu

⚙️ **Nastavení** > **Systém** > **Rodičovský zámek** > **Zadat kód / Změna kódu**.

Rodičovský zámek se používá k zamykání a odemykání kanálů a programů.

Poznámka:

Pokud svůj kód PIN zapomenete, můžete aktuální kód přepsat pomocí kódu 8888 a zadat nový kód.

### Zámek pro programy

Nastavení minimálního věku pro sledování programů s hodnocením (k dispozici pouze v některých zemích)

⚙️ **Nastavení** > **Systém** > **Rodičovský zámek** > **Rodičovské hodnocení**.

---

## 15.11. Nastavení maloobchodního režimu

### Doma nebo v obchodě

Výběr umístění televizoru

⚙️ **Nastavení** > **Systém** > **Nastavení maloobchodního režimu** > **Umístění**.

Vyberte možnost **Obchod**, obnoví se výchozí styl obrazu a lze upravit konfiguraci pro obchod. Režim obchod je určen k propagaci na prodejně.

### Konfigurace pro obchod

Upravení konfigurace pro obchod

⚙️ **Nastavení** > **Systém** > **Nastavení maloobchodního režimu** > **Konfigurace pro obchod**.

Je-li televizor nastaven do režimu **Obchod**, můžete nastavit dostupnost konkrétní ukázky pro použití v prodejně.

Nastavení obrazu a zvuku

⚙️ **Nastavení** > **Systém** > **Nastavení**

maloobchodního režimu > **Konfigurace pro obchod** > **Obraz a zvuk**.

Zvolte možnost **Optimalizováno pro obchod** nebo **Vlastní** pro nastavení obrazu a zvuku.

Automatické spuštění aplikace Ukázky

⚙️ **Nastavení** > **Systém** > **Nastavení maloobchodního režimu** > **Konfigurace pro obchod** > **Automatické spuštění aplikace Ukázky**.

Zapnuto/vypnout automatické spuštění aplikace Demo Me.

Proces obnovení OLED

⚙️ **Nastavení** > **Systém** > **Nastavení maloobchodního režimu** > **Konfigurace pro obchod** > **Proces obnovení OLED (každé 4 hodiny)**.

Povolením obnovíte obrazovku vašeho televizoru OLED každé 4 hodiny. Vypnutí tohoto procesu může mít za následek zbytkový obraz, na který se nevztahuje záruka.

Automatické spuštění ukázky obrazu AI

⚙️ **Nastavení** > **Systém** > **Nastavení maloobchodního režimu** > **Konfigurace pro obchod** > **Automatické spuštění ukázky Obraz AI**.

Zapnutí/vypnutí automatického spuštění ukázky Obraz AI.

V režimu Demo obrazu AI uvidíte, jak zpracování obrazu AI zlepšuje kvalitu obrazu v reálném čase. Demo režim sestává ze tří kroků, které se zobrazí v opakujícím se cyklu.

**První krok:** Ve středu obrazovky je vidět video s vylepšením technologií P5 AI s live AI měřeními a analýzou.

**Předvedení měření levé strany:**

- Zobrazení s malým oknem ukazuje další vzorkování živého videa.
- Ukazatele ve tvaru půlměsíce ukazují stav Ostrosti, Šumu, Pohybu, Barvy videa a okolní světelné podmínky pro sledování.
- Měřič kontrastu: Histogram příspěvku na úrovni videa.

**Analýza výsledků AI, pravá strana:**

**Klasifikace scény:** Kategorie klasifikace scény živého výstupu AI (barevně vyplněná část kruhu odpovídá podílu úrovně spolehlivosti pro každou kategorií).

**Druhý krok:** Rozdělená obrazovka pro zobrazení živého vizuálního efektu  
Levá polovina obrazovky je původní videoobsah

s vypnutým vylepšením obrazu AI; pravá polovina obrazovky bude mít použito kompletní nastavení obrazu AI. Ukazuje rozdíly po zpracování obrazu AI.

**Třetí krok:** Na obrazovce je vidět video na celé obrazovce s vylepšením technologií P5 AI.

#### Zvuk POS

⚙️ Nastavení > Systém > Nastavení maloobchodního režimu > Konfigurace pro obchod > Zvuk POS.

Zapne/Vypne zvuk POS. Tato funkce je pouze pro obchodní zástupce.

---

## 15.12. Restartovat

⚙️ Nastavení > Systém > Restartovat

Poznámka:

- Před restartováním odpojte externí pevný disk USB.
- Počkejte několik sekund, televizor se automaticky restartuje.

Tím se odstraní zbytečná data a informace z paměti.

Pokud televizor při používání aplikací pracuje s nízkým výkonem, například obraz a zvuk nejsou synchronizovány nebo aplikace běží pomalu, restartujte televizor, aby byl výkon lepší.

# 16. Usnadnění

---

## ⚙ Nastavení > Usnadnění.

Je-li aktivní režim Usnadnění, mohou televizor používat i lidé se sluchovým nebo zrakovým postižením.

### Vysoce kontrastní text

## ⚙ Nastavení > Usnadnění > Vysoce kontrastní text.

Zapněte, aby se texty zobrazovaly s vyšším kontrastem pro snadnější čtení.

### Převod textu na řeč

## ⚙ Nastavení > Usnadnění > Převod textu na řeč.

Nastavení pro převod textu na řeč pro nevidomé nebo slabozraké osoby.

### Zkratka Usnadnění

## ⚙ Nastavení > Usnadnění > Zkratka Usnadnění.

Rychlý přístup k nastavením Usnadnění.

K dispozici jsou i další služby poskytované společností Google, např. **Titulky**, **TalkBack**, **Switch Access**, které vám pomohou zpřístupnit televizor. Další informace o službách naleznete na adrese [www.support.google.com/googletv/answer/10070337](http://www.support.google.com/googletv/answer/10070337)

# 17. Dálkový ovladač a příslušenství

---

## 17.1. Zapnutí nebo vypnutí funkce Bluetooth®

### Párovat příslušenství

Umístěte zařízení Bluetooth® maximálně 5 metrů od televizoru. Přečtěte si uživatelskou příručku k danému zařízení, kde jsou uvedeny konkrétní informace ohledně párování a dosahu bezdrátového signálu. Zkontrolujte, že je nastavení Bluetooth® na televizoru zapnuté.

Spárované zařízení Bluetooth® můžete vybrat pro přehrávání zvuku z televizoru. Když je zařízení spárované, nemusíte ho párovat znovu, dokud ho neodeberete.

Postup spárování zařízení Bluetooth® s televizorem:

- 1 - Zapněte zařízení Bluetooth® a umístěte je do dosahu televizoru.
- 2 - Zvolte **Nastavení > Dálkový ovladač a příslušenství > Párovat příslušenství**.
- 3 - Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Spárujte zařízení s televizorem a televizor si uloží připojení. Je možné, že bude nutné nejprve zrušit párování spárovaného zařízení, pokud byl dosažen maximální počet spárovaných zařízení.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

### Ovládání zařízení

Připojení nebo odpojení zařízení Bluetooth®:

- 1 - Zvolte **Nastavení > Dálkový ovladač a příslušenství**.
- 2 - V seznamu vyberte zařízení Bluetooth®.
- 3 - Chcete-li připojit nebo odpojit zařízení Bluetooth®, vyberte možnost **Připojit** nebo **Odpojit**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

Postup přejmenování zařízení Bluetooth®:

- 1 - Zvolte **Nastavení > Dálkový ovladač a příslušenství**.
- 2 - V seznamu vyberte zařízení Bluetooth®.
- 3 - Chcete-li přejmenovat zařízení Bluetooth®, vyberte možnost **Přejmenovat**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

Bezdrátové zařízení Bluetooth® můžete připojit a odpojit. Zařízení Bluetooth® můžete také odebrat. Spárování zařízení Bluetooth® se po odebrání zruší.

Odebrání zařízení Bluetooth®:

- 1 - Zvolte **Nastavení > Dálkový ovladač a příslušenství**.
- 2 - V seznamu vyberte zařízení Bluetooth®.
- 3 - Chcete-li zařízení Bluetooth® odebrat, vyberte možnost **Zapomenout**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

Zobrazení informací o zařízení Bluetooth®:

- 1 - Zvolte **Nastavení > Dálkový ovladač a příslušenství**.
- 2 - V seznamu vyberte zařízení Bluetooth®.
- 3 - Informace o zařízení Bluetooth® jsou uvedeny ve spodní části.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

## 17.2. Dálkový ovladač

### Párování dálkového ovladače

Párování a opakované párování

Při zahájení úvodní instalace televizoru vás televizor vyzve ke stisknutí tlačítek **Domů + Zpět** pro spárování dálkového ovladače. Pokud došlo ke ztrátě spárování s dálkovým ovladačem, můžete jej znovu spárovat stisknutím tlačítek **Domů + Zpět**.

Případně přejděte na **Nastavení > Dálkový ovladač a příslušenství > Nastavení dálkového ovladače > Párování dálkového ovladače** a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

V případě úspěšného spárování se zobrazí zpráva.

### Informace o dálkovém ovladači

Zobrazit informace o dálkovém ovladači

**Nastavení > Dálkový ovladač a příslušenství > Nastavení dálkového ovladače > Informace o dálkovém ovladači**.

Výběrem možnosti **Verze** můžete zkontrolovat verzi vestavěného softwaru dálkového ovladače nebo výběrem možnosti **Úroveň nabití baterie** zobrazit aktuální procento nabití baterie.

## Aktualizace softwaru pro dálkový ovladač

Aktualizace softwaru pro dálkový ovladač

⚙️ Nastavení > Dálkový ovladač a příslušenství > Nastavení dálkového ovladače > Aktualizace softwaru pro dálkový ovladač.


Zkontrolujte dostupné aktualizace softwaru dálkového ovladače. Pokud je k dispozici nová aktualizace softwaru dálkového ovladače, můžete spustit aktualizaci softwaru. Pro aktualizaci softwaru vložte do dálkového ovladače nové baterie nebo plně nabijte baterii a ovladač umístěte maximálně jeden metr od televizoru.

# 18. Nastavení Eco

---

## Nastavení pro úsporu energie



MENU > Nastavení Eco > Úspora energie.

Výběrem a potvrzením použijte Nastavení Eco na televizoru. Může dojít k resetování nastavení obrazu na prvotní nastavení a ke snížení jasu funkce Ambilight\*. Upozorňujeme, že váš požitek ze sledování může být tímto nastavením ovlivněn. Při použití Nastavení Eco se připojí ikona zeleného listu .

\* Nastavení funkce Ambilight je k dispozici pouze u modelů, které funkci Ambilight podporují.

## Nastavení vypnutí obrazovky pro úsporu energie

MENU > Nastavení Eco > Vypnout obrazovku.  
Případně můžete také stisknout tlačítko **OPTIONS** a vyvolat možnost **Vypnout obrazovku** v rámci nabídky TV a zdrojů HDMI.

