

**PHILIPS**

Television

8507 Series

# Uživatelský manuál

50PUS8507  
58PUS8507  
65PUS8507

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


# Obsah

|  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| <b>1 Domovská obrazovka</b>                    | <b>4</b>  | <b>8 Připojení k televizoru Android TV</b>                | <b>34</b> |
| 1.1 Domovská obrazovka a kanály                | 4         | 8.1 Síť a internet  | 34        |
| 1.2 Aktualizace domovské obrazovky             | 4         | 8.2 Účet Google   | 35        |
| 1.3 Aplikace a kolekce Philips TV              | 5         | 8.3 Aplikace Philips TV Collection                        | 36        |
| 1.4 Otevření domovské obrazovky                | 5         | <b>9 Aplikace</b>   | <b>38</b> |
| <b>2 Instalace</b>                             | <b>6</b>  | 9.1 Informace o aplikacích                                | 38        |
| 2.1 Přečtěte si bezpečnostní pokyny            | 6         | 9.2 Google Play   | 38        |
| 2.2 Podstavec televizoru a montáž na zeď       | 6         | 9.3 Spuštění a ukončení aplikace                          | 39        |
| 2.3 Tipy pro umístění                          | 6         | 9.4 Blokování aplikací                                    | 39        |
| 2.4 Napájecí kabel                             | 6         | 9.5 Správa aplikací                                       | 41        |
| 2.5 Kabel antény                               | 7         | 9.6 Úložiště  | 41        |
| 2.6 Satelitní anténa                           | 7         | <b>10 Internet</b>  | <b>42</b> |
| <b>3 Dálkový ovladač</b>                       | <b>8</b>  | 10.1 Spuštění aplikace Internet                           | 42        |
| 3.1 Přehled tlačítek                           | 8         | 10.2 Možnosti na internetu                                | 42        |
| 3.2 Spárování dálkového ovladače s televizorem | 9         | <b>11 Rychlá nabídka</b>                                  | <b>43</b> |
| 3.3 Hlasové vyhledávání                        | 9         | <b>12 Zdroje</b>  | <b>44</b> |
| 3.4 Infračervený senzor                        | 9         | 12.1 Přepnutí na zařízení                                 | 44        |
| 3.5 Baterie                                    | 10        | 12.2 Možnosti televizního vstupu                          | 44        |
| 3.6 Čištění                                    | 10        | 12.3 Název a typ zařízení                                 | 44        |
| <b>4 Zapnutí a vypnutí</b>                     | <b>11</b> | 12.4 Znovu vyhledat připojení                             | 44        |
| 4.1 Zapnutí nebo pohotovostní režim            | 11        | <b>13 Síť</b>   | <b>46</b> |
| 4.2 Tlačítka na televizoru                     | 11        | 13.1 Síť  | 46        |
| <b>5 Kanály</b>                                | <b>12</b> | 13.2 Bluetooth  | 46        |
| 5.1 Instalace kanálů                           | 12        | <b>14 Nastavení</b>                                       | <b>47</b> |
| 5.2 Seznamy kanálů                             | 12        | 14.1 Obraz  | 47        |
| 5.3 Seřazování seznamu kanálů                  | 12        | 14.2 Zvuk   | 50        |
| 5.4 Sledování kanálů                           | 13        | 14.3 Nastavení funkce Ambilight                           | 55        |
| 5.5 Oblíbené kanály                            | 16        | 14.4 Nastavení Eco  | 56        |
| 5.6 Teletext                                   | 17        | 14.5 Obecná nastavení                                     | 56        |
| 5.7 Interaktivní televize                      | 18        | 14.6 Nastavení hodiny, regionu a jazyka                   | 58        |
| <b>6 Instalace kanálů</b>                      | <b>20</b> | 14.7 Nastavení systému Android                            | 59        |
| 6.1 Instalace satelitu                         | 20        | 14.8 Nastavení univerzálního přístupu                     | 59        |
| 6.2 Instalace antény                           | 23        | 14.9 Nastavení zámku                                      | 60        |
| 6.3 Kopie seznamu kanálů                       | 25        | <b>15 Video, fotografie a hudba</b>                       | <b>61</b> |
| <b>7 Připojit zařízení</b>                     | <b>27</b> | 15.1 Z počítače nebo zařízení NAS                         | 61        |
| 7.1 Informace o připojení                      | 27        | 15.2 Nabídka Oblíbené                                     | 61        |
| 7.2 CAM s kartou Smart Card - CI+              | 28        | 15.3 Nabídka Nejoblíbenější a nabídka Poslední přehrávané | 61        |
| 7.3 Systém domácího kina – HTS                 | 29        | 15.4 Z připojení USB                                      | 61        |
| 7.4 Chytré telefony a tablety                  | 30        | 15.5 Přehrávání videí                                     | 61        |
| 7.5 Přehrávač Blu-ray disků                    | 30        | 15.6 Zobrazení fotografií                                 | 62        |
| 7.6 Bluetooth                                  | 30        | 15.7 Přehrávání hudby                                     | 64        |
| 7.7 Sluchátka                                  | 30        | <b>16 Televizní průvodce</b>                              | <b>65</b> |
| 7.8 Herní konzole                              | 31        | 16.1 Co potřebujete                                       | 65        |
| 7.9 Klávesnice USB                             | 31        | 16.2 Data TV průvodce                                     | 65        |
| 7.10 Jednotka Flash USB                        | 31        | 16.3 Používání TV průvodce                                | 65        |
| 7.11 Fotoaparát                                | 32        | <b>17 Chytré telefony a tablety</b>                       | <b>66</b> |
| 7.12 Videokamera                               | 32        | 17.1 Aplikace Philips TV Remote App                       | 66        |
| 7.13 Počítač                                   | 32        |   |           |

|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| 17.2 Google Cast                                | 66        | <b>28 Autorská práva</b>                | <b>90</b> |
| <b>18 Hry</b>                                   | <b>67</b> | 28.1 Rozhraní HDMI                      | 90        |
| 18.1 Co potřebujete                             | 67        | 28.2 HEVC Advance                       | 90        |
| 18.2 Gamepad                                    | 67        | 28.3 Dolby Vision a Dolby Atmos         | 90        |
| 18.3 Hraní hry z herní konzole                  | 67        | 28.4 DTS–HD                             | 90        |
| 18.4 Herní ovládací panel                       | 67        | 28.5 Funkce DTS Play-Fi                 | 90        |
| <b>19 Ambilight</b>                             | <b>69</b> | 28.6 Wi-Fi Alliance                     | 90        |
| 19.1 Ambilight, zapnutí nebo vypnutí            | 69        | 28.7 Kensington                         | 91        |
| 19.2 Funkce Ambilight vypnuta                   | 69        | 28.8 Jiné ochranné známky               | 91        |
| 19.3 Nastavení funkce Ambilight                 | 70        | <b>29 Právní omezení ohledně</b>        | <b>92</b> |
| 19.4 Režim Lounge Light                         | 70        | <b>využívání služeb a/nebo softwaru</b> |           |
| 19.5 Budík aplikace Sunrise                     | 70        | <b>nabízeného třetími stranami</b>      |           |
| 19.6 Ambisleep                                  | 70        | <b>Rejstřík</b>                         | <b>93</b> |
| 19.7 Rozšíření funkce Ambilight                 | 71        |   |           |
| 19.8 Aurora                                     | 72        |   |           |
| <b>20 Nejlepší tipy</b>                         | <b>73</b> |   |           |
| 20.1 Nejlepší tipy                              | 73        |   |           |
| 20.2 Nyní na TV                                 | 73        |   |           |
| 20.3 Video on Demand                            | 73        |   |           |
| <b>21 Netflix</b>                               | <b>75</b> |   |           |
| <b>22 Alexa</b>                                 | <b>76</b> |   |           |
| 22.1 O službě Alexa                             | 76        |   |           |
| 22.2 Použití služby Alexa                       | 76        |   |           |
| <b>23 Software</b>                              | <b>77</b> |   |           |
| 23.1 Aktualizace softwaru                       | 77        |   |           |
| 23.2 Verze softwaru                             | 77        |   |           |
| 23.3 Automatické aktualizace softwaru           | 78        |   |           |
| 23.4 Zobrazit historii aktualizací softwaru     | 78        |   |           |
| 23.5 Software s otevřeným zdrojovým kódem       | 78        |   |           |
| 23.6 Licence open source                        | 78        |   |           |
| <b>24 Vlastnosti</b>                            | <b>79</b> |   |           |
| 24.1 Ochrana životního prostředí                | 79        |   |           |
| 24.2 Spotřeba                                   | 79        |   |           |
| 24.3 Operační systém                            | 79        |   |           |
| 24.4 Příjem                                     | 79        |   |           |
| 24.5 Typ obrazovky                              | 80        |   |           |
| 24.6 Rozlišení vstupu obrazu:                   | 80        |   |           |
| 24.7 Možnosti připojení                         | 80        |   |           |
| 24.8 Zvuk                                       | 80        |   |           |
| 24.9 Multimédia                                 | 80        |   |           |
| <b>25 Náповěda a podpora</b>                    | <b>82</b> |   |           |
| 25.1 Zaregistrujte svůj televizor               | 82        |   |           |
| 25.2 Používání nápovědy                         | 82        |   |           |
| 25.3 Odstraňování problémů                      | 82        |   |           |
| 25.4 Náповěda online                            | 85        |   |           |
| 25.5 Podpora a servis                           | 85        |   |           |
| <b>26 Bezpečnost a péče</b>                     | <b>86</b> |   |           |
| 26.1 Bezpečnost                                 | 86        |   |           |
| 26.2 Péče o obrazovku                           | 87        |   |           |
| <b>27 Podmínky používání</b>                    | <b>88</b> |   |           |
| 27.1 Podmínky používání – televizor             | 88        |   |           |
| 27.2 Podmínky používání – Smart TV              | 88        |   |           |
| 27.3 Podmínky používání – Philips TV Collection | 88        |   |           |

# Domovská obrazovka

## Domovská obrazovka a kanály

Abyste mohli využívat výhody televizoru se systémem Android, připojte televizor k internetu. Stisknutím tlačítka  HOME (Domů) na dálkovém ovladači zobrazíte novou domovskou obrazovku systému Android. 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.

Na domovské obrazovce jsou kanály, které vám umožní objevit skvělý obsah z vašich oblíbených aplikací. Můžete také přidat další kanály nebo si vyhledat nové aplikace a získat další obsah.

Domovská obrazovka je uspořádána do kanálů. Aplikace mohou svá doporučení (jsou-li k dispozici) vyplnit podle vlastního výběru jako jednotlivé kanály na domovské obrazovce.

### Aplikace

Vaše oblíbené aplikace jsou umístěny na prvním řádku. Tento řádek obsahuje množství předinstalovaných aplikací. Pořadí těchto aplikací je v souladu s obchodními smlouvami s poskytovateli služeb obsahu. Dále v tomto řádku naleznete aplikace, jako jsou například **Philips TV Collection**, **Sledování TV**, **TV průvodce**, **Média** a další.

### Live TV

Kanál Live TV zobrazuje aktuálně spuštěné programy z instalovaných kanálů.

### Kanál Náповěda

Tento kanál obsahuje výuková videa s postupy, kde se dozvíte, jak rozbít televizor a připojit externí zařízení, jak nainstalovat kanál apod.

### Kanál YouTube

Tento kanál obsahuje vaše videa označená jako **Doporučujeme**, **Předplatné** nebo **Trendy** na YouTube.

### Nastavení kanálů

Kliknutím na tlačítko **NASTAVENÍ KANÁLŮ** můžete přidávat a odebírat kanály z domovské obrazovky.

## Přístup k nastavení z domovské obrazovky

Nabídku **Všechna nastavení** lze otevřít také prostřednictvím ikony v pravém horním rohu. Nabídku **Častá nastavení** a běžných položek nabídky naleznete také v nabídce televizoru Philips TV, kterou lze vyvolat přímo pomocí dálkového ovladače.

## Systémová lišta na domovské obrazovce

Systémová lišta v horní části domovské obrazovky obsahuje následující funkce.

- Tlačítko vyhledávání: spuštění vyhledávání Google s hlasovým nebo textovým zadáváním. Výsledek vyhledávání a jeho pořadí se řídí obchodními smlouvami s poskytovateli služeb obsahu.
- Vstupní zdroj: načtení seznamu vstupního zdroje a přepnutí na kterékoli z připojených zařízení.
- Upozornění: poskytování zpráv o vašem systému Smart TV.
- Nastavení: přístup k nabídce všech nastavení a úprava nastavení televizoru.
- Hodiny: ukazatel systémových hodin.

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

## Aktualizace domovské obrazovky

Od společnosti Google vám může přijít upozornění na aktualizaci, po kterém si můžete nainstalovat novou verzi spouštěče domovské obrazovky. Ten vám poskytne nový vzhled a prvky domovské obrazovky televizoru.

### Nové prvky na domovské obrazovce

Pomocí několika karet, jako jsou **Domů**, **Prohlížení**, **Aplikace** a **Vyhledat**, můžete objevovat filmy a pořady prostřednictvím 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.

### Nový vzhled, nové možnosti 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 najděte 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.

---

1.3

## Aplikace a kolekce Philips TV

### Aplikace

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

### Kolekce Philips TV




Všechny vaše prémiové aplikace jsou k dispozici v aplikaci Philips TV Collection. Službu spustíte pomocí banneru na řádku **Oblíbené aplikace**. Aplikace Philips TV Collection bude také obsahovat doporučení pro nové aplikace a jiné informace.

---

1.4

## Otevření domovské obrazovky

Chcete-li otevřít domovskou obrazovku a otevřít položku...

- 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 (Domů) vraťte na domovskou obrazovku.

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

# Instalace

## 2.1

### Přečtěte si bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím televizoru si přečtěte bezpečnostní pokyny.

Chcete-li si zobrazit pokyny, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Bezpečnostní pokyny**.

## 2.2

### Podstavec televizoru a montáž na zeď

#### Podstavec televizoru

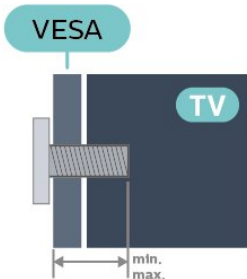
Pokyny pro montáž podstavce televizoru naleznete ve Stručném návodu k rychlému použití, jenž byl dodán spolu s televizorem. Pokud jste tento návod ztratili, můžete si jej stáhnout z webových stránek [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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, který odpovídá standardu VESA (prodává se samostatně).

Při nákupu držáku pro montáž na zeď použijte následující kód VESA. . .



• 43PUS85x7

VESA MIS-F 100x200, M6 (min.: 10 mm, max.:12 mm)

• 50PUS85x7

VESA MIS-F 200x300, M6 (min.: 10 mm, max.:16 mm)

• 58PUS85x7

VESA MIS-F 200x300, M6 (min.: 10 mm, max.:16 mm)

• 65PUS85x7

VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 12 mm, max.:20 mm)

#### Upozornění

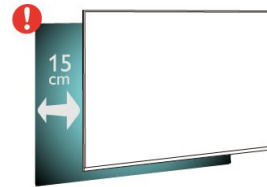
Přípevnění televizoru na zeď vyžaduje zvláštní dovednosti a měli by je provést kvalifikovaní pracovníci. Montáž televizoru na zeď musí splňovat bezpečnostní normy podle hmotnosti televizoru. Než televizor umístíte, přečtěte si také bezpečnostní upozornění.

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

## 2.3

### 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 pětinásobek velikosti úhlopříčky obrazovky. Při sezení by měly vaše oči být v rovině se středem obrazovky.
- Pokud televizor upevňujete na zeď, umístěte jej maximálně 15 cm od zdi.



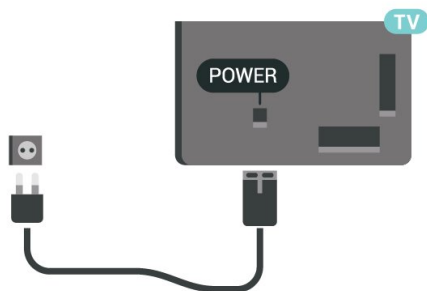
#### Poznámka:

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

## 2.4

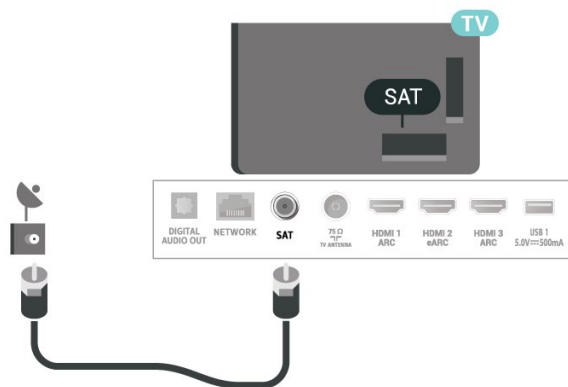
### Napájecí kabel

- 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.

Chcete-li získat další informace, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Zapínání** s dalšími informacemi o zapínání a vypínání televizoru.



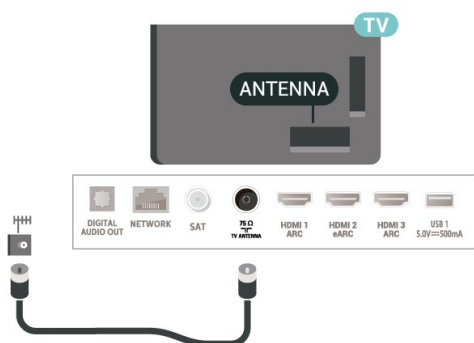
2.5

## 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.



2.6

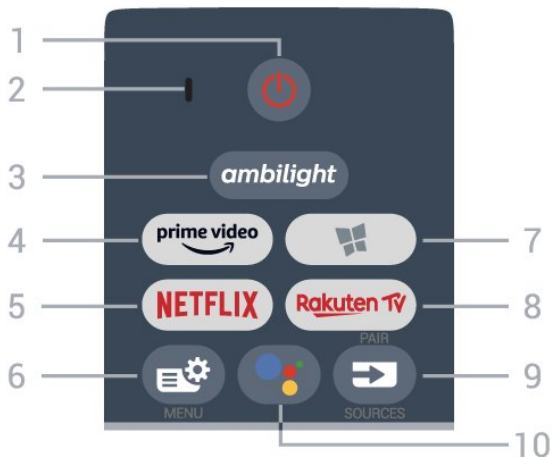
## Satelitní anténa

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

# Dálkový ovladač

## Přehled tlačítek

### Horní



1 – Pohotovostní režim / Zapnuto  
Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu.

2 – VOICE mikrofon

3 – **ambilight**

Výběr jednoho ze stylů Ambilight. Dlouhým stisknutím spustíte aplikaci Aurora.

4 – prime video

Slouží ke spuštění aplikace Amazon Prime Video.

5 – **NETFLIX**

Přímé otevření aplikace Netflix. Televizor musí být zapnutý nebo v pohotovostním režimu.

- Pokud máte předplatné služby Netflix, můžete službu Netflix v tomto televizoru používat. Televizor musí být připojen k internetu.

- Aplikaci Netflix otevřete stisknutím tlačítka **NETFLIX**. Aplikaci Netflix lze spustit přímo z pohotovostního režimu televizoru.

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

6 – Rychlá nabídka/MENU

Otevření rychlé nabídky s běžnými funkcemi televizoru. Podržením tlačítka MENU se při detekci herního signálu a zapnutí herního režimu zobrazí herní ovládací panel.

7 – Kolekce Philips TV

Spuštění aplikace Kolekce Philips TV.

8 – Rakuten TV

Přímé otevření aplikace Rakuten TV.

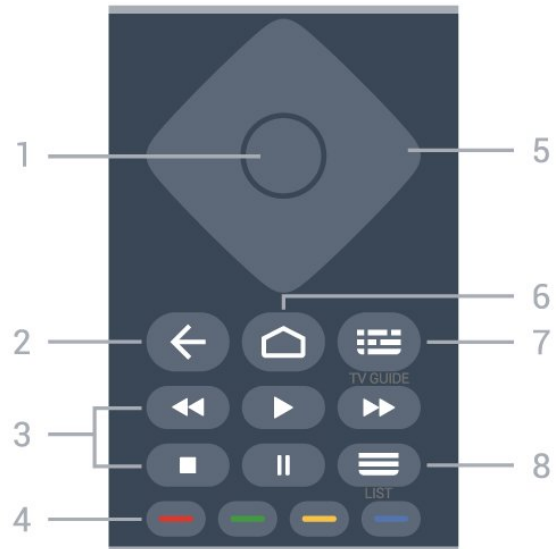
9 – SOURCES

- Slouží k otevření nebo zavření nabídky Zdroje.
- Spáruje dálkový ovladač s televizorem.

10 – Google Assistant™

Spuštění aplikace Google Assistant™.

### Střed



1 – Tlačítko OK

Potvrzení výběru nebo nastavení. Otevření seznamu kanálů během sledování televize

2 – Zpět

Přechod na předchozí zobrazený kanál.

Návrat do předchozí nabídky.

Návrat do předchozí aplikace nebo na předchozí internetovou stránku.

3 – Přehrávání

- Přehrávat , spustí přehrávání.
- Pozastavit , pozastavení přehrávání
- Zastavit , zastavení přehrávání
- Přetočit , přetočení
- Přetočit vpřed , přetočení vpřed

4 – Barevná tlačítka

Přímá volba možností. Modré tlačítko otevře Náповědu.

5 – Kurzorové / navigační klávesy

K pohybu nahoru, dolů, doleva a doprava.

6 – HOME

Otevření hlavní nabídky.

7 – TV průvodce

Otevření nebo zavření TV průvodce.

8 – Seznam kanálů

Slouží k otevření seznamu kanálů.



