

**PHILIPS**

Television

7657 Series

# Uživatelský manuál

43PUS7657  
50PUS7657  
55PUS7657

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

# Obsah

|  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| <b>1 Získat podporu</b>  | <b>4</b>  | <b>11 Otevření Nabídek nastavení televizoru</b> | <b>32</b> |
| 1.1 Identifikujte a zaregistrujte svůj televizor                           | 4         | 11.1 Přehled Domovské nabídky                   | 32        |
| 1.2 Návodů televizoru a uživatelská příručka                               | 4         | 11.2 Častá nastavení a Všechna nastavení        | 32        |
| 1.3 Péče o zákazníky / Opravy  | 4         | 11.3 Všechna nastavení                          | 32        |
| <b>2 Software</b>  | <b>5</b>  | <b>12 Bezdrátové a kabelové sítě</b>            | <b>44</b> |
| 2.1 Aktualizace softwaru   | 5         | 12.1 Domácí síť                                 | 44        |
| 2.2 Verze softwaru   | 5         | 12.2 Připojit do sítě                           | 44        |
| 2.3 Automatické aktualizace softwaru                                       | 5         | 12.3 Nastavení bezdrátového připojení a sítě    | 44        |
| 2.4 Zobrazit historii aktualizací softwaru                                 | 5         | <b>13 Smart TV</b>                              | <b>46</b> |
| <b>3 Rychlý průvodce</b>   | <b>7</b>  | 13.1 Nastavení Smart TV                         | 46        |
| 3.1 Dálkový ovladač  | 7         | 13.2 Kolekce Smart TV                           | 46        |
| 3.2 Infračervený snímač  | 9         | <b>14 Netflix</b>                               | <b>47</b> |
| <b>4 Instalace</b>   | <b>10</b> | <b>15 Rakuten TV</b>                            | <b>48</b> |
| 4.1 Přečtěte si bezpečnostní pokyny  | 10        | <b>16 Aplikace Amazon Prime Video</b>           | <b>49</b> |
| 4.2 Umístění televize  | 10        | <b>17 YouTube</b>                               | <b>50</b> |
| 4.3 Zapnutí televizoru   | 10        | <b>18 Alexa</b>                                 | <b>51</b> |
| <b>5 Připojení</b>   | <b>12</b> | 18.1 O službě Alexa                             | 51        |
| 5.1 Průvodce možnostmi připojení   | 12        | 18.2 Použití služby Alexa                       | 51        |
| 5.2 Anténa   | 12        | <b>19 Asistent Google</b>                       | <b>52</b> |
| 5.3 Satelitní  | 12        | <b>20 Ochrana životního prostředí</b>           | <b>53</b> |
| 5.4 Video zařízení   | 12        | 20.1 Energetický štítek EU                      | 53        |
| 5.5 Zvukové zařízení   | 13        | 20.2 Registrační číslo EPREL                    | 53        |
| 5.6 Mobilní zařízení   | 13        | 20.3 Likvidace produktu                         | 53        |
| 5.7 Další zařízení   | 14        | 20.4 Prohlášení o shodě pro Velkou Británii     | 53        |
| 5.8 Počítač  | 15        | <b>21 Vlastnosti</b>                            | <b>54</b> |
| <b>6 Přepínání zdroje</b>  | <b>17</b> | 21.1 Spotřeba                                   | 54        |
| 6.1 Seznam zdrojů  | 17        | 21.2 Příjem                                     | 54        |
| 6.2 Přejmenování zařízení  | 17        | 21.3 Rozlišení displeje                         | 54        |
| <b>7 Kanály</b>  | <b>18</b> | 21.4 Podporované rozlišení vstupu               | 54        |
| 7.1 Informace o kanálech a přepínání kanálů                                | 18        | 21.5 Zvuk                                       | 54        |
| 7.2 Instalace kanálu   | 18        | 21.6 Multimédia                                 | 54        |
| 7.3 Seznam kanálů  | 23        | 21.7 Možnosti připojení                         | 55        |
| 7.4 Oblíbené kanály  | 25        | <b>22 Odstraňování problémů</b>                 | <b>56</b> |
| 7.5 Teletext   | 25        | 22.1 Tipy                                       | 56        |
| <b>8 Televizní průvodce</b>  | <b>27</b> | 22.2 Zapnutí                                    | 56        |
| 8.1 Co potřebujete   | 27        | 22.3 Dálkový ovladač                            | 56        |
| 8.2 Používání TV průvodce  | 27        | 22.4 Kanály                                     | 56        |
| <b>9 Služba Freeview Play (dostupná pouze pro modely z Velké Británie)</b> | <b>28</b> | 22.5 Satelitní                                  | 57        |
| 9.1 Informace o službě Freeview Play                                       | 28        | 22.6 Obraz                                      | 57        |
| 9.2 Používání služby Freeview Play   | 28        | 22.7 Zvuk                                       | 58        |
| <b>10 Video, fotografie a hudba</b>  | <b>29</b> | 22.8 HDMI – UHD                                 | 59        |
| 10.1 Z připojení USB   | 29        | 22.9 USB  | 59        |
| 10.2 Z počítače nebo zařízení NAS  | 29        | 22.10 Síť Wi-Fi a Internet                      | 59        |
| 10.3 Fotografie  | 29        | 22.11 Nesprávný jazyk nabídky                   | 59        |
| 10.4 360stupňová fotografie  | 30        | <b>23 Bezpečnost a péče</b>                     | <b>61</b> |
| 10.5 Video   | 30        | 23.1 Bezpečnost                                 | 61        |
| 10.6 Hudba   | 31        | 23.2 Péče o obrazovku                           | 62        |
|  |           | <b>24 Podmínky používání</b>                    | <b>63</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>25 Autorská práva</b>                  | <b>64</b> |
| 25.1 Rozhraní HDMI                        | 64        |
| 25.2 HEVC Advance                         | 64        |
| 25.3 Dolby Vision a Dolby Atmos           | 64        |
| 25.4 DTS-HD                               | 64        |
| 25.5 Wi-Fi Alliance                       | 64        |
| 25.6 Jiné ochranné známky                 | 64        |
| <b>26 Otev.zdroj.kód</b>                  | <b>65</b> |
| 26.1 Software s otevřeným zdrojovým kódem | 65        |
| 26.2 Licence open source                  | 65        |
| <b>27 Právní omezení ohledně</b>          | <b>69</b> |
| <b>využívání služeb a/nebo softwaru</b>   |           |
| <b>nabízeného třetími stranami</b>        |           |
| <b>Rejstřík</b>                           | <b>70</b> |