Zvolením možnosti **Vypnutí obrazovky** se vypne obrazovka televizoru. Obrazovku znovu zapnete stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači (kromě tlačítek **AMBILIGHT**,  **Hlasitost** + nebo  a navigačních tlačítek).

## Nastavení automatického vypnutí televizoru

MENU > Nastavení Eco > Automatické vypnutí.

Nastavením časovače vypnutí se bude televizor automaticky vypínat, aby šetřil energii. Stisknutím **Kurzorových / navigačních tlačítek** upravte hodnotu času. Výběrem možnosti **Vypnuto automatické vypnutí** deaktivujete.

- Televizor se automaticky vypne, pokud po nastavenou dobu nedojde k žádné interakci uživatele.
- Pokud se televizor používá jako monitor nebo se ke sledování televize používá digitální přijímač a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, funkci automatického vypnutí byste měli deaktivovat.

## Nastavení časovače žádného signálu

MENU > Nastavení Eco > Časovač žádného signálu.

Nastavte časovač žádného signálu, televizor se automaticky vypne, pokud po nastavenou dobu nepřijímá signál z televizního zdroje nebo zdroje HDMI. Stisknutím **Kurzorových / navigačních tlačítek** upravte hodnotu času.

# 19. Video, fotografie a hudba

---

## 19.1. Z počítače nebo zařízení NAS





Můžete si prohlížet snímky nebo přehrávat hudbu a videa z počítače nebo ze zařízení NAS (Network Attached Storage) v domácí síti.

Televizor a počítač nebo zařízení NAS musí být ve stejné síti. V počítači nebo zařízení NAS musí být nainstalován software serveru médií. Server médií musí být nastaven na sdílení souborů s televizorem. Televizor zobrazí vaše soubory a složky tak, jak jsou uspořádány serverem médií nebo jak jsou uloženy v počítači nebo zařízení NAS.

Televizor nepodporuje titulky u filmů streamovaných z počítače nebo zařízení NAS.

Pokud server médií podporuje vyhledávání souborů, je k dispozici vyhledávací pole.




Procházení a přehrávání souborů z počítače:

- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost Síť a stiskněte tlačítko  OK.
- 2 - Vyberte možnost Síťová zařízení a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení.
- 3 - Jakmile je zařízení připojeno, položka Síťová zařízení bude nahrazena názvem připojeného zařízení.
- 4 - Soubory můžete procházet a přehrávat.
- 5 - K ukončení přehrávání videí, fotografií nebo hudby slouží tlačítko  EXIT.




---

## 19.2. Nabídka Oblíbené

Přidat složku nebo soubor do nabídky Oblíbené






- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost USB a stiskněte tlačítko  OK.
- 2 - Vyberte možnost Zařízení USB a zvolte složku nebo soubor.
- 3 - Stisknutím tlačítka  Označit jako oblíbené (zelené) přidáte vybranou složku nebo soubor do nabídky Oblíbené.

Zobrazení oblíbených souborů







- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost USB a stiskněte tlačítko  OK.
- 2 - Vyberte možnost  Oblíbené.
- 3 - V seznamu si můžete prohlédnout všechny oblíbené soubory.

## 19.3. Nabídka Nejoblíbenější a nabídka Poslední přehrávané

Zobrazení nejoblíbenějších souborů nebo vymazat seznam

- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost USB a stiskněte tlačítko  OK.
- 2 - Vyberte možnost Zařízení USBs a vyberte možnost  Nejoblíbenější.
- 3 - Vyberte jeden ze souborů a stisknutím tlačítka  OK zobrazte soubory nebo stisknutím  Smazat vše vymažete seznam.

Zobrazení naposledy přehrávaných souborů

- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost  USB a stiskněte tlačítko  OK.
- 2 - Vyberte možnost Zařízení USB a poté možnost  Poslední přehrávané.
- 3 - Vyberte jeden ze souborů a stisknutím tlačítka  OK zobrazte soubory nebo stisknutím  Smazat vše vymažete seznam.








---

## 19.4. Z připojení USB

Můžete zobrazit fotografie nebo přehrávat hudbu z připojeného úložiště flash USB nebo pevného disku USB.

Když je televizor zapnutý, připojte k jednomu z konektorů úložiště flash USB nebo pevný disk USB. Televizor rozpozná zařízení a zobrazí seznam mediálních souborů.

Pokud se seznam souborů nezobrazí automaticky:

- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost USB a stiskněte tlačítko  OK.
- 2 - Vyberte možnost Zařízení USB a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 - Soubory ve složkách můžete procházet podle toho, jak jste si je na disku uspořádali.
- 4 - Stisknutím tlačítka  Přehrát vše přehrajte všechny soubory ve složce USB nebo stisknutím tlačítka  Označit oblíbené přidejte vybranou složku do nabídky Oblíbené –  Oblíbené.
- 5 - K ukončení přehrávání videí, fotografií nebo hudby slouží tlačítko  EXIT.



## 19.5. Přehrávání videí

### Přehrávání videozáznamů

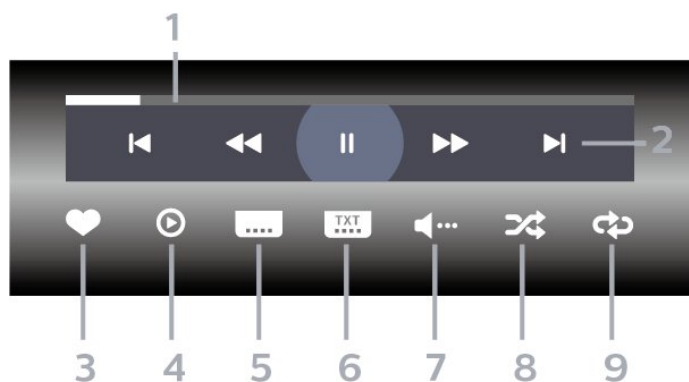
#### Otevření složky videí

- 1 – Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte možnost USB a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 – Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **➤** (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 – Vyberte možnost **Videos**, stisknutím tlačítka **—** **Označit jako oblíbené** můžete přidat složku videí do nabídky Oblíbené – **♥ Oblíbené**.

#### Přehrávání videa

- 1 – Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte možnost USB a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 – Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **➤** (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 – Vyberte možnost **Videa** a vyberte jedno z videí. Stisknutím tlačítka **—** **Přehrát všem** můžete přehrát všechny soubory ve složce nebo stisknutím tlačítka **—** **Označit jako oblíbené** můžete vybrané video přidat do nabídky Oblíbené – **♥ Oblíbené**.

#### Ovládací panel



- 1 – Indikátor průběhu
- 2 – Panel ovládání přehrávání
  - **⏮**: Přejít na předchozí video ve složce
  - **⏭**: Přejít na další video ve složce
  - **⏮**: Přetočit zpět
  - **⏭**: Přetočit vpřed
  - **⏸**: Pozastavení přehrávání
- 3 – Označit jako oblíbené
- 4 – Přehrát všechna videa
- 5 – Titulky: přepnutí titulků na možnost Zapnuto, Vypnuto nebo Zapnuto bez zvuku.
- 6 – Jazyk titulků: Výběr jazyka titulků
- 7 – Jazyk zvuku: výběr jazyka zvuku

- 8 – Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- 9 – Opakovat: Přehraje všechna videa ve složce jednou nebo stále dokola.

### Možnosti videa

#### Procházení videosouborů:

- **Seznam/miniatury** – Zobrazení seznamu nebo miniatur
- **Náhodně** – Přehraje soubory v náhodném pořadí
- **Opakovat** – Přehraje všechna videa ve složce jednou nebo stále dokola

#### Přehrávání videosouborů:

- **Označit jako oblíbené** – Označte hudbu jako oblíbenou
- **Nastavení titulků** – Nastavte velikost písma, barvu, polohu titulků

## 19.6. Zobrazení fotografií

### Prohlížení fotografií

#### Otevření složek fotografií

- 1 – Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte možnost USB a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 – Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **➤** (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 – Vyberte možnost **Fotografie**, stisknutím tlačítka **—** **Označit jako oblíbené** můžete přidat složku fotografií do nabídky Oblíbené.

#### Prohlížení fotografie

- 1 – Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 – Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **➤** (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 – Vyberte možnost **Fotky** a vyberte jednu z fotek. Stisknutím tlačítka **—** **Prezentace** můžete přehrát všechny soubory ve složce nebo stisknutím tlačítka **—** **Označit jako oblíbené** můžete vybranou fotku přidat do nabídky – **♥ Oblíbené**.

#### Ovládací panel



- 1 - Panel ovládání přehrávání
- ◀ : Přesun na předchozí fotografii ve složce
  - ▶ : Přechod na následující fotku ve složce
  - || : Pozastavení přehrávání prezentace snímků
- 2 - Označit jako oblíbené
- 3 - Spuštění prezentace snímků
- 4 - Otáčení fotografie
- 5 - Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- 6 - Opakovat: Přehraje všechny fotografie ve složce jednou nebo stále dokola
- 7 - Zastaví přehrávání hudby na pozadí
- 8 - Nastaví rychlost prezentace

## Možnosti prohlížení fotografií

Procházení souborů fotografií:

- **Náhodně** – Přehraje soubory v náhodném pořadí
- **Opakovat** – Přehraje prezentaci jednou nebo stále dokola

- **Zastavit hudbu** – Ukončí přehrávání hudby na pozadí
- **Rychlost prezentace** – Nastavuje rychlost prezentace

- **Info** – Zobrazte informace o fotografii

Přehrávání souborů fotografií:

- **Označit jako oblíbené** – Označte fotku jako oblíbenou
- **Info** – Zobrazte informace o fotografii

## Přehrávání hudby

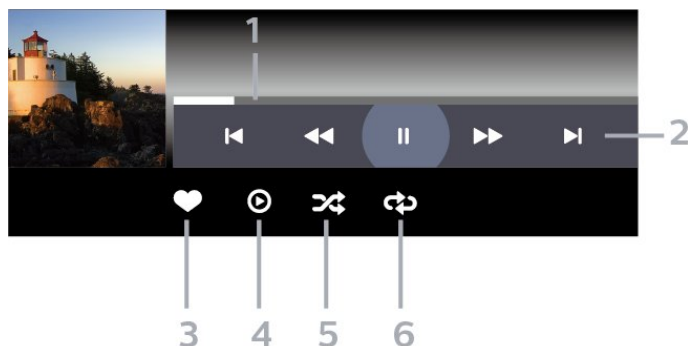
Otevření složky hudby

- 1 - Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **>** (vpravo) vyberte požadované zařízení **USB**.
- 3 - Vyberte možnost **Hudba**, stisknutím tlačítka **Obľíbené** můžete přidat složku hudby do nabídky **Oblíbené** – **♥ Oblíbené**.
- 4 - Hudbu můžete rychle najít pomocí klasifikace – **Žánry**, **Interpreti**, **Alba**, **Skladby**.