## Spodní část



### 1 – TV - EXIT

Přepnutí zpět na sledování televize. Zavření interaktivní televizní aplikace.

### 2 – Hlasitost

Stisknutím tlačítek + nebo - nastavíte úroveň hlasitosti.

### 3 – Číselné klávesy

Přímý výběr kanálu.

### 4 – TEXT

Otevření nebo zavření textu nebo teletextu.

### 5 – Kanál

Stisknutí tlačítka + nebo - slouží k přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů. Přepnutí na další nebo předchozí stránku Textu/Teletextu.

### 6 – Ztlumení

Vypnutí nebo obnovení zvuku.

### 7 – + OPTIONS

Otevření nebo zavření nabídky možností.

## 3.2

# 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 a klávesnice dálkového ovladače, je nutné spárovat (propojit) televizor s dálkovým ovladačem.

Po spuštění úvodní instalace televizoru vás televizor vyzval k dlouhému stisknutí tlačítka PAIR. Tím bude provedeno párování.

Poznámka:

- 1 - Když ovladač úspěšně vstoupí do párovacího

procesu, modrá LED kontrolka okolo mikrofону na přední straně ovladače začne blikat.

- 2 - Aby bylo párování úspěšné, udržujte ovladač během párování v blízkosti televizoru (do vzdálenosti 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 stačí pouze dlouze stisknout tlačítko PAIR (přibližně na 3 sekundy).

Nebo také můžete přejít do nabídky **Nastavení** > **Bezdrátové a kabelové sítě** > **Dálkový ovladač** > **Párování dálkového ovladače**, a potom postupovat podle pokynů na obrazovce.

V případě úspěšného spárování se zobrazí zpráva.

### Software dálkového ovladače

**Nastavení** > **Bezdrátové a kabelové sítě** > **Dálkový ovladač** > **Informace o dálkovém ovladači**

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

**Nastavení** > **Bezdrátové a kabelové sítě** > **Dálkový ovladač** > **Aktualizace softwaru pro dálkové ovládání**

Zkontrolujte dostupné aktualizace softwaru dálkového ovladače.

## 3.3

# Hlasové vyhledávání

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

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

Použití hlasu...

- 1 - Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko , na dálkovém ovladači se rozsvítí modré světlo a otevře se pole vyhledávání. Mikrofón je aktivní.
- 2 - Zřetelně vyslovte, co hledáte. Můžete mluvit až 10 vteřin, poté se mikrofón vypne. Zobrazení výsledku může chvíli trvat.

- 3 - V seznamu s výsledky vyhledávání vyberte požadovanou položku.

## 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

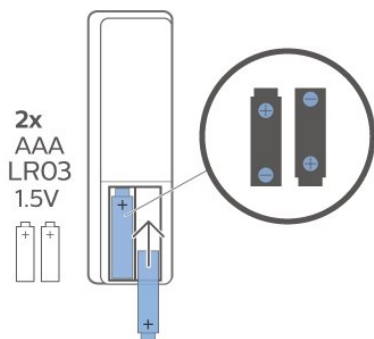
Před infračervený senzor televizoru nepokládejte žádné předměty, které by jej mohly blokovat.

## Baterie

Pokud televizor nereaguje na stisknutí tlačítek na dálkovém ovladači, mohou být baterie vybité.

Chcete-li vyměnit baterie, otevřete přihrádku na baterie na zadní straně dole na dálkovém ovladači.

- 1 - Posuňte kryt přihrádky na baterie ve směru, který ukazuje šipka.
- 2 - Staré baterie nahradte dvěma alkalickými bateriemi typu AAA-LR03-1,5 V . Dbejte na to, aby byly póly **+** a **-** baterie zarovnaný správně.
- 3 - Vložte zpět kryt přihrádky na baterie a zasuňte jej, až zacvakne.



Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie. Staré baterie bezpečně zlikvidujte podle pokynů.

Další informace získáte v nabídce **Nápověda** výběrem možnosti **Klíčová slova** a vyhledáním položky **Likvidace produktu**.

## 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.



# Zapnutí a vypnutí

## 4.1


### Zapnutí nebo pohotovostní režim

Ujistěte se, že je televizor připojen ke zdroji napájení. Připojte příložený 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. Případně stiskněte tlačítko  HOME . Pokud nemůžete dálkový ovladač najít nebo jsou jeho baterie vybité, můžete též stisknout malý joystick na spodní straně televizoru a tím jej zapnout.

#### Přepnutí do pohotovostního režimu

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



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.

## 4.2

### 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 spodní straně televizoru. Zobrazí se základní nabídka.
- 2 - Stisknutím vlevo nebo vpravo vyberete možnosti  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.



# Kanály

## Instalace kanálů

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

## 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 kanálů 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

Poté, co se seznam kanálů automaticky aktualizuje, budou nově nalezené kanály označeny **★** (hvězdička).

Pokud kanál uzamknete, bude označen **🔒** (zámek).

### Seznam kanálů, informace

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 **TV** přepněte na televizi.
- 2 - Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam kanálů.
- 3 - Stisknutím tlačítka **←** **Zpět** zavřete seznam kanálů.

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 ze 2 hlavních seznamů kanálů – **Anténní** nebo **Kabelové** kanály.

Vyhledání kanálu...

- 1 - Stiskněte tlačítko **TV**.
- 2 - Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam kanálů.
- 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 číslo, 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 kanálů – viz název seznamu nahoře. Vyhledávání vrátí odpovídající název kanálu s výsledkem uspořádaným v abecedním pořadí. Výsledky vyhledávání zmizí, jakmile vyberete jiný seznam kanálů nebo seznam s výsledky vyhledávání zavřete.

## Seřazování seznamu kanálů

Seřazování kanálů můžete provést se všemi kanály. Seznam kanálů můžete nastavit tak, aby zobrazoval pouze televizní kanály nebo pouze rádiové stanice. U 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 kanálů.
- 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.

## 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 kanálů. Pokud je třeba, změňte seznam kanálů.
- 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 má označení **🔒** (zámek).
- 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 kanálů. Pokud je třeba, změňte seznam kanálů.
- 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 kanálů nezavřete.

Další informace získáte v nabídce **Nápověda** stisknutím barevného tlačítka **—** **Klíčová slova** a vyhledáním položky **Rodičovský zámek**.

### 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. 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** (k dispozici pouze v některých zemích).

Postup nastavení vhodnosti podle věku...

- 1 - Vyberte možnost **⚙️ Nastavení > Rodičovský**

zámek > Rodičovské hodnocení a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Zadejte 4místný kód rodičovského zámku. Pokud jste kód dosud nenastavili, vyberte možnost **Nastavit kód** v nabídce **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**.

#### Automatické

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 na  **Region a jazyk** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Vyberte možnost **Jazyky > 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 na  **Region a jazyk** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Jazyky > 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.

---

### Běžné rozhraní

Pokud jste do jednoho ze slotů Common Interface nainstalovali modul CAM, můžete zobrazit informace o modulu CAM a operátorovi nebo prováděť 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 klikněte na možnost **Běžné rozhraní**.
- 4 - Vyberte příslušný slot Common Interface a stiskněte tlačítko **➤** (vpravo).
- 5 - Vyberte televizního operátora modulu CAM a stiskněte tlačítko **OK**. Další nabídky pak pocházejí od vysílací společnosti.

---

## HbbTV na tomto kanálu

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

### Zapnout funkci HbbTV

Vyberte možnost  **Nastavení > Obecné nastavení > Více možností > Nastavení HbbTV > HbbTV > Zapnuto**.

---

## 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.

### Zobrazení informací o programu ze seznamu kanálů

Vyvolání informací o programu ze seznamu kanálů...

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

---

## 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.

---

## Přeskupení kanálů

Měnit pořadí kanálů (přeuspořádat) můžete pouze v seznamu oblíbených položek.

Změna pořadí kanálů...

- 1 - Otevřete seznam oblíbených položek, který chcete přeuspořádat.
- 2 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**, vyberte možnost **Přeskupení kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - V seznamu oblíbených položek vyberte kanál, který chcete přeuspořádat, a stiskněte tlačítko **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.

---

5.5

## Oblíbené kanály

---

### Oblíbené kanály

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

Můžete vytvořit 4 různé seznamy oblíbených kanálů, v nichž budete snadno 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 tlačítka **TV +** nebo **TV -**.

---

## Vytvoření seznamu oblíbených

Vytvoření seznamu oblíbených kanálů...

- 1 - Stisknutím tlačítka **TV** přepněte na televizi.
- 2 - Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam kanálů.
- 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 položekže duplikujete seznam kanálů se všemi kanály a odeberete kanály, o které nemáte zájem.

Kanály v novém seznamu oblíbených položek se přečíslovají.

---

## Přidání rozsahu kanálů

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

Přidání rozsahu kanálů...

- 1 - Otevřete seznam oblíbených položek, kam chcete přidat po sobě jdoucí kanály.
- 2 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**, vyberte možnost **Vybrat rozsah** 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 vlevo.
- 5 - Stisknutím tlačítka **OK** tento seznam kanálů přidejte a potvrďte.

Můžete také začít vytvářet seznam oblíbených položek pomocí funkce **Vybrat rozsah**.

---

## 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 kanálů 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 kanálů.

---

## 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 kanálů.

---

## Přeskupení kanálů

Měnit pořadí kanálů (přeuspořádat) můžete pouze v seznamu oblíbených položek.

Změna pořadí kanálů...

- 1 - Otevřete seznam oblíbených položek, který chcete přeuspořádat.
- 2 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**, vyberte možnost **Přeskupení kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - V seznamu oblíbených položek vyberte kanál, který chcete přeuspořádat, a stiskněte tlačítko **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**.

---

## Seznam oblíbených položek pro TV průvodce

TV průvodce můžete propojit se seznamem oblíbených.

- 1 - Při sledování TV kanálu dlouze stiskněte tlačítko **≡** > **Vybrat seznam kanálů**.
- 2 - Vyberte možnost **Seznam oblíbených** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **≡** **TV GUIDE** otevřete TV průvodce.

TV průvodce umožňuje zobrazit seznam aktuálních a naplánovaných televizních pořadů pro vaše oblíbené kanály. Do náhledu budou za vaše oblíbené kanály připojeny také 3 nejpoužívanější kanály z výchozího seznamu vysílací společnosti. Abyste mohli tyto kanály používat, musíte je přidat do seznamu oblíbených (čtete kapitulu „TV průvodce“.

Na každé straně TV průvodce najdete na vašem seznamu oblíbených kanálů tabulku „Věděli jste, že...“. Kanál „Věděli jste, že...“ poskytuje užitečné tipy, které vám pomohou zlepšit způsob, jakým televizor používáte.

---

5.6

## Teletext

---

### Stránky teletextu

Chcete-li otevřít text nebo teletext, stiskněte při sledování televizních kanálech tlačítko **TEXT**. Text zavřete dalším stisknutím tlačítka **TEXT**.

### 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 tlačítko **+** **OPTIONS** a vyberte možnost **Přehled teletextu**. **Přehled**.

## Hledání na teletextu

Lze vybrat slovo a vyhledat v teletextu všechny výskyty daného slova.

- 1 - Otevřete stránku teletextu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Pomocí kurzorových kláves vyberte slovo nebo číslo.
- 3 - Znovu stiskněte tlačítko **OK**: ihned přejdete na další výskyt tohoto slova nebo čísla.
- 4 - Opětovným stisknutím tlačítka **OK** přejdete na následující výskyt.
- 5 - Vyhledávání ukončíte opakovaným stisknutím tlačítka **▲** (nahoru) tak dlouho, až nebude označen žádný výběr.

### Teletext z připojeného zařízení

Některá zařízení, která přijímají televizní kanály, nabízejí také možnost Text. Slouží k otevření Textu z připojeného zařízení. . .

- 1 - Stiskněte tlačítko **➤ SOURCES** vyberte zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Během sledování kanálu na daném zařízení stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**, vyberte možnost **Zobrazení tlačítek zařízení**, vyberte tlačítko **☰** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **← Zpět** skryjete tlačítka zařízení.
- 4 - Chcete-li teletext ukončit, znovu stiskněte tlačítko **← 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 tlačítko **← 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.**  
Otevření teletextu T.O.P. (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.

- **Teletext 2.5**

Aktivuje Teletext 2.5, který nabízí více barev a lepší grafiku.

---

## Nastavení teletextu

### Jazyk teletextu

Některé digitální televizní vysílací společnosti nabízejí několik jazyků teletextu.

Nastavení primárního a sekundárního jazyka teletextu. . .

- 1 - Vyberte možnost **⚙ Nastavení > Region a jazyk** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **➤** (vpravo).
- 2 - Vyberte možnost **Jazyk > Primární teletext** nebo **Sekundární teletext** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte preferované jazyky teletextu.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

### Teletext 2.5

Je-li Teletext 2.5 k dispozici, nabízí více barev a lepší grafiku. Teletext 2.5 je aktivován jako standardní tovární nastavení.

Vypnutí Teletextu 2.5...

- 1 - Stiskněte tlačítko **TEXT**.
- 2 - Při zobrazeném teletextu stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**.
- 3 - Vyberte možnost **Text 2.5 > Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

5.7

## 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, MHEG, . . .

Vysílací společnosti používají různé interaktivní

televizní systémy: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) nebo iTV (Interactive TV – MHEG). 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 > Obecné nastavení > Více možností > Nastavení HbbTV > 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 kurzorové klávesy, barevná tlačítka, číselná tlačítka a tlačítko  Zpět.


Ke sledování videí na stránkách iTV můžete použít tlačítka  (Přehrát),  (Pozastavit) a  (Zastavit).

### Digitální teletext (pouze Velká Británie)

Chcete-li otevřít digitální teletext, stiskněte tlačítko **TEXT**. Chcete-li jej zavřít, stiskněte tlačítko  Zpět.

### 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.

# Instalace kanálů

## 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).

#### 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.

## Spuštění instalace

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

Spuštění instalace satelitu...

1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **Kanály** > **Instalace satelitu** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.

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 nabídce **Systém instalace** 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. 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 potřebný balíček. 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. Nastavení určuje způsob, jak televizor vyhledává a instaluje satelity a satelitní kanály. Nastavení můžete kdykoli změnit.

Změna nastavení instalace satelitu...

- 1 - Spustíte instalaci satelitu.
- 2 - Na obrazovce, ze které spouštíte vyhledávání satelitů, vyberte možnost **Nastavení** 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 dekodování 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 dekodovat 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 očíslovan (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.

Spuštění ruční aktualizace kanálů...

1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **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 polarizaci transpondéru. Televizor nainstaluje všechny kanály daného transpondéru. Byli-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**.

Instalace transpondéru...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení > 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 - Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte 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

- Zkontrolujte, zda je na počátku instalace 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 nalezne jeden satelit, ale nemůže nalézt druhý, otočte o několik stupňů anténu. 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 ukládají teprve na konci instalace, když dokončujete postup.

### Všechny satelitní kanály zmizely

- Pokud používáte systém **Unicable**, zkontrolujte, zda jste v nastavení systému **Unicable** nastavili pro každý vestavěný satelitní tuner jedinečné číslo uživatelského 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 zdá, že některé kanály zmizely nebo nejsou na svém místě, vysílací společnost mohla změnit umístění těchto kanálů v transpondéru. Chcete-li obnovit pozice kanálů v seznamu kanálů, zkuste aktualizovat balíček kanálů.

### Nelze odebrat satelit

- Předplacené balíčky 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 připevněna. Silný vítr s ní může pohybovat.
- Příjem může být zhoršen sněhem a deštěm.

---

6.2

## Instalace antény

---

### Aktualizovat kanály

---

#### Automatická aktualizace kanálu

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 mohla automatická aktualizace proběhnout, musí být televizor v pohotovostním režimu. Automatickou aktualizaci kanálů je možné vypnout.

Vypnutí automatické aktualizace...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **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 tato zpráva zobrazovala po každé aktualizaci kanálů, můžete ji vypnout.

Vypnutí zprávy...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **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.

Spuštění ruční aktualizace kanálů...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **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 **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.

---

### Přeinstalace 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** > **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 **Přeinstalace kanálů**, vyberte možnost **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Vyberte zemi, ve které se nacházíte, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 - Vyberte možnost **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 - Vyberte požadovaný typ instalace, **Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 9 - Vyberte možnost **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 10 - Vyberte požadovaný typ kanálů, **Digitální a analogové kanály** nebo **Pouze digitální kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 11 - Vyberte možnost **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 12 - Vyberte možnost **Spustit** a aktualizujte digitální kanály stisknutím tlačítka **OK**. Může to trvat několik minut.
- 13 - Stisknutím tlačítka (vlevo) se můžete vrátit

o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka ← Zpět nabídku zavřete.

---

## Přehled instalace televizoru

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

Provedení instalace celého televizoru...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení > Obecné nastavení > Znovu instalovat televizi** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Ano** a potvrďte ji tlačítkem **OK**.
- 4 - Celý televizor se kompletně přeinstaluje. Všechna nastavení se resetují a nainstalované kanály se nahradí. Instalace může trvat několik minut.
- 5 - 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**.



Chcete-li získat další informace, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **CAM, Conditional Access Module**.

---

## 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 - Naladíte požadovaný kanál.
- 2 - Vyberte možnost **⚙️ Nastavení > 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 možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Digitální frekvence je zobrazena pro daný kanál.
- 5 - Vyberte znovu možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Zkontroluje se kvalita signálu na této frekvenci. Výsledek se zobrazí na obrazovce. Abyste zlepšili příjem, můžete změnit polohu antény nebo zkontrolovat připojení.
- 6 - Můžete také změnit příslušnou frekvenci sami. Po jednom vybírejte číslo frekvence a hodnotu měňte pomocí tlačítek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů). 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 > 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**. Při hledání kanálu můžete sami zadat frekvenci nebo nechat televizor,

aby kanál vyhledal. 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 kanálů. Je třeba použít jednotku USB Flash 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.

### Aktuální verze kanálu

Kontrola aktuální verze seznamu kanálů...

- 1 - Vyberte možnost **⚙️ Nastavení > Kanály, Kopie seznamu kanálů, Aktuální verze** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Stisknutím tlačítka **OK** se položka zavře.

### Aktuální verze softwaru

Kontrola aktuální verze softwaru televizoru...

- 1 - Vyberte možnost **⚙️ Nastavení > Aktualizace softwaru** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **▶** (vpravo).
- 2 - Vyberte možnost **Informace o aktuálním softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Zobrazí se verze, poznámky k verzi a datum vytvoření. Je-li k dispozici číslo Netflix ESN, zobrazí se také.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

## 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 > 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 jednotku USB Flash odpojte.
- 6 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

Nyní můžete zkopírovaný seznam kanálů přenést do jiného televizoru Philips.

---

## Verze seznamu kanálů

Kontrola aktuální verze seznamu kanálů...

- 1 - Vyberte možnost **⚙️Nastavení > 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 jednotku USB Flash se seznamem kanálů.
- 3 - Chcete-li spustit nahrání seznamu kanálů, stiskněte tlačítko **⚙️Nastavení > Kanály > Kopie seznamu kanálů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 4 - Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte jednotku USB Flash.

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 znovu. Přečtěte si kapitolu Opětovná instalace všech kanálů a spusťte instalaci. Vyberte správnou zemi a přeskočte hledání kanálů. Dokončete instalaci. Po skončení se vraťte ke kroku 2.
- 2 - Připojte do televizoru jednotku USB Flash se seznamem kanálů.
- 3 - Chcete-li spustit nahrání seznamu kanálů, stiskněte tlačítko **⚙️Nastavení > Kanály > Kopie seznamu kanálů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 4 - Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte jednotku USB Flash.

# Připojit zařízení

## 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 případné 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).

Pro nejlepší kvalitu přenosu použijte vysokorychlostní kabel HDMI; nepoužívejte kabel delší než 5 m.

Pokud zařízení připojené přes HDMI nefunguje správně, zkontrolujte, zda problém nevyřeší použití jiného nastavení HDMI Ultra HD. Více informací získáte stisknutím barevného tlačítka **—** Klíčová slova a vyhledáním položky HDMI Ultra HD.

#### Ochrana proti kopírování

Porty HDMI podporují funkci HDCP 2.2 (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

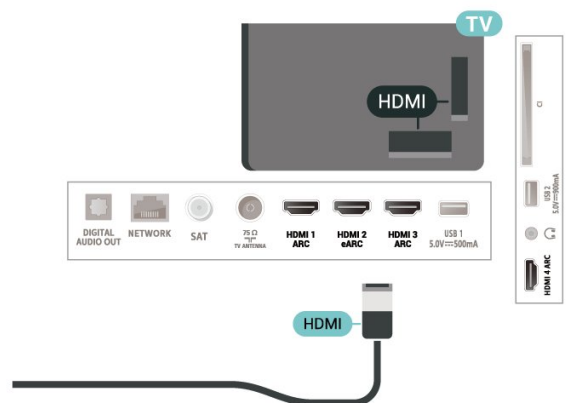
Všechna připojení HDMI v televizoru mají zpětný zvukový kanál HDMI ARC (neboli Audio Return Channel).

Pokud má zařízení, obvykle systém domácího kina (HTS), soundbar nebo přijímač AV, rovněž konektor HDMI ARC, připojte je k libovolnému konektoru HDMI 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.

K připojení zařízení HTS můžete použít libovolný konektor HDMI na tomto televizoru, ale funkce ARC je k dispozici pouze pro jedno zařízení nebo připojení současně.

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 7.1kanalový zvuk a nekomprimovaný 32kanalový zvuk.

Poznámka: Technologie HDMI eARC je k dispozici pouze u rozhraní HDMI 2. Pro technologii eARC použijte kabel HDMI s Ethernetem. Současně je dostupné pouze 1 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 > Obecné

nastavení > EasyLink > EasyLink > Zapnuto.