# Získat podporu

## 1.1

### Identifikujte a zaregistrujte svůj televizor

Identifikujte svůj televizor – číslo modelu a sériové číslo televizoru

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.

Zaregistrujte svůj televizor

Zaregistrujte si svůj televizor a využijte celou řadu výhod zahrnujících plnou podporu (včetně stahování), privilegovaného přístupu k informacím o nových výrobcích, exkluzivních nabídek a slev, možnosti vyhrát ceny i účasti ve zvláštních průzkumech týkajících se nových výrobků na trhu.

Přejděte na webové stránky [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

## 1.2

### Nápověda televizoru a uživatelská příručka

🏠 (Domů) > Nastavení > Nápověda

Funkci Nápověda 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, třídit kanály\*, aktualizovat TV software, připojit externí zařízení a používat funkce Smart na vašem televizoru.

- Zkontrolovat televizor – Můžete zkontrolovat, zda obraz, zvuk a funkce Ambilight\*\* fungují správně během přehrávání krátkého videoklipu.

- 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, když byl slabý signál.

- 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.

\* Řazení kanálů je možné pouze v některých zemích.

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

## 1.3

### Péče o zákazníky / Opravy

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.

# Software

## 2.1

### Aktualizace softwaru

#### Vyhledání aktualizací

##### Aktualizace z internetu

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Vyhledání aktualizací > Internet (doporučeno)

Vyhledejte si aktualizace softwaru sami.

- 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.
- 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.

##### Aktualizace ze zařízení USB

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Vyhledání aktualizací > USB

- Pro nahrání softwaru do televizoru potřebujete počítač s vysokorychlostním připojením k internetu a jednotku USB.
- Použijte paměťové zařízení USB s volným místem 512 MB. Zkontrolujte, zda je vypnuta ochrana proti kopírování.

##### 1 – Spuštění aktualizace v televizoru

Vyberte možnost **Aktualizace softwaru** > **Vyhledání aktualizací** > **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.

##### 2 – Identifikace televizoru

Zasuňte paměťové zařízení USB do jednoho z konektorů USB na televizoru, vyberte možnost **Spustit** a stiskněte tlačítko **OK**. Na paměťové zařízení USB bude zapsán identifikační soubor.