Přehrávání hudby

- 1 - Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **>** (vpravo) vyberte požadované zařízení **USB**.
- 3 - Vyberte možnost **Hudba** a vyberte jednu z klasifikací pro zobrazení hudebních souborů.
- 4 - Vyberte hudbu a stisknutím tlačítka **Přehrát** vše můžete přehrát všechny soubory ve složce nebo stisknutím tlačítka **Obľíbené** můžete vybranou hudbu přidat do nabídky **Oblíbené** – **♥ Oblíbené**.

Ovládací panel



- 1 - Indikátor průběhu
- 2 - Panel ovládání přehrávání
  - ◀ : Přesun na předchozí skladbu ve složce
  - ▶ : Přejít na další hudbu ve složce
  - ◀◀ : Přetočit zpět
  - ▶▶ : Přetočit vpřed
  - || : Pozastavení přehrávání
- 3 - Označit jako oblíbené
- 4 - Přehrání veškeré hudby
- 5 - Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- 6 - Opakovat: Přehraje všechnu hudbu ve složce jednou nebo stále dokola

## 19.7. Přehrávání hudby

## Možnosti přehrávání hudby

Procházení hudebními soubory:

- **Seznam/miniatury** – Zobrazení seznamu nebo miniatur
- **Náhodně** – Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- **Opakování** – Přehraje všechny skladby ve složce jednou nebo stále dokola.

Přehrávání hudebních souborů:

- **Označit jako oblíbené** – Označte hudbu jako oblíbenou

# 20. Chytré telefony a tablety

---

## 20.1. Aplikace Philips Smart TV

Aplikace Philips Smart TV pro chytré telefony a tablety je váš nový televizní kamarád. Aplikace umožňuje přepínat kanály a nastavovat hlasitost – stejně jako dálkový ovladač.

Aplikaci Philips Smart TV si můžete kdykoli stáhnout ze svého oblíbeného obchodu s aplikacemi.

Aplikace Philips Smart TV je k dispozici pro systémy iOS a Android a je bezplatná.

Případně můžete přejít na **⚙ Nastavení > Síť a internet > QR kód aplikace Remote App** a stisknout OK; na obrazovce televizoru se zobrazí QR kód. Naskenujte QR kód pomocí mobilního zařízení a podle pokynů stáhněte a nainstalujte aplikaci Philips Smart TV. Při používání aplikace je třeba, aby se mobilní zařízení a televizor Philips připojily ke stejné síti Wi-Fi.

### Get Connected



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

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

# 21. Hry

## 21.1. Co potřebujete

Na tomto televizoru můžete hrát hry:

- z obchodu Google Play v hlavní nabídce,
- z připojené herní konzole.

Abyste mohli hrát hry z obchodu Google Play, musíte je nejprve stáhnout a nainstalovat do televizoru. K hraní některých her je nutný gamepad.


Chcete-li instalovat herní aplikace z obchodu Google Play, musí být televizor připojen k internetu a pro používání aplikací je třeba souhlasit s podmínkami používání. Abyste mohli používat obchod Google Play a aplikace z obchodu Google Play, musíte se přihlásit k účtu Google.

## 21.2. Gamepad

Chcete-li na televizoru hrát internetové hry, můžete k němu připojit některé podporované gamepady. Televizor podporuje připojení až dvou gamepadů současně. Gamepad můžete začít používat ihned po připojení.

## 21.3. Hraní hry z herní konzole nebo počítače

První spuštění hry z herní konzole nebo počítače:

- 1 – Připojte herní konzoli nebo počítač k televizoru vysokorychlostním kabelem HDMI předtím, než konzoli nebo počítač zapnete.
- 2 – Stiskněte tlačítko  **SOURCES** a vyberte herní konzoli nebo název konektoru.
- 3 – Pro hraní s proměnlivou obnovovací frekvencí rozhraní HDMI (pouze na některých modelech) nastavte HDMI Ultra HD na hodnotu **Automatické** nebo **Optimum (Automatický herní režim xxxHz Pro)**.
- 4 – Zapněte herní konzoli nebo počítač.
- 5 – Spusťte hru.

## 21.4. Herní lišta

Herní lišta je integrované centrum pro zobrazení informací a ovládání nastavení při hraní hry. Poskytuje rychlý způsob změny nastavení obrazu, zvuku a Ambilight\*. Můžete si také vytvořit až 10 samostatných herních profilů pro různé typy her podle vlastních preferencí. Používá se pro zdroj HDMI, pokud je **Styl obrazu** nastaven na **Hra/HDR Hra/Dolby Vision Hra**.

Přepnutím povolíte nebo zakážete **HDMI (porty) > Možnosti > Herní lišta** nebo, když je detekován herní signál a je povolen herní režim, dlouhým stisknutím **MENU** aktivujete/deaktivujete Herní lištu.

\* Nastavení funkce Ambilight je k dispozici pouze u modelů, které funkci Ambilight podporují.

### Aktivace a deaktivace

Když se televizor automaticky přepne do herního režimu (prostřednictvím detekce hry), zobrazí se zpráva informující uživatele, že je povolen herní režim a je k dispozici herní lišta, stisknutím tlačítka **OK** aktivujete herní lištu. Chcete-li herní lištu deaktivovat, můžete stisknout tlačítko **← Zpět** nebo se po 20 sekundách bez interakce automaticky zavře.

### Informace o hrách

Herní lišta zobrazuje klíčové informace pro hraní her:

**Snímková frekvence:** aktuální FPS (snímek za sekundu), zobrazený v horní části obrazovky.

**Název profilu:** aktuálně použitý profil nastavení, zobrazený v horní části herní lišty.

**Informace HDMI:** aktuální port HDMI, rychlost/režim a verze HDCP, zobrazené pod názvem profilu.

**Informace o zdroji videa:** zobrazeno ve spodní části herního panelu.

- Typ VRR: aktuální typ VRR
- Rozlišení: rozlišení zdroje videa
- Bitová hloubka a formát pixelů: datové informace aktuálního zdroje
- formát SDR/HDR: Podporovaný typ HDR nebo SDR zdroje
- ALLM: Zobrazí, zda je podporováno HDMI ALLM
- Nastavení pohybu: aktuální nastavení Pohyb

### Herní nástroje

Herní nástroje\* obsahují často používané nástroje, které mohou zlepšit váš herní zážitek. Přesuňte kurzor na lištu názvu profilu a stisknutím **OK** povolte nebo zakažte herní nástroje. Přesuňte kurzor na ikonu herního nástroje a stiskněte **OK** pro rozsvícení ikony

zeleného světla a aktivaci nástroje. Dalším stisknutím **OK** nástroj deaktivujete. Přejděte dolů a vyberte **...** pod ikonou můžete zadat možnosti nastavení pro nástroj Hra.

**Zaměřovač:** povolit/zakázat zobrazení číselníku.

Můžete upravit **Typ**, **Velikost**, **Tloušťku** a **Barvu** zaměřovacího kříže z možností nastavení.

**Vylepšení stínů:** povolte zvýraznění tmavých detailů pro zlepšení viditelnosti detailů ve stínech. Typ můžete upravit v možnostech nastavení a použít různé úrovně vylepšení. Nastavení **8** je speciální režim, který aplikuje opačný efekt pro jas a tmavost herního obsahu.

**Barevný filtr:** povoluje použít na video efekt vizuálního filtru na základě barvy vybrané v možnostech. **Jedna barva** slouží k odfiltrování ostatních barev a zobrazení pouze vybrané barvy.

**Vynechat barvu** slouží k odfiltrování pouze vybrané barvy a ponechání ostatních zobrazených barev.

Pokud je povolena funkce barevného filtru, funkce **Vylepšení barev** a **Řízení barev** v nastaveních **Obraz > Barvy** nejsou dostupné.

**Centrální přiblížení\*:** povolte pro přiblížení střední části obrazovky. V možnostech nastavení můžete nastavit **Intenzitu**, **Velikost** a průhlednost efektu centrálního přiblížení. Není podporováno pro vstup 144 Hz.

**Vylepšení hran\*:** povolte pro zpevnění okrajů objektů na obrazovce. Můžete nastavit velikost **Oblasti**, povolit/zakázat **Barevný režim** nebo **Smíchat s originálem**.

\* V závislosti na modelu vašeho televizoru nemusí být některé nástroje na vašem televizoru k dispozici.

**Všechna nastavení obrazu:** rychlý odkaz Všechna nastavení obrazu.

**Ambilight\* styl:** rychlý odkaz pro úpravu nastavení Ambilight.

**Styl zvuku:** rychlý odkaz pro úpravu nastavení stylu zvuku

**Obnovení profilu:** obnovit pro daný profil výchozí nastavení.

\* Nastavení funkce Ambilight je k dispozici pouze u modelů, které funkci Ambilight podporují.

## Nastavení herní lišty

Vyberte ikonu nastavení  na levé straně herní lišty a stisknutím tlačítka **OK** změňte následující nastavení:

**Profil:** Profil ukládá nastavení herní lišty. Můžete vybrat **Standardní** profil nebo si vytvořit vlastní profily. Nastavení herní lišty lze upravit pro různé typy her. Až budete spokojeni s aktuálním nastavením pro konkrétní hru nebo typ hry, můžete přejít na **Nastavení herní lišty > Profil** a výběrem **Přidat profil** uložit aktuální nastavení a pojmenujte profil. Spolu s profilem **Standard** lze vytvořit až osm vlastních profilů. Jakmile je přizpůsobený profil vytvořen, můžete stisknutím levé nebo pravé klávesy přepínat mezi profily z lišty **Název profilu**.

**Indikátor počtu snímků za sekundu:** Nastavit povolení/zakázání a zobrazení pozice pro informace FPS.

**HDMI Ultra HD:** rychlý odkaz pro úpravu nastavení HDMI Ultra HD.

**Pohyb:** Rychlý odkaz pro úpravu nastavení pohybu.

**Mapování tónů HDR:** rychlý odkaz pro úpravu nastavení mapování tónů HDR.

## 22. Netflix

---

Pokud máte předplatné služby Netflix, můžete službu Netflix v tomto televizoru používat. Televizor musí být připojen k internetu. Aplikace Netflix může být ve vaší oblasti přístupná až s budoucími softwarovými aktualizacemi.

Aplikaci Netflix otevřete stisknutím tlačítka **NETFLIX**. Aplikaci Netflix lze spustit přímo z pohotovostního režimu televizoru.

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

### Poznámka k technologii Netflix Spatial Audio

Některý obsah služby Netflix poskytuje prostorový zvukový efekt. Pro podporu této funkce na televizoru postupujte podle následujících kroků:

- 1 - Přejděte na  **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvukový výstup** > **Formát digitálního výstupu** a nastavte možnost **Stereo (bez komprimace)**.
- 2 - Přejděte na  **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **Styl zvuku** a nastavte styl na **Osobní**.
- 3 - Přejděte na  **Nastavení** > **Displej a zvuk** > **Zvuk** > **Vlastní nastavení** > **technologie Speaker virtualizer** a výběrem možnosti **Vypnuto** vypněte funkci technologie Speaker virtualizer.

# 23. Alexa

---

## 23.1. O službě Alexa

Váš televizor podporuje operace ovládání hlasem Amazon Alexa\*.