Ovládání zařízení kompatibilního s funkcí HDMI CEC pomocí dálkového ovladače televizoru

⚙️ **Nastavení** > Obecné nastavení > EasyLink > Dálkové ovládání EasyLink > Zapnuto.

Vypnout zařízení HDMI spolu s televizorem.

⚙️ **Nastavení** > Obecné nastavení > 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** > Obecné nastavení > 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**.

Ovládání zvuku EasyLink 2.0

⚙️ **Nastavení** > Obecné nastavení > 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** > **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.

7.2

## 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.

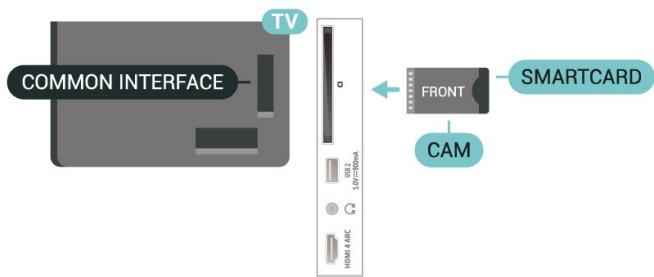
Vložte kartu Smart Card do modulu CAM. Postupujte podle pokynů, které vám poskytne příslušná vysílací společnost.

Vložení modulu CAM do televizoru...

1 - Správný směr vložení zjistíte pohledem na modul CAM. Nesprávným vložением 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 uchopte tak, aby jeho přední strana směřovala k vám, a jemně jej zasuňte do slotu. Modul CAM zasuňte co nejdále a nechte jej 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 odemknutí 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 klikněte na možnost **Běžné rozhraní**.
- 4 - Vyberte vysílací společnost modulu CAM. Další nabídky pak pocházejí od vysílací společnosti. Podle pokynů na obrazovce vyhledejte nastavení kódu PIN.

7.3

## System domáciho kina – HTS

### Připojení přes HDMI ARC/eARC

System domáciho kina (HTS) připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI. Můžete připojit zařízení Philips Soundbar nebo system HTS s vestavěným přehrávačem disků.

#### HDMI ARC

Všechny konektory HDMI na televizoru mohou poskytnout signál zpětného zvukového kanálu (ARC). Jakmile však system domáciho kina připojíte, televizor může odesílat signál ARC pouze do tohoto konektoru HDMI.

Je-li váš system domáciho kina vybaven konektorem HDMI ARC, můžete pro připojení použít libovolný

konektor HDMI na televizoru. 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.

## Připojení přes HDMI

System domáciho kina (HTS) připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI. Můžete připojit zařízení Philips Soundbar nebo system HTS s vestavěným přehrávačem disků.

Jestliže system domáciho kina není vybaven konektorem HDMI ARC, přidejte optický audio kabel pro odesílání zvuku (Toslink) k televiznímu obrazu do systému domácího kina.

#### 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 zapojené jednotky USB Flash nebo počítače, zvuk z vašeho systému domácího kina může být zkreslený. Tento šum se vyskytuje v případě, že má audio- nebo videosoubor zvuk DTS, avšak system domáciho kina není vybaven funkcí zpracování zvuku DTS. Tento problém lze vyřešit nastavením možnosti **Formát digitálního výstupu televizoru** na možnost **Stereo**.

Vyberte možnost **Nastavení > Zvuk > Více možností > 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. Všechna připojení HDMI televizoru jsou připojení HDMI ARC Technologie HDMI eARC je

k dispozici pouze u rozhraní HDMI 2.

---

7.4

## 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 TV Remote App z oblíbeného obchodu s aplikacemi.

---

7.5

## 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.

Více informací získáte v nabídce **Nápověda**, stisknutím barevného tlačítka **—** **Klíčová slova** a vyhledáním položky **EasyLink HDMI CEC**.

---

7.6

## Bluetooth

### Párování zařízení

Umístěte bezdrátový reproduktor 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 v televizoru zapnuté.

Bezdrátový gamepad můžete používat ihned po spárování. Spárovaný bezdrátový reproduktor můžete vybrat pro přehrávání zvuku z televizoru. Když je zařízení spárované, nemusíte ho párovat znovu, dokud ho neodeberete.

Postup párování zařízení Bluetooth s televizorem...

- 1 - Zapněte zařízení Bluetooth a umístěte jej do dosahu televizoru.
- 2 - Vyberte možnost **Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **➤** (vpravo).
- 3 - Vyberte možnost **Bluetooth > Vyhledat zařízení Bluetooth** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - 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.

- 5 - Zvolte typ zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

## Výběr zařízení

Postup výběru bezdrátového zařízení...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Bluetooth > Vyhledat zařízení Bluetooth** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte bezdrátové zařízení ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

## Odebrání zařízení

Bezdrátové zařízení Bluetooth můžete připojit a odpojit. Bezdrátové zařízení Bluetooth můžete také odebrat. Spárování zařízení Bluetooth se po odebrání zruší.


Odebrání a odpojení bezdrátového zařízení...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Bluetooth > Odebrat Bluetooth zařízení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte bezdrátové zařízení ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Odpojit** nebo **Odebrat** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Stiskněte tlačítko **OK** a potvrďte dalším stisknutím tlačítka **OK**.
- 6 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

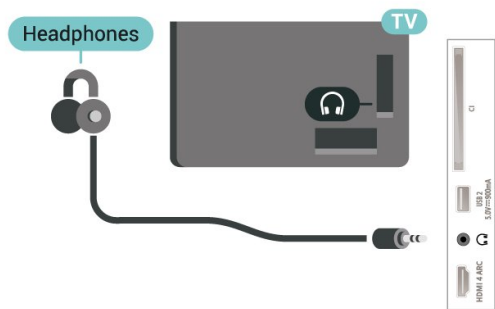
7.7

## 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) zvolte ikonu sluchátek.
- 2 - Pomocí šipek **▲** (nahoru) a **▼** (dolů) upravte hlasitost.

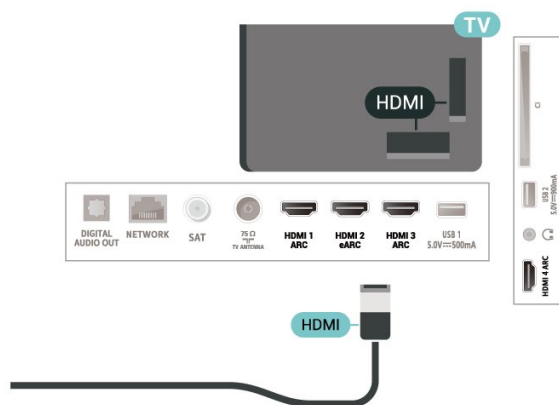


7.8

## Herní konzole

### Rozhraní HDMI

Nejlepší kvality dosáhnete, pokud herní konzoli připojíte ke konektoru na televizoru pomocí vysokorychlostního kabelu HDMI.



7.9

## 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 rozpozná klávesnici, můžete vybrat své rozvržení klávesnice a svou volbu vyzkoušet. Pokud jako první vyberete azbuku nebo řeckou klávesnici, můžete vybrat sekundární rozložení klávesnice s latinkou.

Postup změny rozložení klávesnice později, po provedení prvotního nastavení...

1 - Vyberte možnost **Nastavení > Obecné nastavení** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **➤** (vpravo).

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 rozložení klávesnice v případě, že je nastaveno sekundární rozložení, stiskněte současně klávesy **Ctrl + mezerník**.

#### Klávesy pro aplikace a internetové stránky

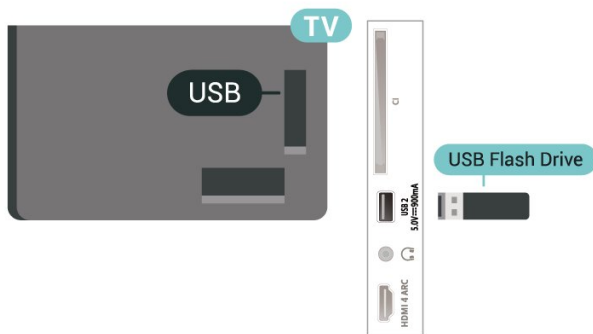
- Tab a Shift + Tab = Další a Předchozí
- Home = přechod na začátek stránky
- End = přechod na konec stránky
- Page Up = přechod o jednu stránku nahoru
- Page Down = přechod o jednu stránku dolů
- \* = přizpůsobení webové stránky šířce obrazovky

7.10

## Jednotka Flash USB

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

Když je televizor zapnutý, připojte jednotku USB Flash 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 jednotky USB Flash, stiskněte tlačítko **TV EXIT** nebo vyberte jinou činnost.

Bezpečné odebrání paměťové jednotky USB...

- 1 - Stiskněte tlačítko **HOME**.
- 2 - Vyberte ikonu **Upozornění** v pravém horním rohu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte jednotku Flash a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Vyjmout** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Počkejte na dokončení postupu vysunutí a poté paměťovou jednotku Flash vytáhněte.

### 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.

Chcete-li získat další informace o sledování nebo přehrávání obsahu z jednotky USB Flash, stiskněte v **Nápovědě barevné tlačítko** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Fotografie, videa a hudba**.

7.11

## Fotoaparát

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

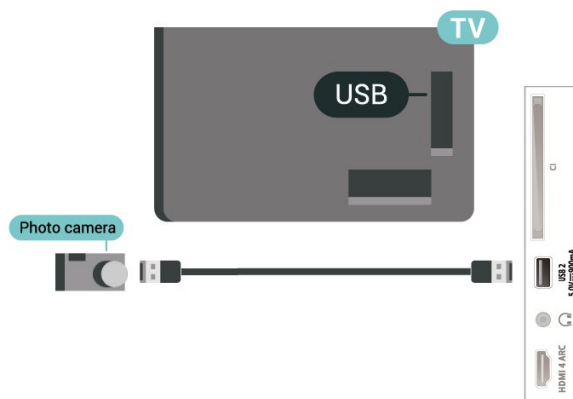
Připojte jej k jednomu z konektorů **USB** na televizoru. Po vytvoření připojení zapněte fotoaparát.

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.

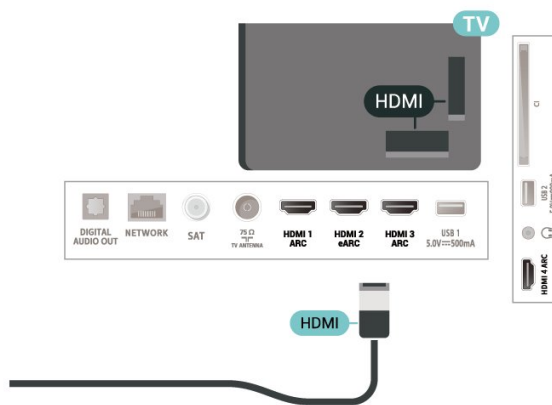


Chcete-li získat další informace o prohlížení fotografií, stiskněte v **Nápovědě barevné tlačítko** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Fotografie, videa a hudba**.

7.12

## Videokamera

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





## Počítač

K televizoru můžete pomocí vysoce kvalitního kabelu HDMI připojit počítač a používat televizor jako počítačový monitor.

\* Upozornění pro uživatele grafické karty Nvidia:  
Pokud připojíte počítač k televizoru pomocí kabelu HDMI a režim **HDMI Ultra HD** je na televizoru nastaven na hodnotu **Optimální (Automatický herní)**, 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.

\* Upozornění pro uživatele grafické karty AMD:  
Pokud chcete připojit počítač k televizoru prostřednictvím kabelu HDMI, pro nejlepší výkon se ujistěte, že grafická karta využívá následující nastavení.

- Pokud je výstup videa grafické karty nastaven na hodnoty 4096 x 2160p nebo 3840 x 2160p a je zapnutý formát pixelů RGB, na grafické kartě počítače je potřeba nastavit formát pixelů RGB 4:4:4 Pixel Format Studio (limitované RGB).

# Připojení k televizoru Android TV

## Síť a internet

### Domácí síť

Abyste mohli využít všechny funkce televizoru Philips Android 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 > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Wi-Fi zapnuto/vypnuto.**

#### Vytvoření připojení

⚙️ **Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Připojit do sítě > Bezdrátové.**

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 802.11b/g/n/ac v blízkosti bezdrátové sítě mohou způsobovat její rušení.
- 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 naleznete v uživatelské příručce bezdrátového routeru.
- Pro router použijte vysokorychlostní (širokopásmové) připojení k internetu.

#### DHCP

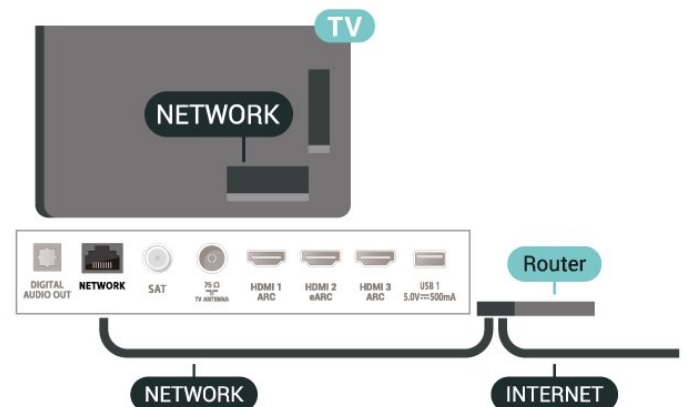
- Jestliže se připojení nezdaří, můžete zkontrolovat nastavení DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) routeru. Hodnota DHCP by měla být nastavena na Zapnuto.

Více informací získáte v nabídce **Nápověda** stisknutím barevného tlačítka **— Klíčová slova** a vyhledáním položky **Hlas**.

### Pevné připojení

#### Co potřebujete

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



---

## Vytvoření připojení

**⚙️ Nastavení** > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Připojit do sítě > Kabelová.

- 1 - Připojte router k televizoru síťovým kabelem (kabelem sítě Ethernet\*\*).
- 2 - Zkontrolujte, zda je router zapnutý.
- 3 - Televizor neustále vyhledává síťové připojení.
- 4 - Je-li připojení úspěšné, zobrazí se zpráva.

Jestliže se připojení nezdaří, můžete zkontrolovat nastavení DHCP routeru. Hodnota DHCP by měla být nastavena na Zapnuto.

\*\*Abyste vyhověli nařízením EMC, použijte stíněný kabel sítě Ethernet FTP kat. 5E.

---

## Nastavení sítě

### Zobrazit nastavení sítě

**⚙️ Nastavení** > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > 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.

### Konfigurace sítě – statická IP

**⚙️ Nastavení** > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Konfigurace sítě > Statická IP.

Pokud jste pokročilý uživatel a chcete nainstalovat síť se statickou adresou IP, nastavte televizor na hodnotu Statická IP.

### Konfigurace sítě – konfigurace statické IP

**⚙️ Nastavení** > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Konfigurace sítě > Konfigurace statické IP.

- 1 - Vyberte možnost Konfigurace statické IP a nakonfigurujte připojení.
- 2 - Můžete nastavit číslo pro Adresu IP, Masku sítě, Bránu, DNS 1 nebo DNS 2.

### Zapnout přes Wi-Fi (WoWLAN)

**⚙️ Nastavení** > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Zapnout přes Wi-Fi (WoWLAN).

Tento televizor můžete zapnout z chytrého telefonu nebo tabletu, pokud je televizor v pohotovostním

režimu. Nastavení Zapnout pomocí funkce Wi-Fi (WoWLAN) musí být zapnuto.

### Zapnout pomocí funkce Chromecast

**⚙️ Nastavení** > Bezdrátové připojení a sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Zapnutí 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** > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR.

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

### Zapnout připojení Wi-Fi

**⚙️ Nastavení** > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Wi-Fi zapnuto/vypnuto.

Můžete zapnout nebo vypnout připojení Wi-Fi v televizoru.

### Vymazat internetovou paměť

**⚙️ Nastavení** > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Vymazat internetovou paměť.

Pomocí funkce Vymazat internetovou paměť můžete smazat svoji registraci na serveru Philips a nastavení rodičovského hodnocení, své přihlašovací údaje k aplikaci Videoobchod, veškeré oblíbené položky z TV kolekce Philips, Internetové záložky a historii. Interaktivní aplikace MHEG mohou v televizoru ukládat také takzvané soubory „cookie“. I tyto soubory budou vymazány.

## Účet Google

### Přihlásit se

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

Po přihlášení můžete 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). Ke hraní her na Google Play potřebujete profil Google+. Pokud se nepřihlásíte hned při instalaci televizoru, můžete se přihlásit později.

Přihlášení po instalaci televizoru...

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

## Nastavení systému Android

Můžete nastavit nebo zobrazit několik specifických nastavení a údajů pro Android. Můžete zobrazit seznam aplikací nainstalovaných v televizoru a místo, které potřebují. Můžete nastavit jazyk Hlasového vyhledávání. Můžete nakonfigurovat klávesnici na obrazovce nebo umožnit, aby aplikace využívaly vaše umístění. Prohlédněte si různá nastavení systému Android. Další informace o těchto nastaveních najdete na stránce [www.support.google.com/androidtv](https://www.support.google.com/androidtv).

Otevření nastavení...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

- 2 - Prohlédněte si různá nastavení systému Android.
- 3 - V případě potřeby stisknutím tlačítka **←** Zpět nabídku zavřete.

## Aplikace Philips TV Collection

### Stránka Vybrané aplikace

Všechny vaše prémiové aplikace jsou k dispozici v rámci aplikace Philips TV Collection, v části Vybrané aplikace. Službu spustíte pomocí banneru na řádku **Aplikace**.

Aplikace Philips TV Collection jsou navrženy speciálně pro televizory. Stažení a instalace aplikací Philips TV Collection je bezplatné. Kolekce aplikací Philips TV Collection se může lišit podle země a regionu. Aplikace Philips TV Collection bude také obsahovat doporučení pro nové aplikace a jiné informace.

Některé aplikace Philips TV Collection jsou již předem nainstalované v televizoru. Při instalaci dalších aplikací z kolekce Philips TV Collection budete požádáni o souhlas s Podmínkami používání. Zásady ochrany soukromí můžete nastavit podle svých preferencí.

Instalace aplikace z kolekce Philips TV Collection...

- 1 - Stiskněte tlačítko **HOME**.
- 2 - Vyberte možnost **Philips TV Collection** a stiskněte tlačítko **OK**. Otevře se část Vybrané aplikace.
- 3 - Vyberte kartu „Vše“ a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se všechny aplikace, které má uživatel k dispozici, včetně nainstalovaných aplikací.
- 4 - Procházejte aplikace, vyberte ikonu aplikace, kterou chcete nainstalovat a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se stránka Informace o aplikaci.
- 5 - Vyberte tlačítko **Instalovat** a stisknutím tlačítka **OK** nainstalujte aplikaci.



Nainstalovaná aplikace se nachází na stránce Aplikace, kterou lze otevřít z domovské obrazovky Android stisknutím ikony Aplikace na levém konci řádku **Aplikace**.

## Podmínky používání

Abyste mohli nainstalovat a používat aplikace z kolekce Philips TV Collection, musíte souhlasit s Podmínkami použití. Pokud jste podmínky neodsouhlasili hned při instalaci televizoru, můžete souhlas vyjádřit později. Jakmile vyjádříte souhlas s Podmínkami používání, některé aplikace se okamžitě zpřístupní a další aplikace budete moci nainstalovat z kolekce Philips TV Collection.


Vyjádření souhlasu s Podmínkami používání po

instalaci televizoru...

1 - Stiskněte tlačítko  HOME, vyberte možnost  Philips TV Collection a stiskněte tlačítko OK. Stisknutím tlačítka Možnosti otevřete nabídku Možnosti.

2 - Můžete vybrat položku Podmínky používání a stisknutím tlačítka OK je zobrazte pro čtení.

3 - Vyberte možnost Přijmout a stiskněte tlačítko OK. Schválení nelze odvolat.

4 - Stisknutím tlačítka  Zpět nabídku zavřete.



---

## Nastavení soukromí

Některá nastavení soukromí u aplikací Philips TV Collection můžete nastavit.

- Můžete povolit odesílání technických statistik do společnosti Philips.
- Můžete povolit osobní doporučení.
- Můžete povolit používání souborů cookies.
- Můžete zapnout Rodičovský zámek pro aplikace označené jako nevhodné do 18 let.


Nastavení soukromí pro Philips TV Collection...

1 - Stiskněte tlačítko  HOME, vyberte možnost  Philips TV Collection a stiskněte tlačítko OK. Stisknutím tlačítka Možnosti otevřete nabídku Možnosti.

2 - Můžete vybrat možnost **Nastavení soukromí** a poté stisknout tlačítko OK.

3 - Výběrem jednotlivých nastavení a stisknutím tlačítka OK provedete povolení nebo zakázání.

O každém nastavení si můžete podrobně přečíst.

4 - Stisknutím tlačítka  Zpět nabídku zavřete.

# Aplikace

## 9.1

### Informace o aplikacích

Své oblíbené aplikace najdete v řádku **Aplikace** v nabídce domovské obrazovky.

Podobně jako u chytrého telefonu nebo tabletu nabízejí aplikace v televizoru nové funkce a rozšiřují možnosti jeho využití. K dispozici je například YouTube, hry, videoobchody, předpověď počasí a další. Pomocí aplikace webového prohlížeče můžete procházet internet.

Aplikace mohou pocházet z kolekce **Philips TV Collection** nebo z obchodu Google Play™ Store. Některé praktické aplikace jsou již na začátku nainstalované v televizoru.