##### 3 – Stažení softwaru televizoru

- Zasuňte paměťové zařízení USB do počítače.
  - Na paměťovém zařízení USB najdete soubor **update.html** a dvakrát na něj klikněte.
  - Klikněte na možnost **Odeslat ID**.
  - Je-li k dispozici nový software, stáhněte soubor .zip.
- Po stažení soubor rozbalte a zkopírujte soubor **autorun.upg** do paměťového zařízení USB.

– Tento soubor neumístujte do složky.

##### 4 – Aktualizace softwaru televizoru

Znovu zasuňte paměťové zařízení USB do televizoru. Aktualizace se spustí automaticky. Televizor se na 10 sekund vypne a poté znovu zapne. Vyčkejte na její dokončení.

Přitom. . .

- nepoužívejte dálkový ovladač
  - neodpojujte paměťové zařízení USB od televizoru.
  - netiskněte dvakrát tlačítko 🔴
  - netiskněte vypínač napájení na televizoru
- Televizor se na 10 sekund vypne a poté znovu zapne. Vyčkejte na její dokončení.

Software televizoru je aktualizovaný. Nyní můžete televizor opět používat.

Chcete-li zabránit náhodné aktualizaci softwaru televizoru, odstraňte z paměťového zařízení USB soubor **autorun.upg**.

#### Místní aktualizace

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Vyhledání aktualizací > USB > Místní aktualizace.

Pro prodejce a odborné uživatele.

## 2.2

### Verze softwaru

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Informace o aktuálním softwaru

Zobrazení aktuální verze softwaru televizoru.

## 2.3

### Automatické aktualizace softwaru

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Automatické aktualizace softwaru

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

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 není naplánován budík).

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

## Zobrazit historii aktualizací softwaru

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Zobrazit historii aktualizací softwaru

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

# Rychlý průvodce

## 3.1

### Dálkový ovladač

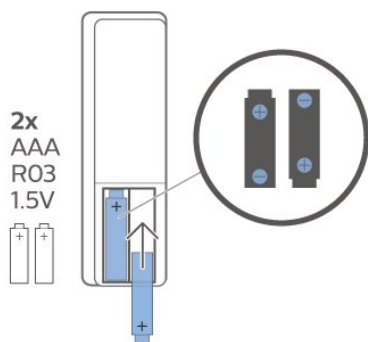
#### Baterie a čištění

##### Výměna baterií

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

Chcete-li vyměnit baterie, otevřete přihrádku na baterie na zadní straně dálkového ovladače.

- 1 – Posuňte kryt přihrádky na baterie ve směru, který ukazuje šipka.
- 2 – Staré baterie nahradte dvěma bateriemi typu **AAA-R03-1,5 V**. Dbejte na to, aby byly póly + a – baterie zarovnaný správně.



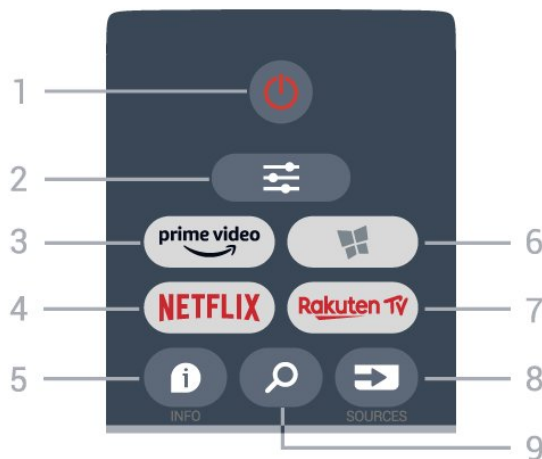
- 3 – Vložte zpět kryt přihrádky na baterie a zasuňte jej, až zacvakne.

- Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.
- Staré baterie zlikvidujte v souladu s pokyny o likvidaci.

##### 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.



- 1 – **Pohotovostní režim / Zapnuto**

Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu.

- 2 – **OPTIONS**

Otevření nebo zavření nabídky Možnosti.

- 3 – **prime video**

Slouží ke spuštění aplikace Amazon Prime Video.

- 4 – **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)

- 5 – **INFO**

Otevření nebo zavření informací o programu.

- 6 – **Kolekce Smart TV**

Otevření stránky Kolekce Smart TV.

- 7 – **Rakuten TV**

Přímé otevření aplikace Rakuten TV.

- 8 – **SOURCES**

Slouží k otevření nabídky Zdroje.