### O službě Alexa

Alexa je hlasová služba na bázi cloudu dostupná na zařízeních Alexa Echo od společnosti Amazon a dalších výrobců zařízení. Se službou Alexa ve vašem televizoru můžete mimo jiné zapínat/vypínat televizor, přepínat kanály, měnit hlasitost.

K ovládání televizoru pomocí služby Alexa, budete potřebovat:

- Televizor Philips Smart TV, který podporuje službu Alexa
- Zařízení Amazon Echo
- Účet Google
- Mobilní zařízení, jako je telefon nebo tablet
- Síť Wi-Fi

### O schopnostech Alexa


Služba Alexa využívá schopností Alexa k rozšíření operací ovládání hlasem. Schopnosti přidávají nové možnosti, které pro vás vytvářejí přizpůsobenější rozhraní vašeho televizoru se službou Alexa. Schopnost „Philips Smart TV Voice Control“ najdete v obchodě Alexa Skills a přináší vám různé příkazy k hlasovému ovládání, pomocí nichž můžete pracovat se svým televizorem Philips Smart TV.

\* Služba Alexa není k dispozici ve všech jazycích a zemích. Amazon, Alexa a všechna související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejích přidružených společností.

**Poznámka:** Podporované styly funkce Ambilight mohou záviset na konkrétních modelech televizorů. Podporované styly funkce Ambilight naleznete v příručce ke svému televizoru.

- Vraťte se k této schopnosti v aplikaci Alexa na svém telefonu, aktivujte ji, propojte účty a najděte svá zařízení.
- Vraťte se k televizoru, abyste instalaci dokončili.

### Nastavení služby Alexa na televizoru

- 1 – Přejděte na  **Nastavení** > **Síť a internet** > **Ovládání televizoru pomocí zařízení Amazon Alexa** ke spuštění procesu nastavení.
- 2 – Abyste mohli zahájit instalaci, potřebujete mít zařízení Amazon Echo a přidruženou aplikaci Alexa (na mobilním zařízení nebo webovou verzi).
- 3 – Postupujte podle pokynů na obrazovce, přijměte Zásady ochrany soukromí, uveďte název svého televizoru a přihlaste se pomocí účtu Google. Účet Google je nutný pro spárování se zařízením Alexa.
- 4 – Na svém mobilním zařízení se v přidružené aplikaci Amazon Alexa přihlaste ke stejnému účtu Google.
- 5 – V přidružené aplikaci Amazon Alexa proveďte následující kroky. Nejprve povolte schopnost „Philips Smart TV Voice Control“. Poté připojte svůj účet Google, a nakonec hledejte zařízení.
- 6 – Pro nastavení zapnutí televizoru vyberte možnost **Povolit** nebo **Zakázat**. Aplikaci Alexa můžete použít k zapnutí/vypnutí televizoru pomocí hlasového příkazu.
- 7 – Na konci obrazovky s nastavením zvolte možnost **Hotovo** a můžete začít službu Alexa používat. Spravovat televizory spárované se službou Alexa nebo zrušit jejich spárování můžete volbou **Spravovat televizory**.

Jděte na adresu alexa.amazon.com, klikněte na položku Skills (Dovednosti) a vyhledejte možnost „Philips Smart TV Voice Control“. Daná dovednost bude uvedena ve výsledcích.

---

## 23.2. Použití služby Alexa

Chcete-li službu Alexa používat, nejprve musíte na svém televizoru Philips Smart TV nastavit klientskou službu Alexa. Postupujte podle pokynů a proveďte následující kroky:

- Vyberte název svého televizoru Smart TV, aby ho služba Alexa rozpoznala.
- Vyberte účet Google a přihlaste se.



# 24. Vlastnosti

## 24.1. Ochrana životního prostředí

### Energetický štítek EU

Energetický štítek EU vás informuje o třídě úspory energie tohoto výrobku. Čím je energetická účinnost tohoto výrobku zelenější, tím nižší má spotřebu energie.

Na štítku najdete třídu energetické účinnosti, průměrnou spotřebu energie tohoto výrobku při používání. Hodnoty o spotřebě energie výrobku najdete také na webových stránkách společnosti Philips pro vaši zemi na adrese [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

### Registrační číslo EPREL

Registrační číslo EPREL

55OLED909 : 1948359

65OLED909 : 1948418

77OLED909 : 1963574

### Likvidace produktu

Likvidace starého výrobku a baterií

Tento výrobek je navržen a vyroben z materiálů a komponentů nejvyšší kvality, které je možné recyklovat a opětovně použít.



Pokud je výrobek označen tímto symbolem přeškrtnutého kontejneru, znamená to, že podléhá směrnici EU 2012/19/ES.



Zjistěte si informace o místním systému sběru tříděného odpadu elektrických a elektronických výrobků.

Dodržujte místní směrnice a staré výrobky nelikvidujte spolu s běžným odpadem domácnosti.

Správnou likvidací starého výrobku předcházíte případným nepříznivým důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví.

Výrobek obsahuje baterie podléhající směrnici EU 2023/1542, které nelze odkládat do běžného komunálního odpadu.



Informujte se o místních směrnicích týkajících se sběru baterií, protože správnou likvidací starého výrobku předcházíte případným nepříznivým důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví.

## 24.2. Napájení

Technické údaje výrobku se mohou bez předchozího upozornění změnit. Další podrobnosti o technických údajích výrobku naleznete na webové stránce [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

### Spotřeba

- Nepájení ze sítě: AC 220–240 V +/-10 %
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Funkce úspory energie: Režim Eco, Vypnutí obrazu (pro rádio), Časovač automatického vypnutí, nabídka Nastavení Eco.

## 24.3. Operační systém

OS Android:

Android 12

## 24.4. Příjem

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabel) QAM
- Analogový: SECAM, PAL
- Podpora tuneru pozemního signálu
- Přehrávání digitálního videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Přehrávání digitálního zvuku (ISO/IEC 13818-3)
- Vstup satelitní antény: 75 Ohmů typ F
- Rozsah vstupní frekvence: 950 až 2150 MHz
- Rozsah vstupní úrovně: 25 až 65 dBm

- DVB-S/S2 QPSK, přenosová rychlost 2 až 45 M symbolů, SCPC a MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, podpora 1 až 4 LNB, volba polarity 13/18 V, volba pásma 22 kHz, režim Tone Burst, el. proud LNB max. 300 mA

---

## 24.5. Typ obrazovky

### Úhlopříčka obrazovky

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

### Rozlišení displeje

- 3840 × 2160

---

## 24.6. Rozlišení vstupu obrazu:

### Podporované rozlišení počítače/video

#### Rozlišení – Obnovovací frekvence

- 640 × 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 × 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 2560 × 1440p – 60 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 3840 × 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz

\* Poznámka:

100 Hz je podporováno pouze v případě, pokud HDMI Ultra HD je nastaveno na **Optimální** na vstupu HDMI 1 a HDMI 2.

120/144Hz (až 3840 × 2160p) je podporováno pouze v případě, pokud HDMI Ultra HD je nastaveno na **Optimální** (automatický herní režim 144 Hz Pro) na vstupu HDMI 1 a HDMI 2.

120/144Hz (až 2560 × 1440p) je podporováno pouze v případě, pokud HDMI Ultra HD je nastaveno na **Optimální** (automatický herní režim 144 Hz Pro) na vstupu HDMI 3 a HDMI 4. Nastavení HDMI Ultra HD se automaticky změní podle připojeného zařízení HDMI, pokud je vybrána možnost **Automaticky**.

Podporované rozlišení pouze videa

#### Rozlišení – Obnovovací frekvence

- 480i – 60 Hz (když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na **Standardní**)
- 576i – 50 Hz (když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na **Standardní**)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Video s proměnlivou obnovovací frekvencí 1080p, 1440p, 2160p se snímkovou frekvencí 40–144 Hz, když je HDMI Ultra HD nastaveno na **Automatické** nebo **Optimum** (Automatický herní režim 144 Hz Pro).

\* Poznámka: Některá rozlišení a snímkové frekvence nemusí být u všech zdrojů vstupu podporována.

---

## 24.7. Možnosti připojení

### Boční strana televizoru

- Slot Common Interface: CI+ CAM
- USB 2 – USB 2.0
- USB 1 – USB 3.0
- Sluchátka – stereofonní minikonektor 3,5 mm
- Vstup HDMI 4 – Ultra HD – HDR
- Vstup HDMI 3 – Ultra HD – HDR

### Dolní část televizoru

- Satelitní tuner
- Anténa (75 ohmů)
- Vstup HDMI 1 – Ultra HD vysoká snímková frekvence – HDR
- Vstup HDMI 2 – ARC/eARC – Ultra HD vysoká snímková frekvence – HDR
- Digitální výstup zvuku – optický Toslink
- Síť LAN – RJ45
- Výstup předzesilovače subwooferu

---

## 24.8. Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 81 W
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Prostorový virtualizér + výškový virtualizér
- Dolby Bass Enhancement
- Zesílení dialogů Dolby
- Dolby Volume (režim AVL / noční režim)
- Zvuk AI
- INTELIGENTNÍ EKVALIZÉR

---

## 24.9. Multimédia

### Připojení

- USB 2,0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Duální pásmo Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- Bluetooth® 5.2

### Podporované systémy souborů USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formáty přehrávání

- Formáty: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- 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:
  - Formáty: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Kódování znaků: UTF-8, střední a východní Evropa (Windows-1250), azbuka (Windows-1251), řečtina (Windows-1253), turečtina (Windows-1254), západní Evropa (Windows-1252), hebrejšťina (CP-1255), arabšťina (CP-1256), baltské jazyky (CP-1257), korejšťina (Windows-949)
- Maximální podporovaná přenosová rychlost dat :
  - MPEG-4 AVC (H.264) podporován až do úrovně High Profile @ L5.2 80 Mb/s
  - H.265 (HEVC) podporováno až do úrovně Main 10 High Profile L5.1 s 100 Mb/s
  - AV1 podporováno až do úrovně Main Profile L5.1 s 80 Mb/s
- Obrazové kodeky: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

### Certifikace Wi-Fi

Váš televizor je zařízení s certifikací Wi-Fi.

# 25. Náповěda a podpora

## 25.1. Zaregistrujte svůj televizor

Zaregistrujte si svůj televizor a využijte celou řadu výhod zahrnujících plnou podporu (včetně stahování), privilegovaného přístupu k informacím o nových výrobcích, exkluzivních nabídek a slev, možnosti vyhrát ceny i účasti ve zvláštních průzkumech týkajících se nových výrobků na trhu.

Přejděte na webové stránky [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 25.2. Používání nápovědy

### Otevření nápovědy

Modrým tlačítkem  můžete Náповědu otevřít přímo.

U některých činností, jako je například Teletext, mají barevná tlačítka specifické funkce a nemohou otevřít Náповědu.

### Náповěda k televizoru v tabletu, chytrém telefonu nebo počítači

Aby se vám delší pokyny nebo postupy prováděly lépe, můžete si Náповědu stáhnout ve formátu PDF a číst ji v chytrém telefonu, v tabletu nebo na počítači. Z počítače si také můžete příslušnou stránku Náповědy vytisknout.