Chcete-li nainstalovat aplikaci z kolekce **Philips TV Collection** nebo z obchodu Google Play™ Store, musí být televizor připojen k internetu. Abyste mohli používat aplikace z kolekce **Philips TV Collection**, musíte vyjádřit souhlas s Podmínkami používání. Abyste mohli používat aplikace Google Play a obchod Google Play™ Store, musíte se přihlásit k účtu Google.

## 9.2

### Google Play


#### Movies and TV

V aplikaci **Google Play Movies & 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.
- 2 - Vyberte položku **Google Play Movies & TV**.
- 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.
- 2 - Vyberte položku **Google Play Movies & TV**.

3 - Vyberte film nebo televizní pořad ze své knihovny v aplikaci, vyberte titul a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Můžete používat tlačítka dálkového ovladače **■** (zastavit), **||** (pauza), **◀** (posun zpět) nebo **▶** (posun vpřed).

5 - Aplikaci **Movies & TV** ukončíte opakovaným stisknutím tlačítka **←** Zpět nebo stisknutím tlačítka **TV** EXIT.

Pokud není daná aplikace na domovské obrazovce, můžete ji přidat prostřednictvím stránky **Aplikace** nebo pomocí položky **Přidat aplikaci k oblíbeným** na řádku **Aplikace**. Některé produkty a funkce Google Play jsou dostupné pouze ve vybraných zemích.

Další informace najdete na stránce [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)


### Hudba

V aplikaci **YouTube Music** můžete v televizoru přehrávat svou oblíbenou hudbu.

##### Co potřebujete

- televizor musí být připojen k internetu,
- musíte se v televizoru přihlásit k účtu Google,

Spuštění aplikace **YouTube Music**...

- 1 - Stiskněte tlačítko  HOME.
- 2 - Vyberte aplikaci **YouTube Music**.
- 3 - Vyberte požadovanou hudbu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Aplikaci **Music** ukončíte opakovaným stisknutím tlačítka **←** Zpět nebo stisknutím tlačítka **TV** EXIT.

Pokud není daná aplikace na domovské obrazovce, můžete ji přidat prostřednictvím stránky **Aplikace** nebo pomocí položky **Přidat aplikaci k oblíbeným** na řádku **Aplikace**. Některé produkty a funkce Google Play jsou dostupné pouze ve vybraných zemích.

Další informace najdete na stránce [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

### 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.

Spuštění aplikace **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 Games...

- 1 - Stiskněte tlačítko  HOME.
- 2 - Vyberte položku **Google Play Games**.
- 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  EXIT nebo aplikaci ukončete tlačítkem konec/zastavit v aplikaci.

Pokud není daná aplikace na domovské obrazovce, můžete ji přidat prostřednictvím stránky Aplikace nebo pomocí položky **Přidat aplikaci k oblíbeným** na řádku **Aplikace**. Některé produkty a funkce Google Play jsou dostupné pouze ve vybraných zemích.

Další informace najdete na stránce [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---




## 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.
- 2 - Vyberte položku **Google Play Store** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte aplikaci, kterou chcete nainstalovat, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Aplikaci **Google Play Store** ukončíte opakovaným stisknutím tlačítka  Zpět nebo tlačítkem  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.
- 2 - Vyberte položku **Google Play Store** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 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  EXIT.

Pokud není daná aplikace na domovské obrazovce, můžete ji přidat prostřednictvím stránky Aplikace nebo pomocí položky **Přidat aplikaci k oblíbeným** na řádku **Aplikace**. Některé produkty a funkce Google Play jsou dostupné pouze ve vybraných zemích.

Další informace najdete na stránce [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## 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.




---

9.3

## Spuštění a ukončení aplikace

Aplikaci můžete spustit z domovské obrazovky.

Spuštění aplikace...

- 1 - Stiskněte tlačítko  HOME.
- 2 - Přejděte na řádek **Aplikace**, vyberte požadovanou aplikaci a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Když chcete aplikaci ukončit, několikrát stiskněte tlačítko  Zpět nebo jednou stiskněte tlačítko  EXIT nebo aplikaci ukončete tlačítkem konec/zastavit v aplikaci.

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

---

9.4

## Blokování aplikací

---

## Informace o blokování aplikací

Aplikace nevhodné pro děti můžete zablokovat. Aplikace s hodnocením 18+ můžete zablokovat, nebo můžete v hlavní nabídce nastavit omezený profil.

18+

Zámek aplikací 18+ vás při pokusu o spuštění aplikace označené jako nevhodné do 18 let požádá o zadání kódu PIN. Zámek je platný pouze pro aplikace 18+ z aplikací Philips.

### Omezený profil

V hlavní nabídce můžete nastavit omezený profil. Potom se v hlavní nabídce zobrazují pouze aplikace, které povolíte. K nastavení omezeného profilu a přepnutí do něj musíte zadat kód PIN.

### Google Play Store – Dospělost


V obchodě Google Play můžete skrýt obsah určený pouze dospělým uživatelům/nakupujícím. Ke změně nastavení úrovně dospělosti je nutné zadat kód PIN. Úroveň dospělosti určí, které aplikace bude možné nainstalovat.

---

## Blokování aplikací určených pro uživatele nad 18 let (označení 18+)


Můžete blokovat aplikace 18+ z aplikací Philips. Toto nastavení kontroluje označení 18+ v nastavení ochrany soukromí aplikací Philips.

Blokování aplikací určených pro uživatele nad 18 let...

1 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Rodičovský zámek**, vyberte Zámek aplikace a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Vyberte možnost **Zapnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Stisknutím tlačítka  (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

Další informace získáte v nabídce **Nápověda** stisknutím barevného tlačítka  **Klíčová slova** a vyhledáním možnosti **Rodičovský zámek, Zámek aplikace**.

---

## Omezený profil

### Informace o omezeném profilu

Přepnutím televizoru do omezeného profilu můžete zakázat používání některých aplikací. V hlavní nabídce se zobrazí pouze aplikace, které povolíte. K vypnutí omezeného profilu musíte zadat kód PIN.

Co nelze v omezeném režimu...

- Hledat a spouštět aplikace označené jako Nepovolené
- Používat obchod Google Play
- Nakupovat filmy v aplikaci Google Play Movies & TV ani hry v aplikaci Google Play Games
- Používat aplikace třetích stran, které nepoužívají přihlášení účtem Google

Co můžete v omezeném režimu.....

- Sledovat dříve zakoupený obsah z aplikace Google Play Movies & TV
- Hrát dříve zakoupené a nainstalované hry z aplikace Google Play Games
- Měnit následující nastavení: Síť Wi-Fi, Řeč a Usnadnění
- Přidávat příslušenství Bluetooth


Účet Google zůstane v televizoru přihlášený. Přepnutím do omezeného profilu se Účet Google nezmění.

---

## Nastavení

Nastavení omezeného profilu...

1 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Nastavení systému Android** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Stiskněte tlačítko  (dolů), vyberte možnost **Předvolby zařízení** > **Zabezpečení a omezení** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Vyberte možnost **Omezený profil** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

5 - Pomocí dálkového ovladače zadejte kód PIN.

6 - Vyberte možnost **Povolené aplikace** a stiskněte tlačítko **OK**.

7 - V seznamu dostupných aplikací vyberte aplikaci a stisknutím tlačítka **OK** ji povolte nebo zakažte.

8 - Stisknutím tlačítka  **Zpět** se vraťte o jeden krok nebo tlačítkem  **EXIT** zavřete nabídku.

Nyní jste vstoupili do omezeného profilu.


Ten, kdo zná kód PIN, může kdykoli změnit kód PIN nebo upravit seznam povolených a nepovolených aplikací.

---

## Vstup


Vstup (přepnutí) do omezeného profilu...

1 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Nastavení systému Android** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Stiskněte tlačítko  (dolů), vyberte možnost **Předvolby zařízení** > **Zabezpečení a omezení** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Vyberte možnost **Vstoupit do omezeného profilu** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Pomocí dálkového ovladače zadejte kód PIN.

5 - Stisknutím tlačítka  **Zpět** se vraťte o jeden



krok nebo tlačítkem **TV** EXIT zavřete nabídku.

Vstup do omezeného profilu poznáte, když se na domovské obrazovce zobrazí jeho ikona. Posuňte se na stránce dolů

k možnosti **Nastavení** a posuňte se až doprava.

---

## Odstranit

Smazání omezeného profilu...

1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **Nastavení systému Android** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Stiskněte tlačítko **▼** (dolů), vyberte možnost **Předvolby zařízení** > **Zabezpečení a omezení** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Vyberte možnost **Vymazat omezený profil** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Zadejte kód PIN. Omezený profil se v televizoru vymaže.

---

9.5

## Správa aplikací

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 Android může být vhodné ukončit aplikaci zcela nebo vyčistit data dané aplikace z paměti cache. Také byste měli odinstalovat aplikace, které již nepoužíváte.

---

9.6

## 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.

Zobrazení využití paměti...

1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **Nastavení systému Android** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Vyberte možnost **Předvolby zařízení** > **Úložiště** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Zobrazení využití paměti v televizoru.

4 - Stisknutím tlačítka **←** Zpět se vraťte o jeden krok nebo tlačítkem **TV** EXIT zavřete nabídku.

### Pevný disk USB

Pokud k televizoru připojíte pevný disk USB, můžete ho využít ke zvětšení paměti televizoru a k uložení

většího množství aplikací. Během formátování pevného disku USB povolte jeho používání jako dodatečné paměti televizoru. Televizor se vždy nejprve pokusí uložit nové aplikace na pevný disk USB. Některé aplikace neumožňují instalaci na pevný disk USB.

Migraci existujících dat provedete přechodem do nabídky **Nastavení** > **Nastavení systému Android** > **Předvolby zařízení** > **Úložiště** a vyberte možnost **Pevný disk USB**.

---

# Internet

---




## 10.1

### Spuštění aplikace Internet

V televizoru můžete procházet internet. Můžete zobrazit jakoukoli internetovou stránku, ale většina z nich není upravena pro prohlížení na televizní obrazovce.

- 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 prohlížeče Internet...

- 1 - Stiskněte tlačítko  HOME.
- 2 - Vyberte možnost **Aplikace > Internetový prohlížeč** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Zadejte internetovou adresu a výběr potvrďte.
- 4 - Chcete-li ukončit prohlížeč Internet, stiskněte tlačítko  HOME nebo  EXIT.

\* Poznámka: Pokud položku **Internetový prohlížeč** nemáte na řádku **Aplikace**, můžete aplikaci přidat stisknutím ikony **+** na konci řádku.

---

## 10.2

### Možnosti na internetu

K procházení internetu je k dispozici několik rozšíření.

Otevření rozšíření...



- 1 - Se zobrazenou webovou stránkou stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**.
- 2 - Vyberte jednu z položek a stiskněte tlačítko **OK**.
  - Přidání do rychlého vytáčení: Zadání nové internetové adresy.
  - Přidání do záložek: Přidejte stránku jako záložku
  - Zabezpečení stránky: Zobrazení úrovně zabezpečení aktuálně zobrazené stránky.
  - Nová soukromá karta: Otevřete novou soukromou kartu a zahajte soukromé prohlížení
  - Nastavení: Nastavení pro možnosti Zvětšení, Velikost textu, Režim usnadnění, Vždy zobrazovat lištu nabídek a Vyčistit historii (prohlížení)
  - O aplikaci: Informace o internetovém prohlížeči
  - Zavření internetového prohlížeče: Zavřete internetový prohlížeč

---

# Rychlá nabídka

Jako hlavní nabídku může použít Rychlou nabídku. V Rychlé nabídce naleznete rychlý přístup k funkcím televizoru.

Chcete-li otevřít Rychlou nabídku a otevřít položku...

- 1 - Stisknutím tlačítka  otevřete Rychlou nabídku.
- 2 - Vyberte požadovanou položku a stisknutím tlačítka **OK** ji otevřete nebo spusťte.
- 3 - Pokud žádnou položku spouštět nechcete, stisknutím tlačítka  Zpět Rychlou nabídku zavřete.

# Zdroje

## 12.1

### Přepnutí na zařízení

V seznamu Zdroje můžete přepnout na jedno z připojených zařízení. Přepnutím na tuner umožníte sledování televizního vysílání, otevření obsahu jednotky Flash USB nebo sledování nahraného obsahu z pevného disku USB. Můžete přepnout zdroj na připojená zařízení a sledovat jejich program, na digitální přijímač nebo přehrávač disků Blu-ray.

Přepnutí na připojené zařízení...

- 1 - Stisknutím tlačítka **SOURCES** otevřete nabídku Zdroje.
- 2 - Vyberte položku v seznamu zdrojů a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor zobrazí program nebo obsah zařízení.

#### Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

Když je televizor v pohotovostním režimu, můžete dálkovým ovladačem televizoru zapnout přehrávač disků.

Chcete-li zapnout jak přehrávač disků, tak televizor z pohotovostního režimu a začít disk přehrávat ihned, stiskněte tlačítko **▶** (přehrávání) na dálkovém ovladači televizoru. Zařízení musí být připojeno kabelem HDMI a jak v televizoru, tak v zařízení musí být zapnuta funkce HDMI CEC.

## 12.2

### Možnosti televizního vstupu

Některá zařízení televizního vstupu nabízejí specifická nastavení.

Nastavení možností specifického televizního vstupu...

- 1 - Stiskněte tlačítko **SOURCES**.
- 2 - V seznamu vyberte televizní vstup a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**. Zde můžete nastavit možnosti pro vybraný televizní vstup.
- 4 - Dalším stisknutím tlačítka **+ OPTIONS** nabídku Možnosti zavřete.

Jaké možnosti můžete nastavit...

#### Ovládací prvky

Pomocí této možnosti můžete ovládat televizní vstup dálkovým ovladačem televizoru. Zařízení musí být připojeno kabelem HDMI a jak v televizoru, tak v zařízení musí být zapnuta funkce HDMI CEC.

#### Obrazovka vypnuta

Chcete-li vypnout obrazovku televizoru, vyberte

možnost **Vypnout obrazovku**. Chcete-li obrazovku televizoru znovu zapnout, stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači.

#### Informace o zařízení

Otevřením této možnosti zobrazíte informace o připojeném zařízení.

## 12.3

### Název a typ zařízení

Když připojíte k televizoru nové zařízení, televizor ho detekuje a umožní vám přiřadit odpovídající ikonu typu zařízení. Připojíte-li zařízení kabelem HDMI a HDMI CEC, televizor automaticky detekuje typ zařízení a přiřadí mu vhodnou ikonu.

Typ zařízení určuje styl obrazu a zvuku, hodnoty rozlišení, konkrétní nastavení nebo pozici v rámci nabídky Zdroj. Ideální nastavení se nastaví automaticky.

#### Přejmenování nebo změna typu zařízení

Název a typ připojeného zařízení můžete kdykoli změnit. Napravo od názvu zařízení v nabídce Zdroje najdete ikonu **+**. Název některých typů zdrojů nelze změnit.

#### Změna typu zařízení...

- 1 - V nabídce Zdroje vyberte zařízení a stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**.
- 2 - Stisknutím tlačítka **←** Zpět skryjete klávesnici na obrazovce.
- 3 - Pomocí tlačítka **▼** (dolů) najdete všechny dostupné typy zařízení. Vyberte požadovaný typ a stiskněte tlačítko **OK**.

- 4 - Pokud chcete resetovat typ zařízení na původní typ podle konektoru, vyberte možnost **Reset** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Zavřít** a stisknutím tlačítka **OK** zavřete nabídku.

#### Změna názvu zařízení...

- 1 - V nabídce Zdroje vyberte zařízení a stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**.
- 2 - Pomocí klávesnice na obrazovce vymažte současný název a zadejte nový. Stisknutím tlačítka **✓** volbu potvrdíte.
- 3 - Stisknutím tlačítka **←** Zpět skryjete klávesnici na obrazovce.
- 4 - Pokud chcete resetovat název zařízení na původní typ podle konektoru, vyberte možnost **Reset** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Zavřít** a stisknutím tlačítka **OK** zavřete nabídku.

---


## Znovu vyhledat připojení

Všechna připojení televizoru můžete znovu prohledat, aby se aktualizovala nabídka Zdroje přidáním nově připojených zařízení.

Vyhledání všech připojení...

1 - Stisknutím tlačítka  SOURCES otevřete nabídku Zdroje.

2 - Stisknutím tlačítka  (nahoru) vyberte ikonu  vpravo nahoře v nabídce Zdroje.

3 - Stisknutím tlačítka  OK spusťte vyhledávání připojených zařízení. Do nabídky Zdroje se přidají nově připojená zařízení.

---

# Sítě

---

## 13.1

### Sítě

Chcete-li získat další informace, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Sítě** s dalšími informacemi o připojení televizoru k síti.

---

## 13.2

### Bluetooth

---

#### Párování zařízení

Chcete-li získat další informace, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Bluetooth, Párování** s dalšími informacemi o párování bezdrátových zařízení.

---

#### Výběr zařízení

Chcete-li získat další informace, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Bluetooth, Výběr zařízení** s dalšími informacemi o výběru bezdrátového zařízení.

---

#### Odebrání zařízení

Chcete-li získat další informace, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Bluetooth, Odebrání zařízení** s dalšími informacemi o zrušení párování (odebrání) zařízení Bluetooth.

# Nastavení

14.1

## Obraz




### Nastavení obrazu

#### Styl obrazu

##### Výběr stylu

 Rychlá nabídka > Častá nastavení > Styl obrazu.

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

- Osobní – předvolby obrazu nastavené během prvního spuštění.
- Jasně – ideální pro sledování za denního světla
- Přirozené – nastavení přirozeného obrazu
-  ECO – Nejoptimálnější spotřeba energie – Tovární nastavení
- Film – Ideální pro sledování filmů s původním studiovým efektem
- Hra\* – ideální pro hraní her
- Monitor\*\* – ideální pro počítačový displej
- Expert 1 – Pro kalibraci stiskněte barevné tlačítko  **APPLY ALL**, kterým zkopírujete kalibrované nastavení na všechny zdroje.
- Expert 2 – Pro kalibraci stiskněte barevné tlačítko  **APPLY ALL**, kterým zkopírujete kalibrované nastavení na všechny zdroje.

\* Styl obrazu – Styl Hra je dostupný pouze pro video v HDMI a aplikaci streamování video aplikací.

\*\* Styl obrazu – Styl 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
- HDR Živé
- HDR Přirozený
- HDR Film
- HDR Hra
- Expert 1 – Pro účely kalibrace
- Expert 2 – Pro účely kalibrace

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

- HDR Osobní
- HDR Živé
- Dolby Vision Bright
- Dolby Vision Dark
- Dolby Vision Game

##### Obnovení stylu

- 1 - Vyberte styl obrazu, který chcete obnovit.
- 2 - Stiskněte barevné tlačítko  Obnovit styl a stiskněte tlačítko OK. Styl bude obnoven na

původní nastavení.


#### Přizpůsobení stylu



Pokud upravíte nastavení obrazu, například barvu nebo kontrast, nastavení bude uloženo do aktuálně vybraného **Stylu obrazu**. Umožňuje vám si každý styl přizpůsobit.

Pouze styl **Osobní** dokáže uložit své nastavení pro každý zdroj v nabídce Zdroje.


#### Barva, kontrast, ostrost, jas



##### Úprava barvy obrazu

 **Nastavení** > **Obraz** > **Barva**.

Pomocí šipky  (nahoru) nebo  (dolů) upravte hodnotu barevné sytosti obrazu.


##### Úprava kontrastu obrazu



 **Nastavení** > **Obraz** > **Kontrast podsvícení / Kontrast OLED**.

Pomocí šipky  (nahoru) nebo  (dolů) upravte hodnotu kontrastu obrazu.


Snížením hodnoty kontrastu můžete snížit spotřebu energie.



##### Úprava ostrosti obrazu

 **Nastavení** > **Obraz** > **Ostrost**.

Pomocí šipky  (nahoru) nebo  (dolů) upravte hodnotu ostrosti obrazu.

##### Úprava jasu

 **Nastavení** > **Obraz** > **Jas**.


Pomocí šipky  (nahoru) nebo  (dolů) nastavte úroveň jasu obrazového signálu.

**Poznámka:** Přílišný posun jasu od referenční hodnoty (50) může způsobit snížení kontrastu.

## Pokročilý obraz

#### Vyčištění obrazu

##### Redukce šumu

 **Nastavení** > **Obraz** > **Více možností** > **Vyčištění obrazu** > **Redukce šumu**.

Chcete-li nastavit úroveň odstranění šumu z video obsahu, vyberte možnost Maximum, Medium

nebo Minimum.

Šum je většinou viditelný jako malé pohyblivé tečky na obrazu.

### Redukce MPEG artefaktů

🔧 Nastavení > Obraz > Více možností > Vyčištění obrazu > Redukce MPEG artefaktů.

Chcete-li mít různé stupně vyhlazení artefaktů v digitálním video obsahu, vyberte možnost Maximum, Medium nebo Minimum. Artefakty MPEG jsou většinou viditelné jako malé bloky nebo roztřepené hrany obrazů na obrazovce.

---

### Pokročilá nastavení ostrosti.

---

#### Ultra Resolution

🔧 Nastavení > Obraz > Více možností > Ostrost > Ultra Resolution.

Výběrem možnosti Zapnuto nastavíte mimořádnou ostrost v okrajích linií a detailech.

---

### Nastavení barev

---

#### Více možností nastavení barev

🔧 Nastavení > Obraz > Více možností > Barva.

#### Vylepšení barev

🔧 Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Více možností > Barva > Vylepšení barev.

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

Poznámka: Není k dispozici, když je detekován signál Dolby Vision.

#### Úpravy barevného gamutu

🔧 Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Více možností > Barva > Barevný gamut.

Pomocí možnosti Normální, nebo Široký zvolte typ barevného gamutu.