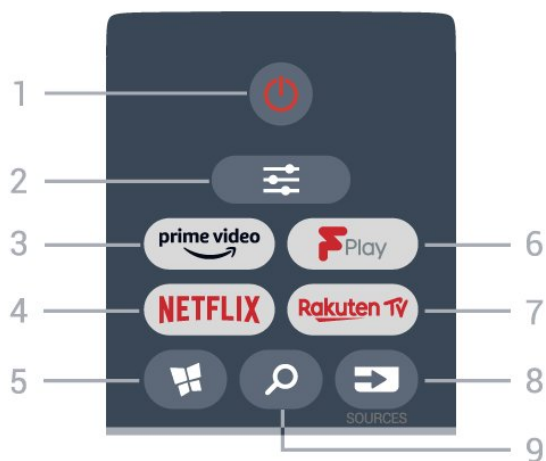
- 9 – **Hledání**

Otevře stránku vyhledávání služby Smart TV.

#### Přehled tlačítek

Horní

Horní (pro modely pro Velkou Británii)



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

2 – OPTIONS  
Otevření nebo zavření nabídky Možnosti.

3 – prime video  
Slouží ke spuštění aplikace Amazon Prime Video.

4 – **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)

5 – Kolekce Smart TV  
Otevření stránky Kolekce Smart TV.

6 – Freeview Play  
Otevření stránky Explore Freeview Play.

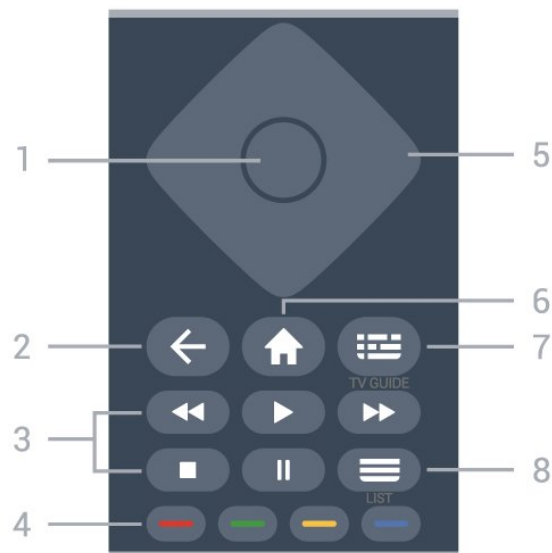
7 – Rakuten TV  
Přímé otevření aplikace Rakuten TV.

8 – SOURCES  
Slouží k otevření nabídky Zdroje.

9 – Hledání  
Otevře stránku vyhledávání služby Smart TV.

---

Střed



1 – Tlačítko OK  
Potvrzení výběru nebo nastavení. Slouží k otevření seznamu kanálů při sledování televize, pokud není k dispozici interaktivní služba.

2 – Zpět  
Zavření nabídky bez změny nastavení.

3 – Přehrávání a nahrávání

- Přehrávání , přehrát.
- Pozastavení , pozastavení přehrávání.
- Zastavení , zastavení přehrávání.
- Posun zpět , posun záznamu zpět.
- Rychle dopředu , pro rychlý posun záznamu vpřed.

4 – Barevné klávesy  
Přímá volba možností. Modré tlačítko otevře Nápovědu.

5 – Kurzorové / navigační klávesy  
K pohybu nahoru, dolů, doleva a doprava.

6 – Home  
Otevření hlavní nabídky.

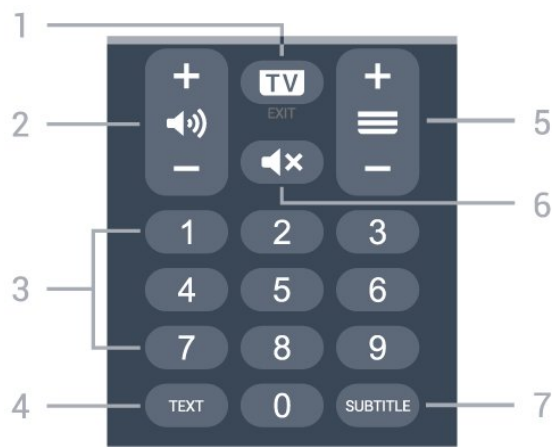
7 – TV průvodce  
Otevření nebo zavření TV průvodce.

8 – Seznam kanálů  
Slouží k otevření seznamu kanálů.

---

Spodní část





**1 – TV – EXIT**

Stisknutím tlačítka uprostřed přepnete zpět na sledování televize. Ukončení interaktivní televizní aplikace. Stisknutím + nebo – se přepíná na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů. Přepnutí na další nebo předchozí stránku Textu/Teletextu.