Chcete-li si stáhnout Náповědu (uživatelskou příručku), přejděte na webové stránky [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

### Rychlá nabídka / MENU > Náповěda

Funkce Náповědy můžete použít k diagnostice a získání více informací o televizoru.

- **Informace o televizoru** – Prohlédněte si název modelu, sériové číslo, verzi softwaru a provozní dobu televizoru.
- **Náповěda** – Podívejte se na pokyny, jak na vašem televizoru instalovat kanály, řadit kanály, aktualizovat TV software, připojit externí zařízení a používat funkce Smart.
- **Diagnostika TV** – Spustíte diagnostiku TV a zkontrolujete stav vašeho televizoru.
- **Vlastní diagnostika** – Můžete zkontrolovat, zda

obraz, zvuk, síť a další nastavení fungují správně.



- **Uživatelská příručka** – Přečtete si v uživatelské příručce informace o televizoru.
- **Řešení potíží** – Najděte řešení častých problémů.
- **Kopie seznamu nastavení na USB** – Kopírování nastavení televizoru na jednotku USB Flash.
- **Tovární nastavení** – Resetujte všechna nastavení na tovární nastavení.
- **Opětovná instalace televizoru** – Kompletně přeinstalujte televizor.
- **Informace o kontaktu** – Zobrazí telefonní číslo nebo webovou adresu pro vaši zemi či oblast.

## 25.3. Diagnostika TV a vlastní diagnostika

### Diagnostika TV

Můžete spustit diagnostický test televizoru, abyste zkontrolovali jeho stav. Na konci diagnostiky vymaže televizor paměť cache a zavře všechny nepoužívané aplikace, aby váš televizor i nadále bezproblémově fungoval.



Spuštění diagnostického testu televizoru:

- 1 – Vyberte možnost  **Rychlá nabídka / MENU** >  **Náповěda** > **Diagnostika TV** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 – Vyberte možnost **Spustit**, aby proběhla série diagnostických testů.
- 3 – Po skončení testu se můžete podívat na stav následujících položek.
  - Dálkový ovladač
  - Napájení
  - Obraz
  - Zvuk
  - Externí zařízení
  - Síť
  - Tuner
  - Úložiště
  - Vymazat paměť cache
  - Aplikace
- 4 – Výběrem možnosti **Zavřít** zavřete stránku s výsledky a vrátíte se do průvodce **Diagnostika TV**.
- 5 – Výběrem možnosti **Hotovo** opustíte rozhraní **Diagnostika TV**, výběrem možnosti **Vlastní diagnostika** provedete jinou diagnostickou kontrolu, výběrem možnosti **Zobrazit výsledky** si znova zobrazíte stránku s výsledky.

### Vlastní diagnostika

Vlastní diagnostika vám může pomoci vyřešit problémy s televizorem pomocí kontroly jeho konfigurace.

Spuštění vlastní diagnostiky:

1 - Vyberte možnost  Rychlá nabídka / MENU >  Návod > Vlastní diagnostika a stiskněte tlačítko OK.

2 - Zkontrolujte konfigurace volbou následujících položek.

- **Zkontrolovat televizor** – Můžete zkontrolovat, jestli správně fungují obraz, zvuk a další nastavení...
- **Zkontrolovat síť** – Zkontrolujte síťové připojení.
- **Kontrola dálkového ovladače** – Provedením testu ověříte funkčnost dálkového ovladače přiloženého k televizoru.
- **Zobrazit historii slabého signálu** – Zobrazit seznam čísel kanálů, která byla automaticky uložena kvůli slabému signálu.
- **Optimalizace interního úložiště** – pro optimální výkon uvolněte místo v interním úložišti televizoru.

## 25.4. Odstraňování problémů

### Zapnutí a dálkový ovladač

Televizor se nezapne

- Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Před opětovným zapojením minutu vyčkejte.
- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen.

Vrzání při spuštění nebo vypnutí

Když televizor zapnete, vypnete nebo přepnete do pohotovostního režimu, můžete z jeho těla slyšet vrzavý zvuk. Jedná se o normální zvuk, který je způsobem přirozeným rozpináním a smršťováním těla přístroje při zahřívání a ochlazování. Výkon televizoru není žádným způsobem ovlivněn.

Televizor nereaguje na dálkový ovladač

Po spuštění se televizor chvíli aktivuje. Během této doby nereaguje na dálkový ovladač ani na tlačítka na přístroji. Jde o normální chování.

Pokud televizor nereaguje na dálkový ovladač ani později, můžete funkci dálkového ovladače zkontrolovat pomocí fotoaparátu mobilního telefonu. Zapněte fotoaparát telefonu a namířte dálkový ovladač do objektivu. Při stisknutí libovolného tlačítka dálkového ovladače byste ve fotoaparátu měli vidět bliknutí infračervené diody. Televizor je nutné zkontrolovat.

Pokud blikání nevidíte, může být dálkový ovladač poškozen nebo jsou vybité baterie.

Tento postup kontroly dálkového ovladače nelze provést u ovladačů, které jsou s televizorem bezdrátově spárovány.

Kontrolka pohotovostního režimu bliká

Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Před opětovným zapojením 5 minut vyčkejte. Pokud blikání neustává, kontaktujte TV oddělení péče o zákazníky

společnosti Philips.

### Kanály

Během instalace nebyly nalezeny žádné digitální kanály

Podívejte se na technické specifikace, abyste se ujistili, že váš televizor podporuje DVB-T nebo DVB-C ve vaší zemi.

Ujistěte se, že jsou všechny kabely správně připojeny a že je vybrána správná síť.

V seznamu nejsou zobrazeny dříve nainstalované kanály

Zkontrolujte, zda jste vybrali správný seznam předvoleb.

### Obraz

Obraz chybí nebo je zkreslený

- Zkontrolujte, zda je k televizoru správně připojena anténa.
- Zkontrolujte, zda je jako zdroj vybráno správné zařízení.
- Zkontrolujte připojení externího zařízení nebo zdroje.

Je slyšet zvuk, ale obraz chybí

- Přepněte na jiné zdroje videa a poté zpět na aktuální zdroj, poté proveďte obnovení stylu obrazu v nabídce Nastavení obrazu nebo v Obecných nastaveních obnovte tovární nastavení.

Nekvalitní příjem antény

- Zkontrolujte, zda je k televizoru správně připojena anténa.
- Kvalitu příjmu mohou ovlivnit reproduktory, neuzemněná zvuková zařízení, neonové osvětlení nebo vysoké budovy a jiné velké objekty. Pokuste se zlepšit kvalitu obrazu přesměrováním antény nebo umístěním zařízení z dosahu televizoru.
- Je-li špatný příjem pouze u některého kanálu, zkuste jej doladit.

Nekvalitní obraz ze zařízení

- Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno. Ujistěte se, že je výstup videa zařízení nastaven na nejvyšší možné rozlišení, je-li to možné.
- Obnovte styl obrazu nebo změňte styl obrazu.

Nastavení obrazu se po chvíli změní

Zkontrolujte, zda je možnost Umístění nastavena na hodnotu Domů. Nastavení v tomto režimu je možné upravovat a ukládat.

Zobrazuje se komerční reklama

Zkontrolujte, zda je možnost Umístění nastavena na hodnotu Domů.

Obraz neodpovídá obrazovce

- Přejděte na jiný formát obrazu.
- Změňte **Formát obrazu** na **Původní**.

#### **Obraz je ve špatné pozici**

- Signál obrazu z některých zařízení nemusí přesně odpovídat obrazovce. Zkontrolujte výstupní signál z připojeného zařízení.
- Změňte **Formát obrazu** na **Původní**.

#### **Obraz z počítače není stabilní**

Zkontrolujte, zda počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.

## **Zvuk**

### **Zvuk chybí nebo je špatné kvality**

Pokud televizor nezaznamená žádný zvukový signál, automaticky vypne výstup zvuku. Nejedná se o závadu.

- Zkontrolujte, zda je zvuk správně nastaven.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely řádně připojeny.
- Zkontrolujte, zda není hlasitost ztlumena.
- Zkontrolujte, zda je zvukový výstup televizoru připojen ke zvukovému vstupu systému domácího kina.

Zvuk by měl být slyšet z reproduktorů HTS.

- U některých zařízení je třeba ručně aktivovat výstup zvuku HDMI. Pokud je zvuk HDMI aktivován, ale stále nic neslyšíte, zkuste změnit digitální formát zvuku zařízení na PCM (Pulse Code Modulation). Pokyny naleznete v příručce k danému zařízení.

## **HDMI a USB**

### **HDMI**

- Upozorňujeme, že podpora připojení HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) může způsobit, že při zobrazování obsahu ze zařízení HDMI může dojít k prodlevě.
- Pokud televizor nerozpozná zařízení HDMI a nezobrazí žádný obraz, přepněte zdroj na jiné zařízení a poté zpět na požadované zařízení.
- Pokud je obraz a zvuk ze zařízení připojeného k portu HDMI zkreslený, připojte zařízení k jinému portu HDMI na televizoru a proveďte nucený restart zdrojového zařízení.
- Pokud je obraz nebo zvuk ze zařízení připojeného přes HDMI zkreslený, ověřte, zda by změna nastavení **HDMI Ultra HD** mohla problém vyřešit.
- Pokud dochází k přerušovaným poruchám zvuku, zkontrolujte výstupní nastavení zařízení HDMI.
- Používáte-li adaptér HDMI na DVI nebo kabel HDMI na DVI, připojte další audio kabel ke vstupu audio (pouze mini jack), je-li k dispozici.

### **HDMI EasyLink nefunguje**

- Zkontrolujte, zda jsou vaše zařízení HDMI

kompatibilní s funkcí HDMI-CEC. Funkce EasyLink je možné použít pouze u zařízení, která podporují funkci HDMI-CEC.

### **HDMI eARC nefunguje dobře**

- Zkontrolujte, zda je kabel HDMI připojen k rozhraní **HDMI 2**.
- Zkontrolujte, zda je pro připojení eARC použit **HDMI kabel s ultra rychlou přenosovou rychlostí**.
- Současně je dostupné pouze jedno zařízení podporující eARC.

### **Nezobrazuje se ikona zvuku**

- Když je připojené zvukové zařízení HDMI-CEC a vy nastavujete hlasitost zvuku v zařízení dálkovým ovladačem, je takové chování normální.

### **Nezobrazují se fotografie, videa a hudba ze zařízení USB**

- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB nastaveno jako kompatibilní s normou pro velkokapacitní paměťová zařízení (informace jsou uvedeny v dokumentaci k danému zařízení).
- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB kompatibilní s televizorem.
- Zkontrolujte, zda televizor podporuje příslušný formát obrazu a zvuku.

### **Trhané přehrávání souborů ze zařízení USB**

- Přenos z úložného zařízení USB může být omezen přenosovou rychlostí do televizoru. Důsledkem může být nízká kvalita přehrávání.