Poznámka: Není k dispozici, když je detekován signál širokého barevného gamutu.

#### Výběr přednastavené teploty barev

🔧 Nastavení > Obraz > Více možností > Barva > Teplota barev.

Pomocí možností Normální, Teplá, nebo Studená nastavte teplotu barev, kterou upřednostňujete.


#### Vyrovnání bílého bodu

🔧 Nastavení > Obraz > Více možností > Barva > Vyrovnání bílého bodu.

Upravte si nastavení vyrovnání bílého bodu na základě zvolení teploty barev obrazu. Pomocí šipek ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolů) upravte hodnotu.

#### Řízení barev (barevný tón, sytost)

🔧 Nastavení > Obraz > Více možností > Barva > Řízení barev.

Pomocí šipky ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolů) upravte hodnotu možností Barevný tón, Sytost pro barvu Červená, Žlutá, Zelená, Azurová, Modrá a Purpurová. Stiskněte barevné tlačítko  Reset . Tím se styl obrazu resetuje. Chcete-li všechny hodnoty resetovat na výchozí nastavení, vyberte možnost Resetovat vše.

Poznámka: K dispozici pouze v případě, že je nastaven styl obrazu Expert.

#### Pouze režim RGB

🔧 Nastavení > Obraz > Více možností > Barva > Pouze režim RGB .

Výběrem možnosti Červená, Zelená nebo Modrá přepněte vybranou barvu nebo možnosti Vypnuto vypněte režim RGB.

Poznámka: K dispozici pouze v případě, že je nastaven styl obrazu Expert.

---

### Více možností nastavení kontrastu

---

#### Režimy kontrastu

🔧 Nastavení > Obraz > Více možností > Kontrast > Režim kontrastu.

Výběrem možnosti Normální, Optimalizováno pro obraz nebo Optimalizováno pro úsporu energie televizor automaticky sníží kontrast pro nejlepší spotřebu nebo nejlepší obraz nebo výběrem možnosti Vypnuto vypněte úpravu.



---

## Nastavení HDR

Sledujete-li programy HDR – programy nahrané pomocí technologie HDR – není třeba zvyšovat rozlišení HDR a možnost Ovládání HDR Zvýšení rozlišení není dostupná. Televizor se automaticky přepne do režimu HDR a zobrazí oznámení.

Televizor podporuje následující formáty HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ a Dolby Vision, což však závisí na dostupnosti takového formátu HDR u poskytovatelů obsahu.

### Zvýšení rozlišení HDR

⚙️ Nastavení > Obraz > Více možností > Kontrast > Zvýšení rozlišení HDR.

Výběrem možnosti **Zapnuto** zvýšíte jas a kontrast obrazu. Obraz je jasnější a mezi světlejšími a tmavšími částmi je větší kontrast. S funkcí Zvýšení rozlišení HDR budou barvy bohaté a syté. Není k dispozici, pokud má video podporu HDR.

### HDR Plus

⚙️ Nastavení > Obraz > Více možností > Kontrast > HDR Plus.

Vyberte režim HDR Plus pro mimořádný kontrast a jas.

**Poznámka:** Funkce je dostupná po zjištění signálu HDR (vysoký dynamický rozsah).

---

### Dynamický kontrast

⚙️ Nastavení > Obraz > Více možností > Kontrast > Dynamický kontrast.

Výběrem možnosti **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**.

---

### Kontrast videa, Gamma

#### Kontrast videa

⚙️ Nastavení > Obraz > Více možností > Kontrast > Kontrast videa.

Pomocí šipky **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte úroveň kontrastu videa.

#### Gama

⚙️ Nastavení > Obraz > Více možností > Kontrast > Gamma.

Pomocí šipky **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte nelineární nastavení svítivosti a kontrastu obrazu.

---

### Světelný snímač

⚙️ Nastavení > Obraz > Více možností > Kontrast > Světelný snímač.

Po výběru možnosti **Zapnuto** se automaticky upraví nastavení obrazu a funkce **Ambilight** podle osvětlení místnosti.

---

### Nastavení pohybu

#### Styly pohybu

⚙️ Nastavení > Obraz > Více možností > Pohyb > Styly pohybu.

Styly pohybu nabízejí 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 > Obraz > Styl obrazu > Monitor
- ⚙️ Nastavení > Obraz > Styl obrazu > Hra

---

### Natural Motion

⚙️ Nastavení > Obraz > Více možností > Pohyb > Natural Motion.

Díky funkci **Natural Motion** jsou všechny pohyby hladké a plynulé.

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:** Funkce je dostupná, pouze pokud je možnost **Styly pohybu** nastavena na možnost **Osobní**.

---

### 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 tlačítko  **Rychlá nabídka** > **Častá**

nastavení > Formát obrazu > Vyplnit obrazovku, Přizpůsobit obrazovce, Širokoúhlý obraz a Původní, a stiskněte tlačítko **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 tlačítko **⚙️** Rychlá nabídka > Častá nastavení > Formát obrazu > Více možností a stiskněte tlačítko **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 svísele nebo vodorovně roztáhnete.

• **Zpět** – Výběrem se vrátíte k formátu 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.

---

## Upozornění Dolby Vision

**⚙️** Nastavení > Obraz > Upozornění Dolby Vision.

Zapnutí či vypnutí upozornění Dolby Vision při přehrávání obsahu Dolby Vision na televizoru.

---

## 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 - Vyberte možnost **⚙️ Nastavení > Obraz** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **▶** (vpravo).

2 - Vyberte možnost **Rychlé nastavení obrazu** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Pomocí navigačních tlačítek nastavte požadovaný jas, kontrast, barvu a ostrost.

4 - Stisknutím tlačítka **Dokončit** nebo případně opakovaným stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) nabídku zavřete.

---

14.2

## Zvuk

---

### Styl zvuku

Výběr stylu

**⚙️** Rychlá nabídka > Častá nastavení > Styl zvuku.

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

• **Režim AI** – V nabídce jsou speciální styly pro sledování filmů, poslech hudby nebo hraní her. Zvolte režim AI pro chytré přepínání zvukových stylů založené na zvukovém obsahu.

• **Původní** – neutrální nastavení zvuku

• **Film** – ideální pro sledování filmů

• **Hudba** – ideální pro poslech hudby

• **Hra** – ideální pro hraní her

• **Dialog** – ideální pro řeč

• **Osobní režim** – Přístup k podrobnějšímu nastavení zvuku.

**Obnovit Osobní režim**

1 - Nastavení stylu zvuku do Osobního režimu.

2 - Stiskněte barevné tlačítko **—** **Obnovit styl** a stiskněte tlačítko **OK**. Styl bude obnoven na původní nastavení.

**Upravit Osobní režim**

1 - Nastavení stylu zvuku do Osobního režimu.

2 - Stiskněte barevné tlačítko **—** **Upravit** a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení Osobního režimu.

---

## Nastavení osobního režimu

### Technologie Speaker virtualizer

⚙️ Nastavení > Zvuk > Nastavení osobního režimu > 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.

### Clear dialogue

⚙️ Nastavení > Zvuk > Nastavení osobního režimu > Clear Dialogue > Zapnuto.

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

### Ekvalizér AI

⚙️ Nastavení > Zvuk > Nastavení osobního režimu > Ekvalizér AI.

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

### Vlastní ekvalizér AI

⚙️ Nastavení > Zvuk > Nastavení osobního režimu > Vlastní ekvalizér AI.

Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte úroveň ekvalizéru AI.

---

## Umístění televize

### Umístění televizoru

⚙️ Nastavení > Zvuk > Umístění televize.

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

---

## Funkce DTS Play-Fi

### Bezdrátová prostorová technologie DTS Play-Fi

#### Funkce DTS Play-Fi

⚙️ Nastavení > 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 Android 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
- Aplikaci DTS Play-Fi nebo aplikaci DTS Play-Fi Headphones nainstalovanou v telefonu nebo tabletu
- Síť Wi-Fi

### Nastavení pro připojení zařízení kompatibilního s technologií DTS Play-Fi

1 - Stáhněte si aplikaci DTS Play-Fi nebo aplikaci DTS Play-Fi Headphones a nainstalujte ji do telefonu nebo tabletu.

2 - K vyhledání a nastavení zařízení kompatibilního s technologií DTS Play-Fi použijte aplikaci DTS Play-Fi nebo aplikaci DTS Play-Fi Headphones.

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.

### Bezdrátová prostorová technologie DTS Play-Fi

S aplikací Play-Fi na vašem televizoru můžete na reproduktorech televizoru, soundbaru a subwooferu nastavit prostorový zvuk.

1 - Na televizoru spusťte aplikaci DTS Play-Fi.

2 - Přejděte na kartu **Bezdrátová prostorová technologie DTS Play-Fi** a zvolte možnost **Zahájení nastavení...**

3 - Postupujte podle pokynů na obrazovce a nastavte reproduktory televizoru a zařízení podporující funkci DTS Play-Fi jako systém prostorového zvuku.

---

### 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 výběrem možnosti **Moje reproduktory jsou připojeny...** 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 - Po přiřazení zařízení vyberte možnost **Pokračovat...** a dokončete nastavení systému domácího kina.

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 být zobrazen v rámci funkce **DTS Play-Fi domácího kina**.
2. Funkce závisí na modelu televizoru a používaných reproduktorech s technologií Play-Fi.

---

## Nastavení přizpůsobení zvuku Mimi Sound Personalization

### Nastavení přizpůsobení zvuku Mimi Sound Personalization

⚙️ **Nastavení > Zvuk > Nastavení přizpůsobení zvuku Mimi**

#### Přizpůsobení zvuku Mini

Přizpůsobení zvuku Mimi je technologie, která v reálném čase upravuje zvukový signál televizoru sluchu uživatele. Obnovuje detaily zvukového signálu, které uživatelé bez dokonalého sluchu nemohou slyšet. Proto si mohou užít lepší zvuk a vylepšit tak

svůj požitek ze sledování televizoru.

### Jak si mohu otestovat sluch a nastavit sluchový profil?

Přizpůsobení zvuku Mimi naleznete v sekci ⚙️ **Nastavení > Zvuk > Nastavení přizpůsobení zvuku Mimi > Konfigurace**. Sluchový profil Hearing ID si můžete vytvořit s pomocí sluchového testu v aplikaci **Sluchový test Mimi (Mimi Hearing Test)**, nebo zadáním roku narození. Sluchový profil Hearing ID lze přidat do televizoru přes kód QR, který provede synchronizaci televizoru s aplikací.

---

## EasyLink 2.0

### Ovládání nastavení zvuku zvukového systému HDMI prostřednictvím rozhraní EasyLink 2.0

⚙️ **Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0**

Individuální nastavení zvuku zvukového systému HDMI můžete upravit prostřednictvím možnosti **Častá nastavení** nebo **Nastavení > 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 **Obecné nastavení > EasyLink**).

### Volba stylu zvuku

⚙️ **Nastavení > 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 > Zvuk > EasyLink 2.0 > Basy**

Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte úroveň basů.

### Úprava úrovně výšek

⚙️ **Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Výšky**

Pomocí šipek ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolů) upravte úroveň výšek.

### Vlastní ekvalizér

⚙️ Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Vlastní ekvalizér.

Pokud je **Styl zvuku** nastaven na **Vlastní**, lze upravovat nastavení kmitočtových pásem. Pomocí šipek ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolů) upravte úroveň ekvalizéru AI. Nastavení je k dispozici pouze v případě, že je připojené zařízení kompatibilní s televizorem pro tuto funkci.

### Prostorový zvuk

⚙️ Nastavení > 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.
- Hlas – styl posilující dialogy a hlas.
- Surround AI – optimální prostorový efekt s využitím analýzy pomocí umělé inteligence.

### DRC

⚙️ Nastavení > 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 > 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 > Zvuk > EasyLink 2.0 > Zvukové jeviště.

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 – Zvukové jeviště s pohlcujícím prostorovým zvukem, skvělé na sledování filmů.
- Vypnuto – Zvukové jeviště s křišťálově čistým zvukem, skvělé na poslouchání hudby a dialogů.

### Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

⚙️ Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Vrátit nastavení na výchozí hodnoty.

Obnoví veškerá nastavení zvuku EasyLink 2.0 zpět na výchozí hodnoty.

---

## Kalibrace místnosti

### Kalibrace místnosti

⚙️ Nastavení > Zvuk > Kalibrace místnosti.

Tato kalibrace umožní televizoru určit akustiku v místnosti a zajistit optimalizovanou kvalitu zvuku TV reproduktorů, která této akustice odpovídá.

Před zahájením nastavení je nutné spárovat dálkový ovladač s televizorem. Zároveň se ujistěte, že je **zvukový výstup** nastaven na **reproduktory televizoru**. Pro přesnější výsledky zajistěte, aby bylo v místnosti ticho.

Pokud chcete začít s kalibrací místnosti...

- 1 – Podržte dálkový ovladač v místě poslechu a během ladění jím mířte na televizor.
- 2 – Abyste začali s kalibrací, zvolte možnost **Kalibrovat nyní** nebo **Znovu kalibrovat**.
- 3 – Přehraje se testovací zvuk a bude změřen za pomoci dálkového ovladače. Podržte dálkový ovladač a namířte jím na televizor. Kalibrace může trvat několik sekund.
- 4 – Jakmile je kalibrace reproduktorů televizoru hotová, zvolte možnost **Otestovat zvuk** a poslechněte si zvuk před kalibrací a po kalibraci. Jste-li s nastavením spokojeni, zvolte možnost **Použít**, pokud ne, vyberte možnost **Zkusit znovu** a proveďte kalibraci ještě jednou.
- 5 – Jakmile je proces kalibrace dokončen a nastavení použito, televizor se vrátí do nabídky **Nastavení**. Nyní přejděte do oddílu ⚙️ **Nastavení > Zvuk > Kalibrace místnosti** a zvolte možnost **Použít nastavení kalibrace**. Tím naladíte zvukový výstup reproduktorů televizoru.

---

## Pokročilá nastavení zvuku

---

### Ovládání hlasitosti

#### Automatická hlasitost

⚙️ Nastavení > Zvuk > Více možností > Automatická hlasitost.

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

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

#### Hlasitost Delta

⚙️ Nastavení > Zvuk > Více možností > Hlasitost Delta.

Nastavení hlasitosti Delta lze použít k nastavení vyvážení rozdílu úrovní zvuku mezi televizním kanálem a vstupem zdroje HDMI. Pomocí šipky **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte 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**.

---

### Nastavení výstupu zvuku

#### Výstup zvuku

🔊 Rychlá nabídka > Častá nastavení > Výstup zvuku.

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 **Reproduktory TV vypnuté**, budou reproduktory televizoru trvale vypnuté.
- Pokud vyberete možnost **TV reproduktory**, reproduktory televizoru zůstanou trvale zapnuté.

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

Pokud je k televizoru připojeno zvukové zařízení USB, můžete vybrat **Zvukové zařízení USB** a přehrávat zvuk televizoru pomocí tohoto zařízení.

Je-li s televizorem již spárován Bluetooth reproduktor, zobrazí se jeho název v seznamu zařízení výstupu zvuku.

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 > Zvuk > Více možností > 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 > Zvuk > Více možností > 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.

– Výstup SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) je při streamování obsahu Dolby Digital Plus vypnutý.

#### Vyrovnání digitálního výstupu

⚙️ Nastavení > Zvuk > Více možností > Vyrovnání digitálního výstupu.

Upravit úroveň hlasitosti zařízení, které je připojeno k digitálnímu výstup zvuku (SPDIF) nebo HDMI.

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

#### Zpoždění digitálního výstupu

⚙️ Nastavení > Zvuk > Více možností > 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 > Zvuk > Více možností > 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.

---

## Upozornění Dolby Atmos

⚙️ Nastavení > Zvuk > Upozornění Dolby Atmos.

Zapnutí či vypnutí upozornění Dolby Atmos při přehrávání obsahu Dolby Atmos na televizoru.

---

14.3

## Nastavení funkce Ambilight

---

### Zapnutí nebo vypnutí funkce Ambilight

Vypnutí funkce Ambilight

Stiskněte tlačítko **ambilight** a vyberte možnost Vypnuto nebo funkci vypněte stisknutím tlačítka ⚙️ Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Vypnuto.

---

### Ambilight, zapnutí nebo vypnutí

Styl funkce Ambilight můžete vybrat následujícím způsobem.

⚙️ Rychlá nabídka > Častá nastavení > Styl funkce Ambilight.

Sledovat video

⚙️ Rychlá nabídka > Častá nastavení > Styl funkce Ambilight > Sledovat video.

Vyberte jeden ze stylů sledování dynamiky obrazu na televizní obrazovce.

- Standardní – ideální pro každodenní sledování televize
- Přirozený – sleduje obraz nebo zvuk co nejdříve
- Sport – Ideální pro sportovní programy

- Jasný – ideální pro sledování za denního světla
- Hra – ideální pro hraní her

Přizpůsobení zvuku

⚙️ Rychlá nabídka > Častá nastavení > Styl funkce Ambilight > Sledovat zvuk.

Vyberte jeden ze stylů sledování dynamiky zvuku.

- Lumina – směšuje dynamiku zvuku s barvami videa
- Retro – založen na dynamice zvuku
- Rytmus – založen na dynamice zvuku

Osvětlení Lounge light

⚙️ Rychlá nabídka > Častá nastavení > Styl funkce Ambilight > Lounge Light.

Vyberte jeden z přednastavených barevných stylů.

- Horká láva – variace červených odstínů
  - Hlubina – variace modrých odstínů
  - Svěží příroda – variace zelených odstínů
  - Teplá bílá – variace bílých odstínů
  - Vlastní barva – Statická barva podle vašeho výběru.
- Chcete-li nastavit barvu statického světla Ambilight, přejděte do nabídky ⚙️ Nastavení > Ambilight > Vlastní barva a vyberte barvu, kterou si přejete.

Výběr podle vlajky

⚙️ Rychlá nabídka > Častá nastavení > Styl funkce Ambilight > Výběr podle vlajky.

Nastavte, aby se funkce Ambilight řídila vlajkou země, kterou vyberete.

Přizpůsobení aplikace

⚙️ Rychlá nabídka > Častá nastavení > Styl funkce Ambilight > Sledovat aplikaci.

Tato funkce je k dispozici, když ovládáte funkci Ambilight pomocí aplikace.

---

## Vlastní barva

Vlastní barva

⚙️ Nastavení > Ambilight > Vlastní barva.

Nastavte barvu statického světla Ambilight podle svého výběru. Z palety barev můžete vybrat požadovanou barvu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že je Styl funkce Ambilight nastaven na možnost **Osvětlení Lounge light** a je vybrána možnost **Vlastní barva**.

---

## Pokročilá nastavení funkce Ambilight

### Jas

⚙️ Nastavení > Ambilight > Více možností > Jas.

Pomocí šipky **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) nastavte úroveň jasu funkce Ambilight.

### Sytost

⚙️ Nastavení > Ambilight > Více možností > Sytost.

Pomocí šipky **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) nastavte úroveň sytosti funkce Ambilight.

### Neutralizace vlivu barevné stěny na barvy Ambilight

⚙️ Nastavení > Ambilight > Více možností > Barva stěny.

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 > Ambilight > Více možností > Vypnutí TV > Zeslabení až vypnutí / Okamžité vypnutí.

---

14.4

## Nastavení Eco

### Nastavení vypnutí obrazovky pro úsporu energie

⚙️ Rychlá nabídka > Častá nastavení > Vypnout obrazovku.

Vyberte možnost Vypnout obrazovku a obrazovka televizoru se vypne. Obrazovku znovu zapnete libovolným tlačítkem na dálkovém ovladači.

### Zapnutí vestavěného senzoru okolního osvětlení

⚙️ Nastavení > Nastavení Eco > Světelný snímač.

Po výběru možnosti Světelný snímač se sníží jas televizní obrazovky, pokud okolní světlo potemní, což přispívá k úspoře energie. Vestavěný světelný snímač automaticky přizpůsobí obraz světelným podmínkám v místnosti.

## Nastavení časovače vypnutí televizoru

⚙️ Nastavení > Nastavení Eco > Časovač vypnutí.

Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte hodnotu. Hodnota 0 (Vypnuto) časovač vypnutí deaktivuje.

Po výběru možnosti Časovač vypnutí se bude televizor automaticky vypínat, aby šetřil energii.  
\* Televizor se vypne, pokud přijímá televizní signál, ale nebylo stisknuto žádné tlačítko na dálkovém ovladači během 4 hodin.

\* Televizor se vypne, pokud nepřijímá televizní signál nebo nebyl vydán příkaz na dálkovém ovladači po dobu 10 minut.

Používáte-li televizor jako monitor nebo ke sledování televize používáte digitální přijímač (set top box) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, deaktivujte funkci automatického vypnutí nastavením hodnoty na 0.

---

14.5

## Obecná nastavení

---

### Nastavení klávesnice USB

#### Nastavení rozložení klávesnice pro nainstalovanou klávesnici USB

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Nastavení klávesnice USB.

Připojte klávesnici USB k jednomu z portů USB na televizoru. Když televizor poprvé rozpozná klávesnici, můžete vybrat své rozvržení klávesnice a svou volbu vyzkoušet.

---

### Doma nebo v obchodě

#### Výběr umístění televizoru

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Umístění.

Vyberte možnost Obchod, styl obrazu se změní na Jasný a lze upravit konfiguraci pro obchod. Režim Obchod je určen k propagaci na prodejně.

---

### Konfigurace obchodu

#### Upravení konfigurace pro obchod

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace obchodu.

Je-li televizor nastaven na režim Obchod, můžete nastavit dostupnost konkrétní ukázky pro použití v prodejně.



## Nastavení obrazu a zvuku

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace obchodu > Obraz a zvuk.