**2 – Hlasitost**

Stisknutím + nebo – upravte hlasitost.

**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 – SUBTITLE**

Otevření stránky titulků.

aplikace. Stisknutím + nebo – se přepíná na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů. Přepnutí na další nebo předchozí stránku Textu/Teletextu.

**2 – Hlasitost**

Stisknutím + nebo – upravte hlasitost.

**3 – Číselné klávesy**

Přímý výběr kanálu.

**4 – INFO**

Otevření nebo zavření informací o pořadech.

**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 – SUBTITLE**

Otevření stránky titulků.

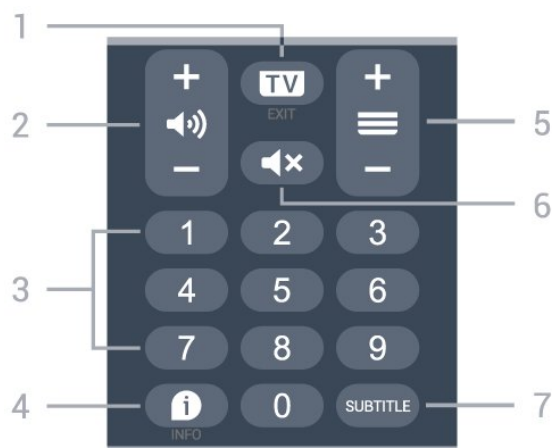
**3.2**

## Infračervený snímač

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.



**Spodní (pro modely pro Velkou Británii)**



**1 – TV – EXIT**

Stisknutím tlačítka uprostřed přepnete zpět na sledování televize. Ukončení interaktivní televizní

**⚠ Varování**

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

# Instalace

## 4.1

### Přečtěte si bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím televizoru si přečtěte bezpečnostní pokyny.

Chcete-li si zobrazit pokyny, v sekci **Nápověda > Uživatelská příručka** stiskněte barevné tlačítko .

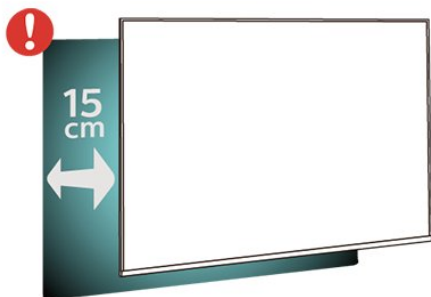
Klíčová slova a vyhledejte položku **Bezpečnost a péče**.

## 4.2

### Umístění televize

#### Tipy pro umístění

- Umístěte televizor na místo, kde nebude na obrazovku dopadat přímé světlo.
- Televizor umístěte až 15 cm od zdi.
- Ideální vzdálenost pro sledování televize s rozlišením Ultra HD je dvojnásobek až pětinásobek výšky obrazovky. Při sezení by měly vaše oči být v rovině se středem obrazovky.



#### Poznámka:

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

#### Podstavec televizoru

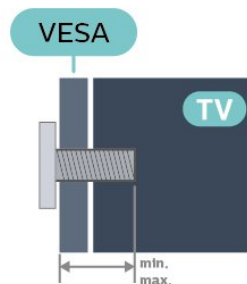
Pokyny pro montáž podstavce televizoru naleznete ve Stručném návodu k rychlému použití, jenž byl dodán spolu s televizorem. Pokud jste tento návod ztratili, můžete si jej stáhnout z webových stránek [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

Při hledání Stručného návodu k rychlému použití ke stažení použijte číslo modelu televizoru.

### 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. . .



- 43PUS7657

VESA MIS-F 200 x 100, M6 (minimálně 8 mm, maximálně 11 mm)

- 50PUS7657

VESA MIS-F 200 x 100, M6 (minimálně 8 mm, maximálně 11 mm)

- 55PUS7657

VESA MIS-F 200 x 100, M6 (minimálně 8 mm, maximálně 11 mm)

- 65PUS7657

VESA MIS-F 200 x 200, M6 (minimálně 12 mm, maximálně 18 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.