## **Sít**

### **Sít Wi-Fi nebyla nalezena nebo je rušena**

- Mikrovlnné trouby, telefony DECT nebo jiná zařízení Wi-Fi v blízkosti bezdrátové sítě mohou způsobovat rušení sítě.
- Zkontrolujte, zda brány firewall v síti umožňují bezdrátový přístup k televizoru.
- Pokud vám bezdrátová síť doma nefunguje správně, zkuste nainstalovat kabelovou síť.

### **Internet nefunguje**

- Je-li připojení k routeru v pořádku, zkontrolujte připojení routeru k internetu.

### **Připojení k počítači a internetu jsou pomalá**

- Informace o dosahu v budově, přenosové rychlosti a jiných faktorech kvality signálu najdete v uživatelské příručce bezdrátového routeru.
- Pro router použijte vysokorychlostní (širokopásmové) připojení k internetu.

### **DHCP**

- Jestliže se připojení nezdaří, můžete zkontrolovat nastavení DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) routeru. Hodnota DHCP by měla být nastavena na Zapnuto.

### **Špatná kvalita při sledování streamovaného videa**

- Kvalita obrazu a zvuku streamovaného videa závisí na původním obsahu videa poskytovaném aplikacemi pro streamování videa.

- Pro zajištění co nejlepšího zážitku ze sledování streamovaných videí je nezbytné rychlé a stabilní síťové připojení. Doporučené rychlosti síťového připojení pro streamovaná videa jsou následující:
  - Standardní kvalita obrazu (SD): 5 Mb/s
  - Vysoká kvalita obrazu (HD): 10 Mb/s
  - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mb/s

## Bluetooth®

### Chyba spárování

- Ujistěte se, že je zařízení v párovacím režimu. Přečtěte si uživatelskou příručku zařízení.
- Ponechte bezdrátový reproduktor co nejbližší k televizoru.
- Párování několika zařízení najednou s televizí nemusí fungovat.

### Ztráta připojení Bluetooth®

- Vždy umístěte bezdrátový reproduktor v dosahu 5 metrů od televizoru.






### Synchronizace obrazu a zvuku Bluetooth®

- Než si zakoupíte reproduktor Bluetooth®, informujte se, jaká je kvalita jeho synchronizace obrazu a zvuku. Této vlastnosti se říká „synchronizace pohybu rtů“. Některá zařízení Bluetooth® fungují nesprávně. Prodejce vám poradí.






## Nesprávný jazyk nabídky

### Nesprávný jazyk nabídky

Změna jazyka zpět na váš jazyk v režimu Google TV.

- 1 - Stisknutím tlačítka  **DASHBOARD** na dálkovém ovladači spustíte nabídku **Ovládacího panelu**.
- 2 - Vyberte ikonu  a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku **Nastavení** menu.
- 3 - Stiskněte 6krát tlačítko  (dolů) a stisknutím tlačítka **OK** vstupte do nabídky **Systém**.
- 4 - Stiskněte 3krát tlačítko  (dolů) a stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do nabídky **Jazyk**.
- 5 - Vyberte jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Stisknutím tlačítka  **Zpět** nabídku zavřete.

Změna jazyka zpět na váš jazyk v základním režimu.

- 1 - Stisknutím tlačítka  **DASHBOARD** na dálkovém ovladači spustíte nabídku **Ovládacího panelu**.
- 2 - Vyberte ikonu  a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku **Nastavení** menu.
- 3 - Stiskněte 7krát tlačítko  (dolů) a stisknutím tlačítka **OK** vstupte do nabídky **Systém**.
- 4 - Stiskněte 3krát tlačítko  (dolů) a stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do nabídky **Jazyk**.
- 5 - Vyberte jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Stisknutím tlačítka  **Zpět** nabídku zavřete.

---

## 25.5. Náповěda online

Chcete-li vyřešit jakýkoli problém související s televizorem Philips, můžete se obrátit na naši online podporu. Můžete si přitom vybrat svůj jazyk a zadat číslo modelu výrobku.

Přejděte na webové stránky [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

Na webových stránkách podpory naleznete telefonní číslo pro kontaktování podpory ve vaší zemi a také odpovědi na časté otázky (FAQ). V některých zemích můžete komunikovat s jedním z našich spolupracovníků a pokládat mu otázky přímo, nebo můžete zaslat otázky e-mailem. Můžete si stáhnout nový software nebo příručku pro televizor a přečíst si ji na počítači.

---

## 25.6. Podpora a servis

Podporu nebo informace ohledně opravy můžete získat na telefonní lince střediska péče o zákazníky ve vaší zemi. V případě potřeby se naši servisní technici postarají o opravu televizoru.

Telefonní číslo naleznete v tištěné dokumentaci, kterou jste obdrželi s televizorem.

Nebo se informujte na naší webové stránce [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport), kde v případě potřeby zvolíte svou zemi.

### Číslo modelu televizoru a sériové číslo

Pravděpodobně budete požádáni o zadání čísla modelu výrobku a sériového čísla. Tato čísla najdete na štítku na obalu nebo na zadní či spodní části televizoru.

### Varování

Nesnažte se televizor opravovat sami. Mohlo by dojít k vážnému zranění, nevratnému poškození televizoru a ke ztrátě záruky.

# 26. Bezpečnost a péče

## 26.1. Bezpečnost

### Důležité

Před použitím televizoru si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní pokyny. Je-li škoda způsobena nedodržením pokynů, záruka se stává neplatnou.

### Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem

- Televizor ani dálkový ovladač nikdy nevystavujte dešti nebo vodě. V blízkosti televizoru nebo dálkového ovladače nikdy neumísťte nádoby s tekutinami, například vázy.
- Pokud se na televizor nebo do něj vylijí tekutiny, okamžitě odpojte televizor z elektrické zásuvky.
- Před použitím televizoru se obraťte na oddělení péče o spotřebitele společnosti Philips a nechtejте televizor zkontrolovat.
- Nikdy televizor, dálkový ovladač ani baterie nevystavujte nadměrnému teplu. Nikdy je neumísťte do blízkosti hořících svíček, otevřeného ohně či jiných tepelných zdrojů, a to včetně přímého slunečního světla.
- Nikdy nevkládejte žádné předměty do ventilačních otvorů nebo jiných otvorů na televizoru.
- Nikdy nepokládejte těžké předměty na napájecí kabel.
- Při zapojování do zástrček nepoužívejte sílu. Uvolněné zástrčky mohou způsobit jiskření nebo požár. Zajistěte, aby nedocházelo k napínání napájecího kabelu při otáčení televizní obrazovky.
- Chcete-li televizor odpojit od síťového napájení, je nutné vytáhnout zástrčku televizoru. Při odpojování napájení vždy tahejte za zástrčku, nikdy ne za kabel. Zajistěte, aby zástrčka, napájecí kabel i zásuvka byla neustále zcela přístupná.

### Nebezpečí zranění nebo poškození televizoru

- Ke zvedání a přenášení televizoru s hmotností převyšující 25 kg jsou třeba dvě osoby.
  - Pokud chcete televizor umístit na podstavec, použijte pouze dodaný podstavec. Podstavec pevně připevněte k televizoru.
- Televizor umísťte na hladký rovný povrch, který udrží

hmotnost televizoru a podstavce.

- Při připevňování na zeď zkontrolujte, zda držák bezpečně udrží hmotnost televizoru. Společnost TP Vision nenese žádnou odpovědnost za nesprávné připevnění na zeď, které se stane příčinou nehody, zranění nebo škod.

- Části tohoto výrobku jsou vyrobeny ze skla. Při manipulaci postupujte opatrně, aby nedošlo ke zranění nebo škodám.

### Nebezpečí poškození televizoru!

Před připojením televizoru k síťové zásuvce se ujistěte, že napájecí napětí odpovídá hodnotě vytištěné na zadní straně televizoru. Jestliže je napětí odlišné, nikdy televizor nepřipojujte k síťové zásuvce.

### Nebezpečí týkající se stability

Tento výrobek je navržen a určen pro spotřebitele a osobní použití v domácím prostředí, pokud nebyla tato skutečnost s výrobcem písemně dohodnuta jinak. Nedodržení tohoto doporučení nebo pokynů uvedených v uživatelské příručce a doprovodné dokumentaci výrobku může způsobit poškození výrobku. V takových případech dojde ke zneplatnění záruky.

Televizor může spadnout a způsobit vážné zranění nebo úmrtí osob. Mnoha zraněním, zejména u dětí, se lze vyhnout pomocí jednoduchých opatření, jako jsou:

- VŽDY zajistěte, aby televizor nepřechýlil přes okraj nábytku, na kterém stojí.
- VŽDY používejte skříně nebo stojany nebo montážní metody doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte nábytek, který dokáže bezpečně podepřít televizor.
- VŽDY poučte děti o nebezpečí šplhání na nábytek, když se snaží dostat k televizoru nebo jeho ovládacím prvkům.
- Kabely připojené k televizoru VŽDY vedte tak, aby nebylo možné o ně zakopnout, zatáhnout za ně nebo je zachytit.
- Televizor NIKDY neumísťte na nestabilní místo.
- Televizor NIKDY neumísťte na vysoký nábytek (například skříně nebo knihovny), aniž byste nábytek i samotný televizor ukotvili pomocí vhodné podpěry.
- Televizor NIKDY nepokládejte na tkaninu nebo jiný materiál, který by se nacházel mezi televizorem a nábytkem, na němž televizor stojí.
- NIKDY nepokládejte na televizor nebo nábytek, na kterém je televizor umístěn, žádné předměty, které by mohly děti lákat ke šplhání k televizoru – například hračky nebo dálkové ovladače.

Pokud si stávající televizor ponecháte a přemísťte jej, platí pro něj stejné bezpečnostní pokyny, které jsou uvedeny výše.



## Nebezpečí baterií

- Nové i použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud přihrádku na baterie nelze zcela uzavřít, přestaňte výrobek používat a uložte jej mimo dosah dětí.
- Dálkový ovladač může obsahovat knoflíkovou baterii. 3D brýle
- Nové i použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Pokud přihrádku na baterie nelze zcela uzavřít, přestaňte výrobek používat a uložte jej mimo dosah dětí.
- Pokud se domníváte, že mohlo dojít k polknutí baterií nebo vložení do jakékoli části těla, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokud baterii vyměníte za nesprávný typ baterie, hrozí požár či výbuch.
- Výměna baterie za nesprávný typ baterie může vést ke ztrátě záruky (například v případě některých typů lithiových baterií).
- Likvidace baterie vhozením do ohně nebo vložení do horké trouby, případně mechanické rozbíjení či rozřezání baterie, může vést k výbuchu.
- Ponechání baterie v extrémně vysoké okolní teplotě může vést k výbuchu nebo způsobit únik hořlavé kapaliny či plynu.
- Vystavení baterie extrémně nízkému tlaku vzduchu může vést k výbuchu nebo způsobit únik hořlavé kapaliny či plynu.