Zvolte možnost **Optimalizováno pro obchod** nebo **Vlastní** pro nastavení obrazu a zvuku.

## Nastavení loga a banneru

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace obchodu > Loga a banner.

Nastavte na displeji **Loga funkcí** a **Propagační banner**.

## Automatické spuštění aplikace Demo Me a Ambilight Demo

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace obchodu > Automatické spuštění nabídky Demo Me / Ambilight Demo.

Zapnout/vypnout automatické spuštění nabídky Demo nebo Ambilight Demo.

---

## 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 zobrazen obraz či zvuk.

Abyste se vyhnuli poruše takového zařízení, můžete upravit nastavení **HDMI Ultra HD**, když je televizor ve zdroji HDMI. Doporučené nastavení pro starší přístroj je **Standard**.

### Nastavení kvality signálu pro každý konektor HDMI

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > HDMI Ultra HD > HDMI (port) > Standard, Optimální nebo Optimální (Automatický herní).

Chcete-li změnit nastavení, nejprve přepněte na zdroj HDMI. Chcete-li povolit nejvyšší kvalitu signálu HDMI pro rozlišení 4K Ultra HD a obsah HDR (4K60 4:4:4, 4K60 HDR 10 nebo 12 bitů), zvolte možnost **Optimální**.

- Nastavení **Optimální** umožňuje signály v rozlišení maximálně Ultra HD (50 Hz nebo 60 Hz) RGB 4:4:4 nebo YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Nastavení **Standard** umožňuje signály v rozlišení maximálně 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
  - 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\*
    - 12 bitů: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
- \* Podporováno pouze při nastavení HDMI Ultra HD na hodnotu **Optimum**.

Je-li obraz nebo zvuk zobrazený, vyberte možnost **Standard**.

• Nastavením možnosti **Optimální (Automatický herní)** povolíte televizoru podporu videa s proměnlivou obnovovací frekvencí rozhraní HDMI\* (pouze u některých modelů, a nastavení možnosti **Styl obrazu** není **Monitor**. Pokud je tato možnost vybraná, televizor automaticky nastaví styl **Obraz/Zvuk** na hodnotu **Hra**, kdykoli je o tom informován zařízením HDMI připojeným k televizoru.

\* S podporou proměnlivé obnovovací frekvence rozhraní HDMI 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:

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**. Obsah Dolby Vision je podporován pouze při nastavení **HDMI Ultra HD** na hodnotu **Optimální** nebo **Optimální (Automatický herní)**.

---

## Automatický filmový režim

Nastavte automatický filmový režim

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Automatický filmový režim.

Pokud chcete, aby televizor automaticky nastavil **Styl obrazu** na možnost **Film**, když je detekován filmový obsah, nastavte možnost **Automatický filmový režim** na hodnotu **Zapnuto**.

---

## Pokročilý

Nastavení HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

Zapnout funkci HbbTV

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Více možností > Nastavení HbbTV > HbbTV > Zapnuto.

## Vypnutí funkce sledování historie HbbTV

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Více možností > Nastavení HbbTV > Sledování HbbTV > Vypnuto.

## Odebrání souborů cookie HbbTV

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Více možností > Nastavení HbbTV > Soubory cookie HbbTV > Zapnuto.

## Smazat seznam schválených aplikací

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Více možností > Nastavení HbbTV > Smazat seznam schválených aplikací.  
Vymaže všechny schválené aplikace HbbTV uživatele.

## Resetování ID zařízení HbbTV

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Více možností > Nastavení HbbTV > Resetování ID zařízení HbbTV.  
Můžete obnovit jedinečný identifikátor svého televizoru. Vytvoří se nový identifikátor. Tímto bude ID vašeho zařízení nahrazeno novým identifikátorem.

---

## Název profilu modulu CAM a rozhraní CAM

Nastavení názvu profilu pro instalovaný modul CI+/CAM

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Název profilu modulu CAM.

Vyberte typ modulu CI/CAM

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > 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.

---

## Resetování nastavení televizoru a opětovná instalace televize

Resetování všech hodnot nastavení na původní nastavení televizoru

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Tovární nastavení.

Opětovná kompletní instalace televizoru a nastavení stavu televizoru zpět na nastavení při prvním zapnutí

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Znovu instalovat televizi.

Zadejte kód PIN a vyberte možnost Ano. Televizor se zcela přeinstaluje.

Všechna nastavení se resetují a nainstalované kanály se nahradí.

Instalace může trvat několik minut

---

14.6

## Nastavení hodiny, regionu a jazyka

---

### Jazyk

⚙️ Nastavení > Region a jazyk > Jazyk.

Změna jazyka nabídky a zpráv televizoru.

⚙️ Nastavení > Region a jazyk > Jazyk > Jazyk nabídek.

Nastavení upřednostněného jazyka zvuku

⚙️ Nastavení > Region a jazyk > Jazyk > Primární zvuk, sekundární zvuk.

Digitální TV kanály mohou pro jeden pořad vysílat zvuk s několika mluvenými jazyky. Můžete nastavit preferovaný primární a sekundární jazyk zvuku. Pokud je k dispozici zvuk v jednom z těchto jazyků, televizor na něj přepne.

Nastavení upřednostněného jazyka titulků

⚙️ Nastavení > Region a jazyk > Jazyk > Primární titulky, sekundární titulky.

Digitální kanály mohou 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 upřednostněného jazyka teletextu

⚙️ Nastavení > Region a jazyk > Jazyk > Primární teletext, sekundární teletext.

Některé společnosti poskytující digitální televizní vysílání mají k dispozici několik jazyků teletextu.

---

## Hodiny

⚙️ Nastavení > Region a jazyk > Hodiny.

### Automatická úprava nastavení hodin

⚙️ Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Režim automatických hodin.

- Standardní nastavení pro hodiny televizoru je **Automaticky**. Informace o čase pocházejí z vysílaných informací UTC – koordinovaný světový čas.
- Pokud nejsou hodiny správně nastavené, můžete nastavit hodiny televizoru na možnost **Podle země**.

### Ruční úprava nastavení hodin

⚙️ Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Režim automatických hodin > Ručně.

⚙️ Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Datum, čas.

Chcete-li nastavit hodnoty, přejděte na předchozí nabídku a vyberte možnost Datum a Čas.

#### Poznámka:

- Pokud ani jedno z automatických nastavení nezobrazuje čas správně, můžete čas nastavit manuálně.
- Pokud nahráváte pořady naplánované podle TV průvodce, doporučujeme, abyste čas a datum ručně neměnili.

### Nastavení časového pásma nebo nastavení časového posunu pro vaši oblast (k dispozici pouze v některých zemích)

⚙️ Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Časové pásmo.

Nastavení **Časové pásmo** je k dispozici pouze v případě, že je **Režim automatických hodin** nastaven na hodnotu **Automaticky** nebo **Podle země**.

### Nastavení televizoru na automatické přepnutí do pohotovostního režimu po uplynutí daného intervalu

📺 Rychlá nabídka > Častá nastavení > Časovač.

14.7

## Nastavení systému Android

⚙️ Nastavení > Nastavení systému Android.

Zobrazení seznamu nainstalovaných aplikací, kontrola volného místa pro stahování dalších nebo odinstalování aplikace.

---

14.8

## Nastavení univerzálního přístupu

⚙️ Nastavení > Univerzální přístup.

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

### Zapnutí nastavení univerzálního přístupu

⚙️ Nastavení > Univerzální přístup > Univerzální přístup > Zapnuto.

### Univerzální přístup pro sluchově postižené osoby

⚙️ Nastavení > Univerzální přístup > Sluchově postižení > Zapnuto.

- 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 > Univerzální přístup > Zvukový komentář > Zvukový komentář > Zapnuto.

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

⚙️ Nastavení > Univerzální přístup > Zvukový komentář > Smíšená hlasitost, Zvukové efekty, Řeč.

- Výběrem možnosti **Smíšená hlasitost** je možné smíchat hlasitost normálního zvuku se zvukovým komentářem. Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte hodnotu.
- Nastavte možnost **Zvukové efekty** na možnost **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 > 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.

---

14.9

## Nastavení zámku

### Nastavení kódu a změna kódu

Zadání nového kódu nebo resetování změny kódu

⚙️ Nastavení > 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 > Rodičovský zámek > Rodičovské hodnocení.

---

### Zámek pro aplikace

Nastavení zámku na aplikacích Philips

⚙️ Nastavení > Rodičovský zámek > Zámek aplikace.

Aplikace nevhodné pro děti můžete zablokovat. Aplikace s hodnocením 18+ z aplikací Philips můžete zablokovat, nebo můžete v hlavní nabídce nastavit omezený profil.

18+

Zámek aplikací 18+ vás při pokusu o spuštění aplikace označené jako nevhodné do 18 let požádá o zadání kódu PIN. Zámek je platný pouze pro aplikace 18+ z aplikací Philips.

Omezený profil

V hlavní nabídce můžete nastavit omezený profil. Potom se v hlavní nabídce zobrazují pouze aplikace, které povolíte. K nastavení omezeného profilu

a přepnutí do něj musíte zadat kód PIN.

### Google Play Store – Dospělost

V obchodě Google Play můžete skrýt obsah určený pouze dospělým uživatelům/nakupujícím. Ke změně nastavení úrovně dospělosti je nutné zadat kód PIN. Úroveň dospělosti určí, které aplikace bude možné nainstalovat.

# Videa, fotografie a hudba

## 15.1

## 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.





## 15.2

## 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 programy.
- 3 - V seznamu si můžete prohlédnout všechny oblíbené soubory.








## 15.3

## 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 USB a možnost  Nejoblíbenější.
- 3 - Vyberte jeden ze souborů a stisknutím tlačítka  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  zobrazte soubory nebo stisknutím tlačítka  Smazat vše vymažete seznam.










## 15.4

## Z připojení USB

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

Když je televizor zapnutý, připojte jednotku USB Flash nebo pevný disk USB k jednomu z konektorů 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  Oblíbené přidejte vybranou složku do nabídky Oblíbené –  Oblíbené.
- 5 - K ukončení přehrávání videí, fotografií nebo hudby slouží tlačítko  EXIT.

## Přehrávání videí

### Přehrávání videozáznamů

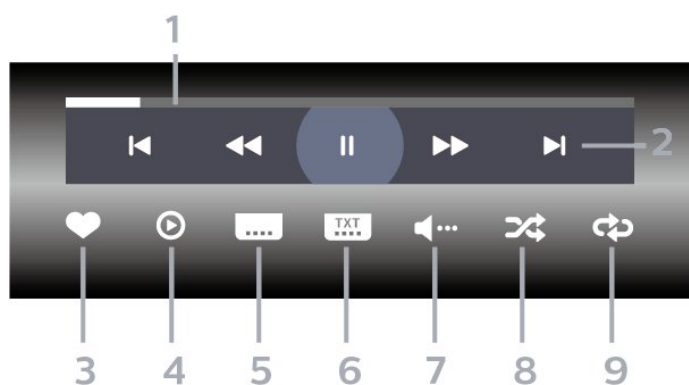
#### Otevření složky videí

- 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 **Videa**, 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 vše** 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 následující video ve složce
  - ⏮: Přetočit
  - ⏭: Rychlý přesun 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
- **Info** – Zobrazte informace o hudbě
- **Všechna nastavení** – Spustíte nabídku **Nastavení**

#### Přehrávání videosouborů...

- **Označit jako oblíbené** – Označte hudbu jako oblíbenou
- **Nastavení titulků** – Nastavte velikost písma, barvu, polohu titulků atd.
- **Info** – Zobrazte informace o hudbě

## Zobrazení fotografií

### Prohlížení fotografií

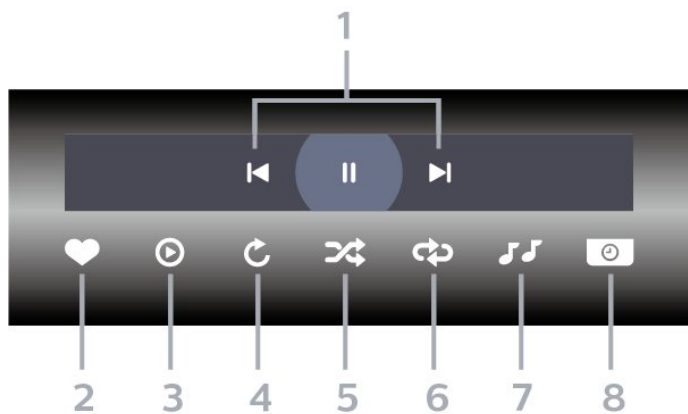
#### Otevření složek fotografií

- 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 **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 **Oblíbené** můžete vybranou fotku přidat do nabídky **Oblíbené** – **Oblíbené**.

#### Ovládací panel



1 - Panel ovládání přehrávání

- ◀: Přesun na předchozí fotografii ve složce
- ▶: Přesun na následující fotografii 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 soubory fotografií...

- Seznam/miniatury – Zobrazení seznamu nebo miniatur
- 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

• Všechna nastavení – Spusťte nabídku Nastavení

Přehrávání souborů fotografií...

• Označit jako oblíbené – Označte fotku jako oblíbenou

• Info – Zobrazte informace o fotografii

## Zobrazení 360stupňových fotografií

Otevření složky 360stupňových 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 **360stupňové fotografie**, stisknutím tlačítka **— Oblíbené** můžete přidat složku 360stupňových fotografií do nabídky Oblíbené.

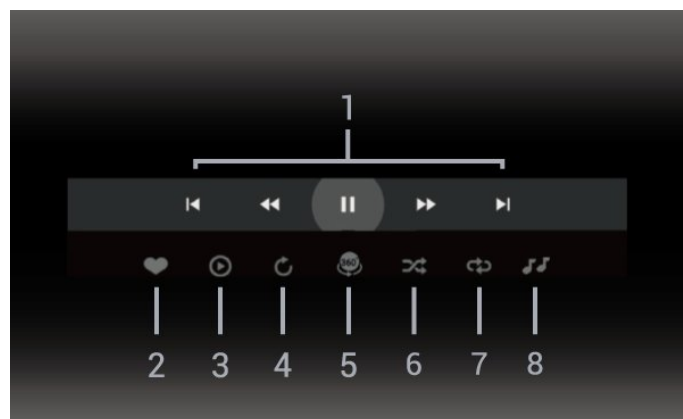
Zobrazení 360stupňové fotografie

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 **360stupňové fotografie** a vyberte jednu z fotografií. Stisknutím tlačítka **— Přehrát vše** můžete přehrát všechny soubory ve složce nebo stisknutím tlačítka **— Oblíbené** můžete vybranou fotku přidat do nabídky Oblíbené – **— Oblíbené**.

Ovládací panel



1 - Panel ovládání přehrávání

- ◀: Přesun na předchozí fotografii ve složce

- ▶: Přesun na následující fotografii ve složce

◀◀: Přehrávání s přetáčením zpět rychlostí 2x, 4x, 32x

▶▶: Přehrávání s přetáčením vpřed rychlostí 2x, 4x, 32x

⏸: Pozastavení přehrávání

2 - Označit jako oblíbené

3 - Přehrát jedno / Přehrát vše: přehraje jednu fotografii nebo přehraje všechny fotografie ve složce.

4 - Ruční režim / Automatický režim: když je spuštěn přehrávač 360stupňových fotografií, automaticky vytvoří panorama z vybrané 360stupňové fotografie

zleva doprava (0 až 360 stupňů) ve 360stupňovém zobrazení. Při zadání ručního režimu zastaví přehrávač 360stupňových fotografií automatické vytváření panoramat/otáčení a povolí se ruční vytváření panoramat/otáčení pomocí tlačítek dálkového ovladače.

5 - Zobrazení Little Planet: Zobrazení Little Planet je alternativní zábavné zobrazení 360stupňové fotografie. Při spuštění zobrazení Little Planet se 360stupňová fotografie vykreslí v uzavřeném zobrazení jako malá planeta.

6 - Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.

7 - Opakovat: Přehraje všechny fotografie ve složce jednou nebo stále dokola.

8 - Zastaví přehrávání hudby na pozadí.

\* Poznámka: V běžném prohlížeči fotografií se soubor 360stupňové fotografie zobrazí jako klasický obrázek v ekvidistantním (plochém) zobrazení.

---

## Možnosti 360stupňové fotografie

Procházení soubory 360stupňových fotografií...

- **Seznam/miniatury** – Zobrazení seznamu nebo miniatur
- **Náhodně** – Přehraje soubory v náhodném pořadí
- **Opakovat** – Přehraje soubory jednou nebo stále dokola
- **Zastavit hudbu** – Ukončí přehrávání hudby na pozadí
- **Všechna nastavení** – Spusťte nabídku **Nastavení**

Přehrávání souborů 360stupňových fotografií...

- **Obnovit zobrazení** – Resetuje úhel zobrazení
- **Info** – Zobrazí informace o 360stupňové fotografii

---

15.7

## Přehrávání hudby

### 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 **Oblíbené** můžete přidat složku hudby do nabídky **Oblíbené** – **Oblíbené**.

4 - Hudbu můžete rychle najít pomocí klasifikace – **Žánry**, **Interpreti**, **Alba**, **Skladby**.

Přehrávání hudby

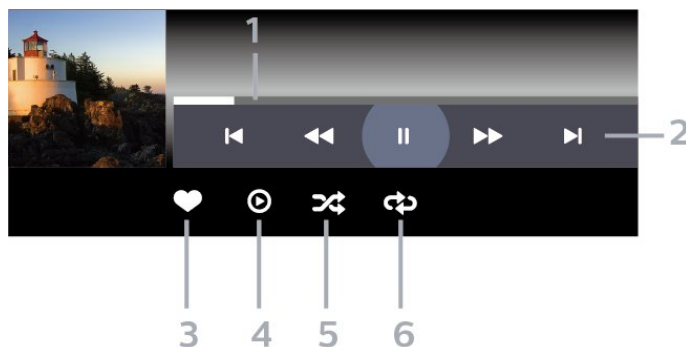
1 - Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.

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 **Oblíbené** můžete vybranou hudbu přidat do nabídky **Oblíbené** – **Oblíbené**.

Ovládací panel



1 - Indikátor průběhu

2 - Panel ovládání přehrávání

– **◀**: Přesun na předchozí skladbu ve složce

– **▶**: Přesun na následující skladbu ve složce

– **⏮**: Přetočit

– **⏭**: Rychlý přesun vpřed

– **⏸**: Pozastavení přehrávání

3 - Označit jako oblíbené

4 - Přehrávání veškeré hudby

5 - Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.

6 - Opakovat: Přehraje všechnu hudbu ve složce jednou nebo stále dokola

---

## Možnosti přehrávání hudby

Procházení hudebními soubory...

• **Náhodně** – Přehraje soubory v náhodném pořadí.

• **Opakování** – Přehraje všechny skladby ve složce jednou nebo stále dokola.

• **Všechna nastavení** – Spusťte nabídku **Nastavení**

Přehrávání hudebních souborů...

• **Označit jako oblíbené** – Označte hudbu jako oblíbenou



# Televizní průvodce

## 16.1

### Co potřebujete

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.

## 16.2


### Data TV průvodce

TV průvodce přijímá informace (data) od vysílacích společností. V některých regionech a u některých kanálů nemusejí být informace pro TV průvodce dostupné. 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.

## 16.3

### 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.

---

# Chytré telefony a tablety

---

17.1

## Aplikace Philips TV Remote App

Nová aplikace Philips TV Remote App pro chytré telefony a tablety je novým kamarádem vaší televize.

Aplikaci Philips TV Remote App si můžete kdykoli stáhnout ze svého oblíbeného obchodu s aplikacemi.

Aplikace Philips TV Remote App je k dispozici pro systémy iOS a Android a je bezplatná.

17.2

---

## Google Cast

---

### 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. Mobilní zařízení můžete použít k ovládání obsahu zobrazeného v televizoru. Google Cast funguje v systémech Android a iOS.

Mobilní zařízení musí být připojeno do stejné domácí sítě Wi-Fi jako televizor.

### Aplikace s funkcí Google Cast

Každý den přibývají nové aplikace s funkcí Google Cast. Již dnes můžete funkci vyzkoušet v aplikacích YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... nebo Big Web Quiz for 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/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## 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.

# Hry

## 18.1

### Co potřebujete

Na tomto televizoru můžete hrát hry...

- z kolekce Philips TV v Hlavní nabídce
- z obchodu Google Play v hlavní nabídce,
- z připojené herní konzole.

Abyste mohli hrát hry z kolekce Philips TV a z obchodu Google Play, musíte je nejprve stáhnout a nainstalovat do televizoru. K hraní některých her je nutný gamepad.

Chcete-li nainstalovat herní aplikace z kolekce Philips TV Collection nebo z obchodu Google Play Store, musí být televizor připojen k internetu. Abyste mohli používat aplikace z kolekce Philips TV Collection, musíte vyjádřit souhlas s Podmínkami používání. Abyste mohli používat obchod Google Play a aplikace z obchodu Google Play, musíte se přihlásit k účtu Google.

## 18.2




### 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.

## 18.3

### Hraní hry z herní konzole

Spuštění hry z herní konzole...

- 1 - Zapněte herní konzoli.
- 2 - Stiskněte tlačítko  SOURCES a vyberte herní konzoli nebo název konektoru.
- 3 - Spusťte hru.
- 4 - Chcete-li hru ukončit, několikrát stiskněte tlačítko  Zpět nebo jednou stiskněte tlačítko  EXIT nebo aplikaci ukončete tlačítkem konec/zastavit v aplikaci.


Chcete-li získat další informace o připojení herní konzole, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko  Klíčová slova a vyhledejte položku **Herní konzole, připojení**.