## Nebezpečí přehřívání

Televizor nikdy neinstalujte do uzavřeného prostoru. Po všech stranách televizoru ponechejte vždy volný prostor nejméně 10 cm (z důvodu zajištění proudění vzduchu). Zkontrolujte, zda ventilační otvory na televizoru nezakrývají závěsy nebo jiné předměty.

## Bouřky

Před bouřkou odpojte televizor ze zásuvky a antény. Během bouřky se nedotýkejte žádné části televizoru, napájecího kabelu ani anténního kabelu.

## Nebezpečí poškození sluchu

Nepoužívejte sluchátka při vysoké hlasitosti po delší dobu.

## Nízké teploty

Při převozu televizoru při teplotě nižší než 5 °C jej před připojením k síťové zásuvce rozbalte a počkejte, dokud nedosáhne pokojové teploty.

## Vlhkost

Jen zřídka může vlivem působení teploty a vlhkosti dojít k nepatrné kondenzaci uvnitř skleněné přední části televizoru (u některých modelů). Abyste tomu zabránili, nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření, horku nebo extrémní vlhkosti. Jestliže dojde ke kondenzaci, zmizí sama po zapnutí televizoru na několik hodin.

Vlhkost způsobená kondenzací nenaruší příjem televizoru ani nezpůsobí žádnou poruchu.

---

## 26.2. Péče o obrazovku

- Nikdy se obrazovky nedotýkejte a dbejte, abyste ji nepromáčkli, neodřeli či do ní nenarazili žádným předmětem.
- Před čištěním odpojte televizor od elektrické sítě.
- Televizor a rám očistěte měkkým vlhkým hadříkem a jemně je otřete. Dejte pozor, abyste se nedotkli diod LED Ambilight\* za zadní straně televizoru. Při čištění televizoru nikdy nepoužívejte takové látky, jako je například alkohol, chemikálie nebo čisticí prostředky pro domácnost.
- Abyste zabránili deformacím a vyblednutí barev, otřete kapky vody co nejdříve.
- Vyhýbejte se pokud možno statickým obrazům. Statické obrazy jsou obrazy, které zůstávají na obrazovce delší dobu. Statické obrazy jsou nabídky na obrazovce, černé pruhy, zobrazení času apod. Musíte-li statické obrazy používat, snižte kontrast a jas obrazovky, abyste ji chránili před poškozením.

\* Funkce Ambilight LED je k dispozici pouze u modelů, které funkci Ambilight podporují.

# 27. Podmínky používání

## 27.1. Podmínky používání – televizor

2024 © TP Vision Europe B.V. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt uvedla na trh společnost TP Vision Europe B.V. by TP Vision Europe B.V. nebo jedna z jeho dceřiných společností, které se v tomto dokumentu označují jako TP Vision, což je výrobce daného produktu. Společnost TP Vision je poskytovatelem záruky na televizor, k němuž byla přibalena tato příručka. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N.V.

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Ochranné známky jsou majetkem společnosti Koninklijke Philips N.V. nebo příslušných vlastníků. Společnost TP Vision si vyhrazuje právo kdykoli výrobky měnit, aniž by vznikla povinnost odpovídajícím způsobem upravit dříve dodané zboží.

Tištěné materiály dodávané společně s televizorem a příručka uložená v paměti televizoru nebo stažená z webových stránek Philips [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) jsou považovány za dostatečný návod k používání systému.

Jsme přesvědčeni o přiměřenosti materiálu v této příručce s ohledem na zamýšlené použití systému. Pokud dojde k použití výrobku nebo jeho jednotlivých modulů či procesů k jiným než zde uvedeným účelům, je třeba získat potvrzení o jejich platnosti a vhodnosti. Společnost TP Vision zaručuje, že samotný materiál nenaruší žádné patenty USA. Žádná jiná záruka není poskytována, ani ji nelze vyvozovat. Společnost TP Vision neodpovídá za žádné chyby v obsahu tohoto dokumentu ani za problémy vzniklé v důsledku obsahu v tomto dokumentu. Chyby ohlášené společností Philips budou co nejdříve opraveny a publikovány na jejich webových stránkách podpory.

**Záruční podmínky – Nebezpečí zranění, poškození televizoru nebo zneplatnění záruky!**  
Nikdy se nepokoušejte opravit televizor sami. Televizor i příslušenství používejte vždy v souladu se záměrem výrobce. Varovný symbol na zadní straně televizoru upozorňuje na riziko úrazu elektrickým proudem. Nikdy nesundávejte kryt televizoru. V případě potřeby servisu nebo oprav vždy kontaktujte TV podporu zákazníků společnosti Philips. Telefonní číslo najdete v tištěné dokumentaci, kterou jste obdrželi s televizorem. Nebo se informujte na

naší webové stránce [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport), kde v případě potřeby zvolíte svou zemi. Jakékoli operace, které jsou v této příručce výslovně zakázány, a úpravy nebo montážní postupy, které v této příručce nejsou doporučeny nebo schváleny, budou mít za následek zneplatnění záruky.

**Pixelová charakteristika**

: Tento televizor obsahuje vysoký počet barevných pixelů. Ačkoli míra efektivních pixelů dosahuje hodnoty 99,999 % nebo více, mohou se na obrazovce neustále objevovat černé tečky nebo jasné světelné body (červené, zelené nebo modré). Jedná se o strukturální vlastnost displeje (nevybočující z průmyslových standardů), nikoli o závadu. Upozorňujeme, že tedy nejde o důvod zajištění opravy, výměny nebo vrácení peněz v rámci záruční lhůty nebo mimo ni.

**Charakteristika podsvícení**

Před odesláním prošly všechny televizory Philips přísnými testy a kontrolami. Můžete se spolehnout, že na kvalitu našich televizorů klademe ten nejvyšší důraz. Při sledování televizoru se tedy nemusíte obávat žádného nepohodlí. Nicméně upozorňujeme, že jevy jako prosvítání podsvícení (tzv. „efekt mura“) nebo nesouměrnost podsvícení, jež lze pozorovat pouze na tmavých scénách nebo ve velmi temné a potměnělé místnosti, jsou v rámci specifikací televizoru tolerovány. Takovéto případy nepředstavují opotřebení ani se nepovažují za vadu televizoru. Z toho důvodu nemůžeme akceptovat žádné žádosti o záruku, bezplatný servis, náhradu nebo vrácení peněz v záruční době ani mimo ni.

**Prohlášení o shodě CE**

Společnost TP Vision Europe B.V. tímto prohlašuje, že tento televizor splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU (rádiová zařízení), 2009/125/EC (nařízení (EU) 2019/2021) (ekodesign) a 2011/65/EU (použití nebezpečných látek).

**Shoda s UKCA**

Tímto společnost TP Vision Europe B.V. prohlašuje, že tento televizor vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením směrnice o rádiových zařízeních pro rok 2017 a předpisům pro ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie a předpisům upravujícím informace o energetické náročnosti (dodatek) (výstup z EU) pro rok 2019 a splňuje omezení používání některých nebezpečných látek uvedená v předpisech pro elektrické a elektronické vybavení pro rok 2012.

**Soulad se standardy EMP**

TP Vision vyrábí a prodává mnoho výrobků určených pro spotřebitele. Tyto výrobky mají obecnou vlastnost vysílat a přijímat elektromagnetické signály, stejně jako veškerá elektronická zařízení. Jedním z hlavních obchodních principů společnosti TP Vision je přijímat u výrobků veškerá nezbytná opatření na ochranu

zdraví a bezpečnosti v souladu se všemi příslušnými právními požadavky a standardy EMF (elektrická, magnetická a elektromagnetická pole) platnými v době výroby výrobku.

Společnost TP Vision se zavázala vyvíjet, vyrábět a prodávat výrobky, které nemají nepříznivé účinky na zdravotní stav. Společnost TP Vision potvrzuje, že pokud jsou její výrobky řádně používány k účelu, k jakému byly vyrobeny, je jejich používání podle nejnovějších vědeckých důkazů bezpečné.


Společnost TP Vision se aktivně podílí na vývoji mezinárodních standardů EMF a bezpečnostních norem. Tato činnost společnosti TP Vision umožňuje předvídat další vývoj v oblasti standardizace, který tak dokáže rychle zapracovat do svých výrobků.

---

## 27.2. Podmínky používání – Smart TV

Můžete si prohlédnout Podmínky použití, Zásady ochrany osobních údajů a také nastavit ochranu osobních údajů vaší Smart TV.

Zobrazení obsahu nebo změna nastavení:

1 - Přejděte na  **Nastavení** > **System** > **O televizoru** > **Právní informace**.

2 - Vyberte **Podmínky použití** nebo **Nastavení soukromí**.

## 28. Autorská práva

---

### 28.1. Google TV

Google TV je název softwarového zážitku tohoto televizoru a ochranná značka společnosti Google LLC.

Google, YouTube a další značky jsou ochranné známky společnosti Google LLC.



### 28.2. HDMI

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



### 28.3. HEVC Advance

Spadá pod jeden nebo více patentů HEVC, jejichž seznam naleznete na webu [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Možnost budoucích vylepšení o pokročilé dekódování HEVC.



### 28.4. Funguje s Apple AirPlay

Používání odznaku Works with Apple AirPlay znamená, že příslušenství bylo navrženo tak, aby fungovalo konkrétně s technologií uvedenou na odznaku, a bylo certifikováno vývojářem, aby splňovalo výkonnostní standardy Apple. Apple, AirPlay a Apple Home, Homekit jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích a regionech.



### 28.5. Funguje s Apple Home

Používání odznaku Works with Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo tak, aby fungovalo konkrétně s technologií uvedenou na odznaku, a bylo vývojářem certifikováno, že splňuje výkonnostní standardy společnosti Apple. Apple nenese odpovědnost za provoz tohoto zařízení ani za jeho shodu s bezpečnostními a regulačními standardy. Apple, AirPlay a Apple Home, Homekit jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích a regionech.



### 28.6. Technologie NVIDIA G-SYNC

Technologie NVIDIA® G-SYNC® jako stvořená pro hráče.



---

## 28.7. AMD FreeSync Premium

Žádné záseky obrazu. Žádné trhání. Plynulé hraní.



---

## 28.8. Dolby Vision a Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories.

Všechna práva vyhrazena.



---

## 28.9. IMAX Enhanced

Vyrobeno pod licencí společnosti IMAX Corporation. IMAX® je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti IMAX Corporation v USA anebo dalších zemích. Informace o patentech DTS, viz <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS a DTS logo jsou registrované

ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA a dalších zemích. © 2022 DTS, Inc. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.



---

## 28.10. DTS:X

PATENTY K TECHNOLOGII DTS VIZ [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/). VYROBENO V LICENCI SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ. DTS, DTS:X A LOGO DTS:X JSOU REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OCHRANNÉ ZNÁMKY SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ V USA A/NEBO DALŠÍCH ZEMÍCH. © SPOLEČNOST DTS, INC. A JEJÍ PŘIDRUŽENÉ SPOLEČNOSTI. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.