## Herní ovládací panel

Herní ovládací panel je integrovaným centrem pro zobrazení informací a ovládní nastavení při hraní her. Používá se pro zdroj HDMI a aplikace OTT, pokud je Styl obrazu nastaven na Hra/HDR hra/Dolby Vision hra.

Když se televizor automaticky přepne do herního režimu (prostřednictvím detekce hry), zobrazí se zpráva informující uživatele o tom, že je herní režim povolen, a herní ovládací panel lze aktivovat dlouhým stisknutím tlačítka **MENU**.

### Aktivace a deaktivace

Dlouhým stisknutím tlačítka **MENU** spustíte v herním režimu herní ovládací panel. Chcete-li herní ovládací panel deaktivovat, můžete stisknout tlačítko  Zpět nebo se po 20 sekundách bez interakce automaticky zavře.

Herní ovládací panel obsahuje informační panel nebo panel nastavení a tlačítko Přepnout pro přepínání mezi informačním panelem a panelem nastavení.

### Informační panel

Informační panel zobrazuje klíčové informace pro hraní her:

**Prodleva vstupu:** aktuální stav prodlevy vstupu  
**Snímková frekvence:** aktuální snímková frekvence (počet snímků za sekundu)  
**Rozlišení:** nastavení rozlišení  
**Typ obsahu:** podporovaný typ VRR  
**Formát SDR/HDR:** formát obsahu  
**Barevný prostor:** podporovaný typ barevného prostoru

### Panel nastavení

Panel nastavení obsahuje související nastavení, která mohou zlepšit váš herní zážitek. Výběrem a stisknutím tlačítka **OK** na ikonách nastavení můžete změnit následující nastavení:

**Zaměřovací křížek:** volbou Zapnuto/Vypnuto zobrazíte nebo skryjete zaměřovací křížek.

**Ovládání stínů:** výběrem možnosti Vypnuto použijete aktuální jas v **Nastavení obrazu**; výběrem možnosti Zapnuto změníte nastavení na vyšší jas.

**Fast motion clarity:** zapněte nebo vyberte úroveň technologie Fast Motion Clarity pro snížení rozmazání rychle se pohybujících scén.

**Teplota barev:** zvolte teplotu barev podle svých preferencí.

**Výstup audio:** zvolte zařízení pro výstup zvuku.

**Styl funkce Ambilight:** volbou možnosti Zapnuto zapnete funkci Ambilight s herním stylem; volbou

Vypnuto vypnete funkci Ambientlight.

# Ambilight

19.1

## Ambilight, zapnutí nebo vypnutí

### Sledovat video

Můžete si nastavit funkci Ambilight tak, aby sledovala dynamiku obrazu nebo zvuku televizního programu. Funkce Ambilight může být také nastavena na jeden z přednastavených barevných stylů, nebo může být vypnutá.

Po výběru možnosti **Sledovat video** můžete vybrat jeden ze stylů sledování dynamiky obrazu na televizní obrazovce.

Nastavení stylu Ambilight...

- 1 - Stiskněte tlačítko **ambilight**.
- 2 - Vyberte možnost **Sledovat video** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte požadovaný styl a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← Zpět** nabídku zavřete.

Dostupné styly pro možnost **Přizpůsobení videu**...

- **Standardní** – ideální pro každodenní sledování televize
- **Přirozený** – sleduje obraz nebo zvuk co nejvěrněji
- **Sport** – Ideální pro sportovní programy
- **Jasný** – ideální pro sledování za denního světla

- **Hra** – ideální pro hraní her

### Sledovat zvuk

Můžete si nastavit funkci Ambilight tak, aby sledovala dynamiku obrazu nebo zvuku televizního programu. Funkce Ambilight může být také nastavena na jeden z přednastavených barevných stylů, nebo může být vypnutá.

Po výběru možnosti **Sledovat zvuk** můžete vybrat jeden ze stylů sledování dynamiky zvuku.

Nastavení stylu Ambilight...

- 1 - Stiskněte tlačítko **ambilight**.
- 2 - Vyberte možnost **Sledovat zvuk** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte požadovaný styl a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← Zpět** nabídku zavřete.

Dostupné styly pro možnost **Sledovat zvuk**...

- **Lumina** – ideální na sledování hudebních klipů
- **Retro** – ideální na poslech hlasité retro hudby
- **Rytmus** – ideální na poslech rytmické hudby

### Lounge Light

Můžete si nastavit funkci Ambilight tak, aby sledovala dynamiku obrazu nebo zvuku televizního programu. Funkce Ambilight může být také nastavena na jeden z přednastavených barevných stylů, nebo může být vypnutá.

Pokud vyberete možnost **Lounge Light**, máte na výběr několik přednastavených barevných stylů.

Nastavení stylu Ambilight...

- 1 - Stiskněte tlačítko **ambilight**.
- 2 - Vyberte možnost **Lounge light** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte požadovaný styl a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← Zpět** nabídku zavřete.

Dostupné styly pro možnost **Lounge light**...

- **Horká láva** – variace červených odstínů
- **Mořská hlubina** – variace modrých odstínů
- **Svěží příroda** – variace zelených odstínů
- **Teplá bílá** – variace bílých odstínů
- **Vlastní barva** – Statická barva podle vašeho výběru. Chcete-li nastavit barvu statického světla Ambilight, přejděte do nabídky **⚙ Nastavení > Ambilight > Vlastní barva** a vyberte barvu, kterou si přejete.

### Výběr podle vlajky

Můžete nastavit funkci Ambilight, aby se řídila vlajkou země, kterou vyberete.

### Sledovat aplikaci

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

19.2

## Funkce Ambilight vypnuta

Vypnutí funkce Ambilight...


- 1 - Stiskněte tlačítko **ambilight**.
- 2 - Vyberte možnost **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← Zpět**

nabídku zavřete.

---

19.3

## Nastavení funkce Ambilight

Další informace získáte v nabídce **Nápověda** stisknutím barevného tlačítka  **Klíčová slova** a vyhledáním položky **Nastavení funkce Ambilight**.

---

19.4

## Režim 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.

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

- 1 - Stiskněte tlačítko **ambilight**.
- 2 - Po stisknutí tlačítka **ambilight** se zapne osvětlení Ambilight Lounge Light.
- 3 - Pokud chcete přejít na jiný světelný efekt, stiskněte tlačítko **ambilight** znovu.
- 4 - Osvětlení Ambilight Lounge Light vypnete tak, že opakovaně stisknete tlačítko **ambilight**, dokud nevidíte, že světla zhasla. Tlačítko **ambilight** bude možná nutné stisknout několikrát.

---


19.5

## Budík aplikace Sunrise

Budík aplikace Sunrise 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 Budík aplikace Sunrise...




- 1 - Stisknutím tlačítka  otevřete **Rychlou nabídku**.
- 2 - Vyberte položku **Budík aplikace Sunrise** 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:** hudební skladba přehrávaná při buzení.
- **Zapnutí hlasitosti:** hlasitost hudby, kterou lze nastavit při buzení.

- **Počasí:** nastavení pro místní předpověď počasí.
- **Přehled:** můžete zobrazit přehled efektu buzení.

Pokud je televizor v pohotovostním režimu a nastane čas buzení, televizor se probudí z pohotovostního režimu. Rozsvícení obrazovky buzení, funkce Ambilight je zapnutá, zesílení hudby a následné zobrazení informací o počasí s kulisou.

Budík aplikace Sunrise ukončíte stisknutím tlačítka  **Pohotovost. režim / Zapnuto**,  **Zpět** nebo  **HOME** na dálkovém ovladači.

-  **Pohotovost. režim / Zapnuto:** ukončí aplikaci Sunrise a přepne televizor do pohotovostního režimu.
-  **Zpět** : ukončí aplikaci Sunrise a přepne televizor na naposledy sledovaný zdroj televizního vysílání
-  **HOME** : ukončí aplikaci Sunrise a přepne na spouštěč.
- Pokud není budík aplikace Sunrise ukončen jinou aplikací do 30 min od buzení aplikací Sunrise, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

**Poznámka:**

Aby budík aplikace Sunrise správně fungoval, je třeba mít stále aktivní připojení k síti. Budík aplikace Sunrise 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.

---

19.6

## Ambisleep

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

 **Nastavení > Ambilight > Ambisleep.**

**Funkce Ambisleep zapnuta**

 **Rychlá nabídka > Častá nastavení > Funkce Ambisleep zapnuta.**

Výběrem této možnosti zapnete funkci Ambisleep.

**Délka**

 **Nastavení > Ambilight > Ambisleep > Trvání.**

Nastavte délku trvání (v minutách) funkce Ambisleep.

**Jas**

 **Nastavení > Ambilight > Ambisleep > Jas.**

Nastavte počáteční jas funkce Ambisleep.

## Barva

⚙️ Nastavení > Ambilight > Ambisleep > Barva.

Vyberte barvu světla podle svých představ.

## Zvuk

⚙️ Nastavení > Ambilight > Ambisleep > Zvuk.

Vyberte přírodní zvuk, který chcete použít během funkce Ambisleep.

Dostupné zvuky přírody...

- Táborový oheň
- Kvílicí vítr
- Déšť

- Deštný prales
- Letní noc
- Tropická pláž
- Vodopád
- Tichý

---

19.7

# Rozšíření funkce Ambilight

## Ambilight+hue

### Konfigurace

⚙️ Nastavení > Ambilight > Rozšíření funkce Ambilight > Ambilight+hue > Konfigurace.

Nastavení žárovek systému Philips Hue podle barev funkce Ambilight.

\* Poznámka: Funkce Ambilight+Hue bude fungovat s typem žárovky Hue „Colour Light“ a „Extended Colour Light“.

### Zapnutí/Vypnutí systému Ambilight+hue

⚙️ Nastavení > Ambilight > Rozšíření funkce Ambilight > Ambilight+hue > Zapnutí/vypnutí.

### Intenzita

⚙️ Nastavení > Ambilight > Rozšíření funkce Ambilight > Ambilight+hue > Intenzita.

Pomocí šipky **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) nastavte přesnost sladění žárovek Hue s funkcí Ambilight.

### Lounge Light+hue

Pokud jste instalovali systém Ambilight+hue, můžete nechat žárovky hue kopírovat osvětlení Lounge Light díky technologii Ambilight. Žárovky Philips systému Hue rozšíří světelný efekt Lounge Light do celé místnosti.

### Zapnutí/vypnutí žárovek Hue.

⚙️ Nastavení > Ambilight > Rozšíření funkce Ambilight > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

### Zobrazení konfigurace nebo resetování Zobrazení aktuálního nastavení systému Ambilight+hue, síť, můstku a žárovek

⚙️ Nastavení > Ambilight > Rozšíření funkce Ambilight > Ambilight+hue > Zobrazit konfiguraci.

### Resetování aktuálního nastavení systému Ambilight+hue

⚙️ Nastavení > Ambilight > Rozšíření funkce Ambilight > Ambilight+hue > Resetovat konfiguraci.

---

## Bezdrátové reproduktory 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.

⚙️ Nastavení > Ambilight > Rozšíření funkce Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

Nastavte reproduktory Philips Wireless Home Speakers podle barev funkce Ambilight, když je televizor v pohotovostním režimu.

### Konfigurace

⚙️ Nastavení > Ambilight > Rozšíření funkce Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Konfigurace.

Nakonfigurujte bezdrátové reproduktory Ambilight+Philips Wireless Home Speakers. 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.

**Poznámka:** Pokud je funkce Ambilight+hue zapnutá, budou bezdrátové reproduktory Ambilight+Philips Wireless Home Speakers vypnuté a naopak.

## Zapnutí / vypnutí

⚙️ Nastavení > Ambilight > Rozšíření funkce Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Zapnutí/vypnutí.

Zapněte/vypněte bezdrátové reproduktory Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

## Bezdrátové reproduktory Lounge Light+Philips Wireless Home Speakers

⚙️ Nastavení > Ambilight > Rozšíření funkce Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Lounge light+Philips Wireless Home Speakers.

Po zapnutí se reproduktory Philips Wireless Home Speakers nastaví podle barev funkce Lounge Light Ambilight. Reproduktory Philips Wireless Home Speakers rozšíří světelný efekt Lounge Light do celé místnosti.

## Zobrazit konfiguraci

⚙️ Nastavení > Ambilight > Rozšíření funkce Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Zobrazit konfiguraci.

Zobrazit aktuální nastavení reproduktorů Ambilight+Philips Wireless Home Speakers, síť a LED osvětlení reproduktorů.

## Resetování konfigurace

⚙️ Nastavení > Ambilight > Rozšíření funkce Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Resetovat konfiguraci.

Reset aktuálního nastavení bezdrátových reproduktorů Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.



---

19.8

# Aurora

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

Pro spuštění aplikace Aurora...

1 - Stisknutím tlačítka  otevřete nabídku **Rychlá nabídka** nebo stisknutím tlačítka  **HOME** přejděte na domovskou obrazovku.

2 - Vyberte aplikaci **Aurora** a stisknutím

tlačítka **OK** ji otevřete.

3 - Pokud není aplikace **Aurora** na vaší domovské obrazovce, můžete ji přidat prostřednictvím stránky **Aplikace** nebo pomocí položky **Přidat aplikaci k oblíbeným** na řádku **Aplikace**.

4 - Případně můžete dlouhým stisknutím tlačítka **ambilight** spustit aplikaci **Aurora** přímo.

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



# Nejlepší tipy

## 20.1

### Nejlepší tipy

Pomocí tlačítka  Nejlepší tipy doporučuje váš televizor...



- stávající televizní programy v nabídce **Nyní v televizi**
- nejnovější půjčená videa v nabídce **Video na vyžádání**
- televizní služby online (Catch Up TV) služby Freeview v nabídce **Freeview Play\***

Abyste mohli využívat funkci Nejlepší tipy, připojte televizor k internetu. Musíte souhlasit s Podmínkami používání. Informace a služby v rámci funkce Nejlepší tipy jsou dostupné pouze ve vybraných zemích.

#### Podmínky používání

Pokud chcete povolit, aby vám televizor dával tato doporučení, musíte souhlasit s Podmínkami používání. Pokud chcete dostávat doporučení přizpůsobená podle toho, co obvykle sledujete, musíte označit políčko s položkou **Přihlášení ke službě Osobní doporučení**.

Chcete-li otevřít Podmínky použití...


- 1 - Stisknutím tlačítka  otevřete **Rychlou nabídku**.
- 2 - Vyberte možnost  **Nejlepší tipy**.
- 3 - Stiskněte tlačítka **+ OPTIONS**, vyberte možnost **Podmínky používání** a stiskněte tlačítka **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Nastavení soukromí** a stiskněte tlačítka **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Přihlášení ke službě Osobní doporučení** a stisknutím tlačítka **OK** zaškrtněte pole. Zaškrtnutí zrušíte opětovným stisknutím tlačítka **OK**.
- 6 - Stisknutím tlačítka **←** Zpět nabídku zavřete.

\* Služba Freeview Play je dostupná pouze pro modely z Velké Británie.

## 20.2

### Nyní na TV

#### Nabídka Nyní na TV

V nabídce  **Nyní na TV** televizor doporučuje 10 nejoblíbenějších programů, které je možné v danou chvíli sledovat.

Doporučené programy jsou vybírány z nainstalovaných kanálů, a to z kanálů vaší země. Můžete si také funkci Nyní na TV nastavit tak, aby vám

nabízela přizpůsobená doporučení na základě programů, které sledujete pravidelně. Abyste mohli využívat funkci přizpůsobených doporučení, musíte v Podmínkách používání potvrdit Souhlas s poskytováním osobních doporučení. Funkce **Nyní na TV** vám také může předložit doporučení přizpůsobená podle programů, které pravidelně sledujete.

Chcete-li používat funkci Nyní na TV...

- funkce Nyní na TV musí být ve vaší zemi k dispozici.
- v televizoru musí být nainstalovány televizní kanály.
- Televizor musí být připojen k internetu.
- hodiny televizoru musí být nastaveny na hodnotu Automaticky nebo Podle země.
- musíte vyjádřit souhlas s Podmínkami používání (tento souhlas jste mohli vyjádřit už dříve, když jste se připojovali k internetu).

Ikona  se v horní části obrazovky zobrazí jen tehdy, když je služba Nyní v televizi dostupná.

Co potřebujete


## 20.3

### Video on Demand

#### Informace o službě Video on Demand

S funkcí  **Video na vyžádání** si můžete půjčovat filmy z videopůjčovny online.

Můžete si také službu Video na vyžádání nastavit tak, aby vám doporučovala filmy na základě vaší země, nastavení televizoru a pravidelně sledovaných programů.

Ikona  se v horní části obrazovky zobrazí jen tehdy, když je služba Video na vyžádání dostupná.

#### Platba

Když si půjčíte nebo koupíte film, můžete videopůjčovně bezpečně zaplatit kreditní kartou. Většina videopůjčoven vás při prvním zapůjčení filmu požádá o vytvoření účtu pro přihlášení.





#### Datové přenosy na internetu

Streamování mnoha videí může vést k překročení vašeho měsíčního limitu pro stahování dat z internetu.

---

## Použití funkce Video na vyžádání



Otevření Videu na vyžádání...

- 1 - Stisknutím tlačítka  otevřete Rychlou nabídku.
- 2 - Výběrem možnosti  Nejlepší tipy otevřete nabídku Nejlepší tipy.
- 3 - Vyberte možnost  Video na vyžádání v horní části obrazovky a stiskněte tlačítko OK.
- 4 - Pomocí navigačních tlačítek vyberte plakát k filmu.
- 5 - Stisknutím tlačítka  Zpět nabídku zavřete.

Když otevřete nabídku Video na vyžádání, může trvat několik vteřin, než televizor informace obnoví.

Pokud je k dispozici více videopůjčoven, můžete vybrat jednu konkrétní.

Vypůjčení filmu...

- 1 - Přejděte na zvýrazněné místo na plakátu k filmu. Po několika sekundách se zobrazí stručné informace.
- 2 - Stisknutím tlačítka OK se zobrazí stránka filmu z videopůjčovny se synopsí filmu.
- 3 - Potvrďte objednávku.
- 4 - Platbu proveďte na televizoru.
- 5 - Videokanály Můžete používat tlačítka  (Přehrát) a  (Pozastavit).

# 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)

# Alexa

## 22.1

### 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 se systémem Android, 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 hlasového ovládání „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 se systémem Android.

\* 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.

## 22.2

### Použití služby Alexa

Chcete-li službu Alexa používat, nejprve musíte na svém televizoru Philips Smart TV se systémem Android nastavit klientskou službu Alexa. Zahajte instalaci spuštěním aplikace „Amazon Alexa“ z domovské obrazovky televizoru. Postupujte podle pokynů a proveďte následující kroky:

– Vyberte název svého televizoru Smart TV se systémem Android, aby ho služba Alexa rozpoznala.

- Vyberte účet Google a přihlaste se.
- Vraťte se k této schopnosti v aplikaci Alexa na svém telefonu, aktivujte ji, propojte účty a objevujte svá zařízení.
- Vraťte se k televizoru, abyste instalaci dokončili.

#### Nastavení služby Alexa na televizoru

1 - Stiskněte tlačítko  HOME a otevřete aplikaci „Amazon Alexa“.

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](http://alexa.amazon.com), klikněte na položku Skills (Dovednosti) a vyhledejte možnost „Philips Smart TV Voice Control“. Daná dovednost bude uvedena ve výsledcích.

# Software

## 23.1


### Aktualizace 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 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Aktualizace softwaru** > **Vyhledat aktualizace** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Internet (Doporučujeme)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Televizor vyhledá aktualizaci na internetu.
- 4 - Pokud je k dispozici aktualizace softwaru, můžete ji ihned spustit.
- 5 - Aktualizace softwaru může trvat několik minut. Nevypínejte televizor tlačítkem  na televizoru ani na dálkovém ovladači.
- 6 - 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 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Aktualizace softwaru** > **Vyhledat aktualizace** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 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.

### Najít aktualizace OAD

Nechte vyhledat bezdrátovou (OAD) aktualizaci softwaru ke stažení.

Vyhledávání aktualizací OAD...


- 1 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Aktualizace softwaru** > **Vyhledat aktualizace** > **Najít aktualizace OAD**.
- 2 - Postupujte podle pokynů na obrazovce.

\* Poznámka: Aktualizace softwaru OAD je k dispozici pouze ve vybraných zemích.

## 23.2

### Verze softwaru

Zobrazení aktuální verze softwaru televizoru...

- 1 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Aktualizace softwaru** > **Informace o aktuálním softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Zobrazí se verze, poznámky k verzi a datum vytvoření. Je-li k dispozici číslo Netflix ESN, zobrazí se také.

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

---

23.3

## Automatické aktualizace softwaru

Po zapnutí možnosti Automatické aktualizace softwaru budou aktualizace softwaru vašeho televizoru probíhat automaticky. Ponechteje televizor v pohotovostním režimu.

1 - Vyberte možnost **⚙️Nastavení > Aktualizace softwaru > Automatické aktualizace softwaru > Zapnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

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 další nahrávky nebo budíky).

Když je toto nastavení zakázáno, zobrazí se na displeji „Aktualizovat nyní“ / „Později“.

---

23.4

## Zobrazit historii aktualizací softwaru

Zobrazení seznamu verzí softwaru, které byly úspěšně aktualizovány na televizoru.

Zobrazení historie aktualizací softwaru...

1 - Vyberte možnost **⚙️Nastavení > Aktualizace softwaru > Zobrazit aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Bude zobrazen seznam historie aktualizací softwaru tohoto televizoru.

---

23.5

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

---

23.6

## Licence open source

### O licenci open source

Informace ČTI MNE týkající se zdrojového kódu částí softwaru televizoru od společnosti TP Vision Netherlands B.V., na které se vztahuje licence open source.

Toto je dokument popisující distribuci zdrojového kódu použitého v televizoru TP Vision Netherlands B.V., který spadá pod působnost podmínek licence typu GNU General Public License (obecná veřejná licence neboli GPL) nebo GNU Lesser General Public License (LGPL neboli nižší obecná veřejná licence GPL), případně jakékoli jiné licence vztahující se na otevřený zdrojový kód. Informace o tom, jak lze získat kopie tohoto softwaru, naleznete v návodu k použití.

SPOLEČNOST TP Vision Netherlands B.V. OHLEDNĚ TOHOTO SOFTWARE NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Společnost TP Vision Netherlands 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 Netherlands B.V. Týká se to pouze tohoto zdrojového kódu, který vám byl zpřístupněn.

# 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 naleznete 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

50PUS8507 : 1162845

58PUS8507 : 1162846

65PUS8507 : 1162841

#### 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 2006/66/ES, 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

### Spotřeba

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 11

## 24.4

### Příjem

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabel) QAM
- Přehrávání analogového videa: SECAM, PAL
- 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

- 126 cm / 50"
- 146 cm (58")
- 164 cm /65"

### Rozlišení displeje

- 3840 × 2160

---

24.6

## Rozlišení vstupu obrazu:

### Podporované rozlišení počítače/videoa

Rozlišení – Obnovovací frekvence

Vstupy videa – Maximální snímková frekvence je 60 Hz (Televizor může být v režimu Video/Herní/Počítač)

- 640 x 480 – 60Hz
- 576 p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 4096 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

### Podporované rozlišení pouze videa

Rozlišení – Obnovovací frekvence

Vstupy videa (Televizor může být v Herním režimu nebo v režimu Video)

- 480i – 60 Hz (když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na **Standard**)
- 576i – 50 Hz (když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na **Standard**)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Video s proměnlivou obnovovací frekvencí 1080p, 1440p, 2160p se snímkovou frekvencí 48–60 Hz, když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na **Optimální (Automatický herní)**

\* 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 3.0
- Sluchátka – stereofonní minikonektor 3,5 mm
- Vstup HDMI 4 – ARC – Ultra HD – HDR

### Dolní část televizoru

- Digitální výstup zvuku – optický Toslink
- Síť LAN – RJ45
- Satelitní tuner
- Anténa (75 ohmů)
- Vstup HDMI 1 – ARC – Ultra HD – HDR
- Vstup HDMI 2 – ARC/eARC – Ultra HD – HDR
- Vstup HDMI 3 – ARC – Ultra HD – HDR
- USB 1 – USB 2.0

---

24.8

## Zvuk

Výstupní výkon (RMS): 20 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS-HD (M6)
- Funkce DTS Play-Fi
- Prostorový virtualizér + výškový virtualizér
- Dolby Bass Enhancement
- zesílení dialogů Dolby
- Dolby Volume (režim AVL / noční režim)
- Zvuk AI
- INTELIGENTNÍ EKVALIZÉR
- Mimi Health Hearing

---

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
- BT 5.0

### 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, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeky: MP3, WAV, AAC, WMA (verze 2 až verze 9.2), WMA-PRO (verze 9 a verze 10)
- Titulky:
  - Formáty: SRT, SUB, TXT, SMI
  - 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) podporováno až do úrovně High Profile při L5.2 80 Mb/s
  - H.265 (HEVC) podporováno až do úrovně Main / Main 10 Profile až High Profile při L5.1 80 Mb/s
- Obrazové kodeky: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

#### **Certifikace Wi-Fi**

Váš televizor je zařízení s certifikací Wi-Fi.

# Nápověda a podpora

## 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 nabídkách 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)


## Používání nápovědy

Tento televizor nabízí nápovědu na obrazovce .


### Otevření nápovědy

Modrým tlačítkem  můžete Nápovědu otevřít přímo. Nápověda se otevře na stránce, která nejlépe odpovídá právě prováděné činnosti nebo volbě v televizoru. Stisknutím barevného tlačítka  **Klíčová slova** se zobrazí abecední seznam témat.

Chcete-li nápovědu číst jako knihu, vyberte možnost **Příručka**.

Můžete také otevřít možnost  **Nápověda** z Rychlé nabídky.

Než provedete pokyny z nápovědy, nápovědu uzavřete.

Nápovědu uzavřete stisknutím barevného tlačítka  **Zavřít**.

U některých činností, jako je například Teletext, mají barevná tlačítka specifické funkce a nemohou otevřít Nápovědu.

### Nápověda k televizoru v tabletu, chytrém telefonu nebo počítači

Aby se vám delší pokyny nebo postupy prováděly lépe, můžete si Nápovědu stáhnout ve formátu PDF a číst ji v chytrém telefonu, v tabletu nebo na počítači. Nebo můžete vytisknout příslušnou stránku nápovědy ze svého počítače.

Nápovědu (uživatelskou příručku) si stáhnete ze stránky [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

Funkce Nápovědy můžete použít k diagnostice a získání více informací o televizoru.

- **Informace o televizoru** – Zobrazte název modelu, sériové číslo a verzi softwaru televizoru.
- **Nápověda** – Podívejte se na pokyny, jak instalovat kanály, třídít kanály, aktualizovat TV software, připojit externí zařízení a používat funkce Smart na vašem televizoru.

- **Zkontrolovat televizor** – můžete zkontrolovat, jestli správně pracuje obraz, zvuk a funkce Ambilight.
- **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.
- **Aktualizace softwaru** – Zkontrolujte, zda nejsou dostupné aktualizace softwaru.
- **Uživatelská příručka** – Přečtěte si v uživatelské příručce informace o televizoru.
- **Řešení potíží** – Najděte řešení častých problémů.
- **Tovární nastavení** – Resetujte všechna nastavení na tovární nastavení.
- **Opětovná instalace televizoru** – Kompletně přeinstalujte televizor.
- **Kontaktní údaje** – Zobrazuje telefonní číslo nebo webovou adresu pro vaši zemi či oblast.

\* Nastavení funkce Ambilight je k dispozici pouze u modelů, které funkci Ambilight podporují.

## 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 rozpínáním 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 naimiřte 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.

**Po zobrazení úvodní obrazovky Philips se televizor přepne zpět do pohotovostního režimu**

Když je televizor v pohotovostním režimu, zobrazí se úvodní obrazovka Philips a televizor se vrátí zpět do pohotovostního režimu. Jedná se o normální chování. Pokud televizor odpojíte od napájení a znovu jej připojíte, při dalším spuštění se zobrazí úvodní obrazovka. Chcete-li ukončit pohotovostní režim televizoru, stiskněte tlačítko **⏻** na dálkovém ovladači nebo na televizoru.

**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**

Zkontrolujte technické údaje a ověřte, zda váš televizor podporuje standard DVB-T nebo DVB-C ve vaší zemi.

Zkontrolujte, zda jsou správně zapojeny všechny kabely a zda je vybrána správná síť.

**V seznamu nejsou zobrazeny dříve nainstalované kanály**

Zkontrolujte, zda jste vybrali správný seznam kanálů.

---

## 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 výstup zvuku televizoru připojen na výstup zvuku systému domácího kina. Zvuk by měl být slyšet z reproduktorů systému 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

### Rozhraní 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. Více informací získáte stisknutím barevného tlačítka **—** **Klíčová slova** a vyhledáním položky **HDMI Ultra HD**.
- 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.

### Nezobrazuje se ikona zvuku

- Když je připojené zvukové zařízení HDMI-CEC a vy nastavujete hlasitost zvuku v zařízení dálkovým ovladačem, takové chování je 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 802.11b/g/n/ac v blízkosti bezdrátové sítě mohou způsobovat její rušení.
- 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 naleznete 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 reproduktorů

#### 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

Změňte jazyk zpět na váš jazyk.

1 - Stisknutím tlačítka  HOME přejděte na domovskou obrazovku.

2 - Zvolte ikonu  (Nastavení) na systémovém

panelu v horní části domovské obrazovky a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Pětkrát stiskněte tlačítko **▼** (dolů).

4 - Klikněte 3x na šipku **▶** (vpravo), vyberte jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.

5 - Stisknutím tlačítka **← Zpět** nabídku zavřete.

---

25.4

## Nápověda 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.

---

25.5

## 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 naleznete 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.

# 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 nikdy nevystavujte působení deště nebo vody. Do blízkosti televizoru nikdy neumísťte nádoby s kapalinami, například vázy. Pokud se kapaliny rozlijí na televizor nebo do něho vniknou, televizor ihned odpojte od síťové zásuvky. Před použitím požádejte o kontrolu televizoru středisko péče o zákazníky společnosti Philips.
- 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 nenes 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

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 skříňe 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 skříňe 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, sama zmizí po spuštění 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.

# Podmínky používání

## 27.1

### Podmínky používání – televizor

2022 © 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 naleznete v tištěné dokumentaci dodané s televizorem. Můžete se také podívat na naše webové stránky [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

a vybrat požadovanou 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.

**Prohlášení o shodě CE**

Tímto společnost TP Vision Europe B.V. prohlašuje, že tento televizor splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU (rádiová zařízení), 2009/125/ES (ekodesign) a 2011/65/ES (použití nebezpečných látek).

**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 používání, zásady ochrany osobních údajů, případně nastavit soukromí televizoru Smart TV.

Otevření podmínek používání stránky Smart TV...

- 1 - Stisknutím tlačítka  HOME otevřete Hlavní nabídku.
- 2 - Výběrem možnosti **Aplikace** otevřete aplikace.



## Podmínky používání – Philips TV Collection

Více informací získáte v nabídce Nápověda stisknutím barevného tlačítka  Klíčová slova a vyhledáním položky Podmínky používání, Philips TV Collection.

# Autorská práva

## 28.1

## Rozhraní HDMI

### Rozhraní HDMI

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



## 28.2

## HEVC Advance

### HEVC Advance

Spadá pod jeden nebo více patentů HEVC, jejichž seznam naleznete na webu [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Nadčasovost díky pokročilému dekódování HEVC.



## 28.3

## Dolby Vision a Dolby Atmos

### Dolby Vision a Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio 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 © 2012–2021 Dolby Laboratories.

Všechna práva vyhrazena.



## 28.4

## DTS-HD

### DTS-HD

Informace o patentech DTS naleznete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS společně se Symbolem, DTS-HD, Play-Fi, logo DTS-HD a logo DTS Play-Fi jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA nebo dalších zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



## 28.5

## Funkce DTS Play-Fi

### Funkce DTS Play-Fi

Informace o patentech DTS naleznete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS společně se symbolem, Play-Fi a logo DTS Play-Fi jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA nebo dalších zemích. © DTS, Inc. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.



## 28.6

## Wi-Fi Alliance

### Síť, bezdrátová

Logo Wi-Fi CERTIFIED® je registrovaná ochranná známka společnosti Wi-Fi Alliance®.



---

28.7

## Kensington

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.



---

28.8

## Jiné ochranné známky

Všechny další registrované a neregistrované ochranné známky jsou vlastnictvím náležitých vlastníků.

# 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 nenesení žádnou zodpovědnost.

# Rejstřík

|   |    |  |  |
|---|----|--|--|
| <b>A</b>  |    |  |  |
| Alexa   | 76 |  |  |
| Ambilight+hue                                   | 71 |  |  |
| Ambilight+hue, Intenzita                        | 71 |  |  |
| Ambilight+hue, konfigurace                      | 71 |  |  |
| Ambilight+hue, zapnuto nebo vypnuto             | 71 |  |  |
| Ambilight, nastavení                            | 55 |  |  |
| Ambilight, zapnutí nebo vypnutí                 | 69 |  |  |
| Ambisleep                                       | 70 |  |  |
| Anténa, Ruční instalace                         | 25 |  |  |
| Aplikace  | 38 |  |  |
| Aurora  | 72 |  |  |
| Automatická aktualizace kanálu                  | 23 |  |  |
| Automatický filmový režim HDMI                  | 57 |  |  |
| <b>Ú</b>  |    |  |  |
| Úvod  | 4  |  |  |
| <b>B</b>  |    |  |  |
| Bezdrátová síť                                  | 34 |  |  |
| Bezdrátové reproduktory                         | 71 |  |  |
| Ambilight+Philips Wireless Home Speakers        |    |  |  |
| Bezpečnostní pokyny                             | 86 |  |  |
| Bluetooth, Odebrání zařízení                    | 30 |  |  |
| Bluetooth, Výběr zařízení                       | 30 |  |  |
| Budík aplikace Sunrise                          | 70 |  |  |
| <b>C</b>  |    |  |  |
| CAM, Conditional Access Module                  | 28 |  |  |
| CI+   | 28 |  |  |
| <b>D</b>  |    |  |  |
| Data TV průvodce                                | 65 |  |  |
| Dálkový ovladač, baterie                        | 10 |  |  |
| Digitální teletext                              | 17 |  |  |
| Dolby Atmos                                     | 51 |  |  |
| DVB (digitální vysílání)                        | 24 |  |  |
| <b>E</b>  |    |  |  |
| EasyLink HDMI CEC                               | 27 |  |  |
| EasyLink 2.0                                    | 52 |  |  |
| Evropské ekologické označení Ecolabel           | 79 |  |  |
| <b>F</b>  |    |  |  |
| Fotografie, videa a hudba                       | 61 |  |  |
| Funkce Ambilight, Vlastní barva                 | 55 |  |  |
| <b>H</b>  |    |  |  |
| HbbTV   | 19 |  |  |
| HDMI ARC a eARC                                 | 27 |  |  |
| HDMI Ultra HD                                   | 57 |  |  |
| Herní konzole, připojení                        | 31 |  |  |
| Hraní her                                       | 67 |  |  |
| <b>I</b>  |    |  |  |
| Informace o produktu                            | 79 |  |  |
| Instalace satelitu                              | 20 |  |  |
| Instalace televizoru                            | 24 |  |  |
| Interaktivní televize                           | 19 |  |  |
| Interaktivní TV, informace                      | 18 |  |  |
| <b>I</b>  |    |  |  |
| iTV   | 18 |  |  |
| <b>J</b>  |    |  |  |
| Jazyk textu, Primární                           | 18 |  |  |
| Jazyk textu, Sekundární                         | 18 |  |  |
| Jazyk titulků                                   | 14 |  |  |
| Jazyk titulků, Primární                         | 14 |  |  |
| Jazyk titulků, Sekundární                       | 14 |  |  |
| Jazyk zvuku                                     | 15 |  |  |
| Jazyk zvuku, Primární                           | 15 |  |  |
| Jazyk zvuku, Sekundární                         | 15 |  |  |
| <b>K</b>  |    |  |  |
| Kabelová síť                                    | 34 |  |  |
| Kanál   | 12 |  |  |
| Kanál, automatická aktualizace kanálů           | 23 |  |  |
| Kanál, instalace                                | 23 |  |  |
| Kanál, Instalace antény                         | 23 |  |  |
| Kanál, instalace satelitu                       | 20 |  |  |
| Kanál, možnosti                                 | 14 |  |  |
| Kanál, opětovná instalace                       | 23 |  |  |
| Kanál, přepnutí na kanál                        | 13 |  |  |
| Kanál, ruční aktualizace kanálů                 | 23 |  |  |
| Kanál, televizní průvodce                       | 65 |  |  |
| Kanál, vhodnost podle věku                      | 13 |  |  |
| Klávesnice USB                                  | 31 |  |  |
| Klávesnice USB, připojení                       | 31 |  |  |
| Kontaktování společnosti Philips                | 85 |  |  |
| Kontrast, dynamický kontrast                    | 49 |  |  |
| Kontrast, režim kontrastu                       | 48 |  |  |
| Kopie seznamu kanálů                            | 25 |  |  |
| Kopie seznamu kanálů, aktuální verze            | 26 |  |  |
| Kopie seznamu kanálů, kopírování                | 26 |  |  |
| Kopie seznamu kanálů, nahrání                   | 26 |  |  |
| Kvalita příjmu                                  | 25 |  |  |
| <b>L</b>  |    |  |  |
| Likvidace produktu                              | 79 |  |  |
| Likvidace televizoru a baterií                  | 79 |  |  |
| <b>M</b>  |    |  |  |
| Média   | 61 |  |  |
| Mediaální soubory, z počítače nebo zařízení NAS | 61 |  |  |
| Možnosti kanálu                                 | 14 |  |  |
| Můstek hue Bridge                               | 71 |  |  |
| <b>N</b>  |    |  |  |
| Napájecí kabel                                  | 6  |  |  |
| Nastavení Eco                                   | 56 |  |  |
| Nastavení přizpůsobení zvuku Mimi               | 52 |  |  |
| Nastavení systému Android                       | 36 |  |  |
| Nastavení univerzálního přístupu                | 59 |  |  |
| Nastavení výstupu zvuku                         | 54 |  |  |
| Nejlepší tipy                                   | 73 |  |  |
| Nyní na TV                                      | 73 |  |  |
| <b>O</b>  |    |  |  |
| Obraz, formát obrazu                            | 49 |  |  |
| Obraz, rychlá nastavení                         | 50 |  |  |
| Odstraňování problémů                           | 82 |  |  |
| Oprava  | 85 |  |  |
| Optimální (Automatický herní režim)             | 57 |  |  |
| Osobní režim, Clear dialogue                    | 51 |  |  |
| Osobní režim, Ekvalizér                         | 51 |  |  |

|                                      |    |  |    |
|--------------------------------------|----|--|----|
| Ostrost, redukce MPEG artefaktů      | 47 | Test příjmu                            | 25 |
| <b>P</b>                             |    | Text                                   | 17 |
| Péče o obrazovku                     | 87 | Titulky                                | 14 |
| Pevné připojení                      | 35 | Tlačítka na televizoru                 | 11 |
| Play-Fi bezdrátové domácí kino       | 54 | <b>U</b>                               |    |
| Podmínky používání                   | 88 | Umístění televizoru                    | 6  |
| Podmínky používání, Philips TV       | 36 | Unicable 1                             | 21 |
| Collection                           |    | Unicable 2                             | 21 |
| Podpora online                       | 85 | Upozornění Dolby Atmos                 | 55 |
| Podpora, online                      | 85 | Upozornění Dolby Vision                | 50 |
| Problémy, Dálkový ovladač            | 82 | <b>V</b>                               |    |
| Problémy, Kanály                     | 83 | Více možností nastavení barev          | 48 |
| Problémy, Nesprávný jazyk nabídky    | 84 | Velikost frekvenčního kroku            | 24 |
| Problémy, Obraz                      | 83 | Vhodnost podle věku                    | 13 |
| Problémy, připojení HDMI             | 84 | Video on Demand                        | 73 |
| Problémy, připojení USB              | 84 | Vymazat, internetová paměť             | 35 |
| Problémy, Připojení, Internet        | 84 | Vzdálenost sledování                   | 6  |
| Problémy, Připojení, Wi-Fi           | 84 | <b>Z</b>                               |    |
| Problémy, Zvuk                       | 83 | Zapnutí                                | 11 |
| Programy, doporučení                 | 73 | Zapnutí a vypnutí                      | 11 |
| Prohledávání frekvence               | 24 | Zaregistrujte svůj výrobek             | 82 |
| Proměnlivá obnovovací frekvence      | 57 | Zámek aplikace                         | 40 |
| rozhraní HDMI                        |    | Zesílení dialogů                       | 59 |
| Průvodce možnostmi připojení         | 27 | Zobrazit historii aktualizací softwaru | 78 |
| Přehrávač Blu-ray disků, připojení   | 30 | Zpráva o aktualizaci kanálu            | 23 |
| Přinstalace televizoru               | 24 | Zvuk, nastavení stylu                  | 50 |
| <b>R</b>                             |    | <b>Ž</b>                               |    |
| Rádiová stanice                      | 12 | Žárovky systému Hue                    | 71 |
| Redukce MPEG artefaktů               | 47 |  |    |
| Režim síťové frekvence               | 24 |  |    |
| Rodičovské hodnocení                 | 13 |  |    |
| Rodičovský zámek                     | 60 |  |    |
| Rodičovský zámek, zámek aplikace     | 60 |  |    |
| Rozšíření funkce AmbientLight        | 71 |  |    |
| Ruční instalace                      | 25 |  |    |
| Rychlá nabídka                       | 43 |  |    |
| <b>S</b>                             |    |  |    |
| Satelit, balíčky kanálů              | 21 |  |    |
| Satelit, ruční aktualizace kanálů    | 21 |  |    |
| Satelit, Ruční instalace             | 22 |  |    |
| Satelit, Unicable                    | 21 |  |    |
| Satelitní moduly CAM                 | 21 |  |    |
| Sít, bezdrátová                      | 34 |  |    |
| Sít, kabelová                        | 34 |  |    |
| Sít, nastavení                       | 35 |  |    |
| Sít, připojení                       | 34 |  |    |
| Síťová frekvence                     | 24 |  |    |
| Seznam kanálů                        | 12 |  |    |
| Seznam kanálů, filtr                 | 13 |  |    |
| Seznam kanálů, otevření              | 12 |  |    |
| Seznam kanálů, vyhledávání           | 12 |  |    |
| Seznamy kanálů                       | 12 |  |    |
| Sledování televize                   | 13 |  |    |
| Slot Common Interface                | 28 |  |    |
| Smart Card, CAM                      | 28 |  |    |
| Software s otevřeným zdrojovým kódem | 78 |  |    |
| Software, aktualizace                | 77 |  |    |
| Standard Wi-Fi                       | 34 |  |    |
| Styly obrazu                         | 47 |  |    |
| Středisko péče o zákazníky           | 85 |  |    |
| Systém domácího kina, problémy       | 29 |  |    |
| <b>T</b>                             |    |  |    |
| Teletext                             | 17 |  |    |
| Televizní průvodce                   | 65 |  |    |



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.  
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)