---

## 28.11. DTS Play-Fi

PATENTY K TECHNOLOGII DTS VIZ [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/). VYROBENO V LICENCI SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ. DTS, LOGO DTS, DTS PLAY-FI, PLAY-FI A LOGO DTS PLAY-FI A PLAY-FI JSOU REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OCHRANNÉ ZNÁMKY SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ VE SPOJENÝCH STÁTECH AMERICKÝCH A/NEBO JINÝCH ZEMÍCH.



---

## 28.12. Wi-Fi CERTIFIED 6

Wi-Fi CERTIFIED 6® a logo Wi-Fi CERTIFIED 6 jsou registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance®.



---

## 28.13. Kensington

(v příslušných případech)

Kensington a Micro Saver jsou registrované ochranné známky společnosti ACCO World Corporation v USA. Žádost o registraci je podána i v dalších zemích světa.



---

## 28.14. Jiné ochranné známky

Všechny další registrované a neregistrované ochranné známky jsou vlastnictvím náležitých vlastníků.

## 29. Právní omezení ohledně využívání služeb a/nebo softwaru nabízeného třetími stranami

---

Služby a/nebo software nabízené třetími stranami mohou být měněny, pozastaveny nebo ukončeny bez předchozího upozornění. Pokud některá z těchto situací nastane, společnost TP Vision nenese žádnou zodpovědnost.

# Rejstřík

---

## A

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| AirPlay a HomeKit               | 42 |
| Alexa                           | 80 |
| Ambilight, nastavení            | 54 |
| Ambisleep                       | 55 |
| Animace Ambilight               | 56 |
| Anténa, Ruční instalace         | 20 |
| Aplikace                        | 59 |
| Aplikace operátora              | 17 |
| Aplikace Philips Smart TV       | 76 |
| Aplikace Snadné nastavení       | 13 |
| Aurora                          | 57 |
| Automatická aktualizace kanálu  | 18 |
| Automatické vypnutí             | 64 |
| Automatický filmový styl obrazu | 44 |

## Ú

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Úroveň dynamického vylepšení | 46 |
| Úroveň videa                 | 45 |
| Úroveň černé                 | 46 |

## B

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Bezdrátová síť               | 39 |
| Bezpečnostní pokyny          | 88 |
| Bluetooth®, Odebrat zařízení | 69 |
| Bluetooth®, Vyberte zařízení | 69 |

## C

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| CAM, Conditional Access Module | 35 |
| Chování během zapnutí          | 64 |
| CI+                            | 35 |

## D

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Data TV průvodce           | 31 |
| Diagnostika TV             | 84 |
| Digitální teletext         | 29 |
| Displej a zvuk             | 44 |
| Dokonale přirozená realita | 46 |
| Dolby Atmos                | 49 |
| Doma                       | 6  |
| DVB (digitální vysílání)   | 19 |
| Dětský profil              | 41 |

## E

|                              |    |
|------------------------------|----|
| EasyLink HDMI CEC            | 32 |
| EasyLink 2.0                 | 51 |
| Evropské ekologické označení | 81 |
| Ecolabel                     |    |

## F

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Fotografie, videa a hudba | 72 |
|---------------------------|----|

## G

|       |    |
|-------|----|
| Gamma | 45 |
|-------|----|

## H

|                          |    |
|--------------------------|----|
| HbbTV                    | 30 |
| HDMI Ultra HD            | 33 |
| Herní konzole, připojení | 36 |
| Herní lišta              | 77 |
| Hra                      | 77 |

## I

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Instalace internetových kanálů | 22 |
| Instalace satelitu             | 15 |
| Instalace televizoru           | 19 |
| Inteligentní okolní osvětlení  | 45 |
| Interaktivní televize          | 30 |
| Interaktivní TV, informace     | 30 |

## I

|     |    |
|-----|----|
| iTV | 30 |
|-----|----|

## J

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Jas                       | 45 |
| Jazyk textu, Primární     | 30 |
| Jazyk textu, Sekundární   | 30 |
| Jazyk titulků             | 25 |
| Jazyk titulků, Primární   | 25 |
| Jazyk titulků, Sekundární | 25 |
| Jazyk zvuku               | 26 |
| Jazyk zvuku, Primární     | 26 |
| Jazyk zvuku, Sekundární   | 26 |

## K

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Kabelová síť                          | 39 |
| Kanál                                 | 23 |
| Kanál, automatická aktualizace kanálů | 18 |
| Kanál, instalace                      | 18 |
| Kanál, Instalace antény               | 18 |
| Kanál, instalace satelitu             | 15 |
| Kanál, možnosti                       | 25 |
| Kanál, opětovná instalace             | 19 |
| Kanál, přepnutí na kanál              | 24 |
| Kanál, ruční aktualizace kanálů       | 18 |
| Kanál, televizní průvodce             | 31 |
| Klávesnice USB                        | 36 |
| Klávesnice USB, připojení             | 36 |
| Konfigurace pro obchod                | 66 |
| Kontaktování společnosti Philips      | 87 |
| Kontrast, zesílení světla             | 45 |
| Kopie seznamu kanálů                  | 21 |
| Kopie seznamu kanálů, aktuální        | 21 |
| verze                                 |    |
| Kopie seznamu kanálů, kopírování      | 21 |
| Kopie seznamu kanálů, nahrání         | 21 |
| Kvalita příjmu                        | 20 |

## L

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Likvidace produktu             | 81 |
| Likvidace televizoru a baterií | 81 |
| Lounge Light                   | 55 |

## M

|  |    |
|--|----|
| Mapování tónů HDR                              | 46 |
| Média  | 72 |
| Mediální soubory, z disku USB                  | 72 |
| Mediální soubory, z počítače nebo zařízení NAS | 72 |
| Možnosti kanálu                                | 25 |
| Multi View                                     | 53 |

## N



|                                     |    |  |    |
|-------------------------------------|----|--|----|
| Nabídka nastavení obrazu            | 44 | <b>S</b>                               |    |
| Napájecí kabel                      | 8  | Satelit, balíčky kanálů                | 16 |
| Nastavení Eco                       | 71 | Satelit, ruční aktualizace kanálů      | 16 |
| Nastavení obrazovky OLED            | 49 | Satelit, Ruční instalace               | 16 |
| Nastavení výstupu zvuku             | 52 | Satelit, Unicable                      | 16 |
| <b>O</b>                            |    | Satelitní moduly CAM                   | 15 |
| Obraz, formát obrazu                | 48 | Síť, kabelová                          | 39 |
| Obraz, rychlá nastavení             | 48 | Síť, nastavení                         | 39 |
| Ochrana životního prostředí         | 81 | Síť, připojení                         | 39 |
| Odstraňování problémů               | 85 | Síťová frekvence                       | 19 |
| OLED kontrast                       | 45 | Seznam předvoleb                       | 23 |
| Oprava                              | 87 | Seznam předvoleb, filtr                | 24 |
| Optimalizace úrovně okolního        | 45 | Seznam předvoleb, otevření             | 23 |
| světla                              |    | Seznam předvoleb, vyhledávání          | 23 |
| Optimalizace tmavých detailů podle  | 45 | Seznamy kanálů                         | 23 |
| okolí                               |    | Sledování TV                           | 24 |
| Optimální (Automatický herní režim) | 33 | Slot Common Interface                  | 35 |
| Osobní režim, Clear dialogue        | 49 | Smart Card, CAM                        | 35 |
| Osobní režim, Ekvalizér             | 49 | Software s otevřeným zdrojovým         | 63 |
| Ostrost, redukce MPEG artefaktů     | 47 | kódem                                  |    |
| Ovládací panel                      | 6  | Software, aktualizace                  | 62 |
| Ovládání HDR                        | 46 | Standard Wi-Fi                         | 39 |
| Ovládání televizoru s Matter        | 40 | Styl funkce Ambilight                  | 54 |
| <b>P</b>                            |    | Styl obrazu AI                         | 44 |
| Péče o obrazovku                    | 89 | Styl zvuku                             | 49 |
| Personalizace systému Ambilight     | 54 | Středisko péče o zákazníky             | 87 |
| Play-Fi bezdrátové domácí kino      | 52 | Systém domácího kina, problémy         | 34 |
| Podmínky používání                  | 90 | <b>T</b>                               |    |
| Podpora online                      | 87 | Teletext                               | 29 |
| Pohyb                               | 47 | Test příjmu                            | 20 |
| Pokročilá nastavení funkce          | 56 | Text                                   | 29 |
| Ambilight                           |    | Titulky                                | 25 |
| Počítač, připojení                  | 38 | Tlačítko na televizoru                 | 14 |
| Problémy, Dálkový ovladač           | 85 | Tmavé detaily                          | 45 |
| Problémy, Kanály                    | 85 | TV průvodce                            | 31 |
| Problémy, Nesprávný jazyk nabídky   | 87 | TV, pohotovostní režim                 | 14 |
| Problémy, Obraz                     | 85 | <b>U</b>                               |    |
| Problémy, připojení HDMI            | 86 | Umístění televize                      | 8  |
| Problémy, připojení USB             | 86 | Unicable 1                             | 16 |
| Problémy, Připojení, Internet       | 86 | Unicable 2                             | 16 |
| Problémy, Připojení, Wi-Fi          | 86 | Univerzální přístup                    | 26 |
| Problémy, Zvuk                      | 86 | Upozornění Dolby Atmos                 | 52 |
| Prohledávání frekvence              | 20 | <b>V</b>                               |    |
| Proměnlivá obnovovací frekvence     | 33 | Více možností nastavení barev          | 46 |
| rozhraní HDMI                       |    | Velikost frekvenčního kroku            | 20 |
| Průvodce možnostmi připojení        | 32 | Vhodnost podle věku                    | 24 |
| Přehrávač Blu-ray disků, připojení  | 36 | Vlastní diagnostika                    | 84 |
| Připojení k systému Control4®       | 40 | Vypnout obrazovku                      | 64 |
| <b>R</b>                            |    | Vzdálenost sledování                   | 8  |
| Ranní budík                         | 57 | <b>W</b>                               |    |
| Rádiová stanice                     | 23 | Wi-Fi                                  | 39 |
| Redukce MPEG artefaktů              | 47 | <b>Z</b>                               |    |
| Reproduktory Philips Wireless       | 56 | Zapnutí a vypnutí                      | 14 |
| Home Speakers s Ambilight           |    | Zaregistrujte svůj výrobek             | 84 |
| Reset                               | 63 | Zobrazit historii aktualizací softwaru | 62 |
| Reset na tovární nastavení          | 19 | Zpráva o aktualizaci kanálu            | 18 |
| Režim prostředí                     | 64 | Zvýšení kontrastu                      | 46 |
| Režim síťové frekvence              | 19 | <b>Č</b>                               |    |
| Rodičovský zámek                    | 66 | Časovač vypnutí                        | 64 |
| Rozšíření funkce Ambilight          | 56 | Častá nastavení                        | 43 |
| Ruční instalace                     | 20 |  |    |
| Rychlá nabídka                      | 43 |  |    |
| Rychlé připojení                    | 40 |  |    |



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.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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