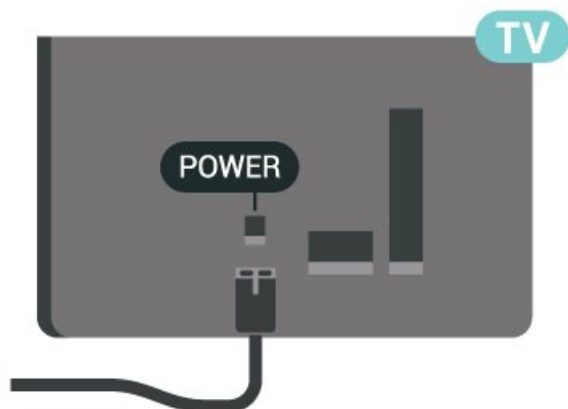
Společnost TP Vision Europe B.V. nenese žádnou odpovědnost za nesprávnou montáž ani montáž, která způsobí nehodu nebo zranění.

## 4.3

### Zapnutí televizoru

#### Připojení napájecího kabelu

- 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.



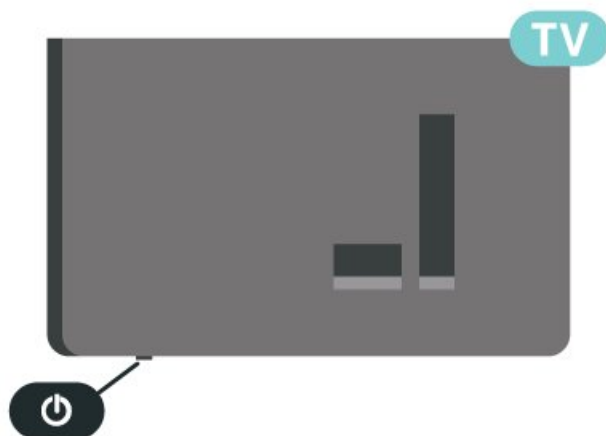
I když má tento televizor velmi nízkou spotřebu energie, pokud jej nebudete delší dobu používat, odpojte z důvodu úspory energie napájecí kabel.

## Zapnutí nebo pohotovostní režim


Než televizor zapnete, nezapomeňte zasunout kabel napájení do konektoru **POWER** v zadní části televizoru.

### Zapnutí

Stiskněte malý joystick na spodní straně televizoru.



### 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.

# Připojení

## 5.1

## 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.

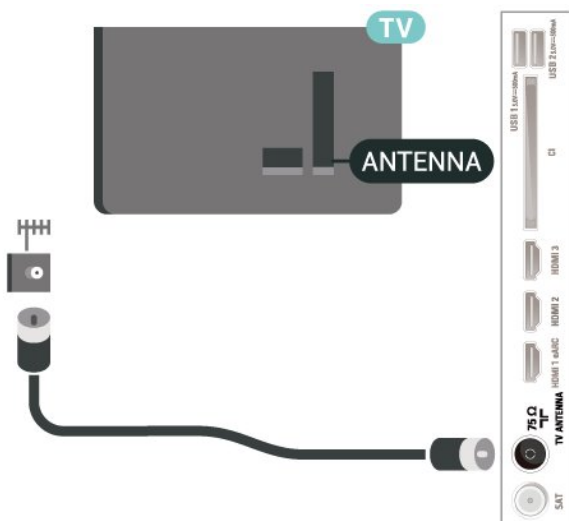
## 5.2

## Anténa

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.

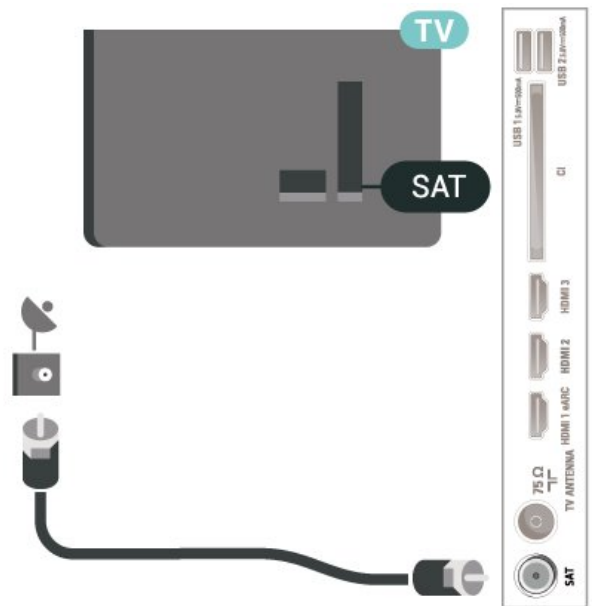
Toto připojení antény použijte pro vstupní signály DVB-T a DVB-C.



## 5.3

## Satelitní

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



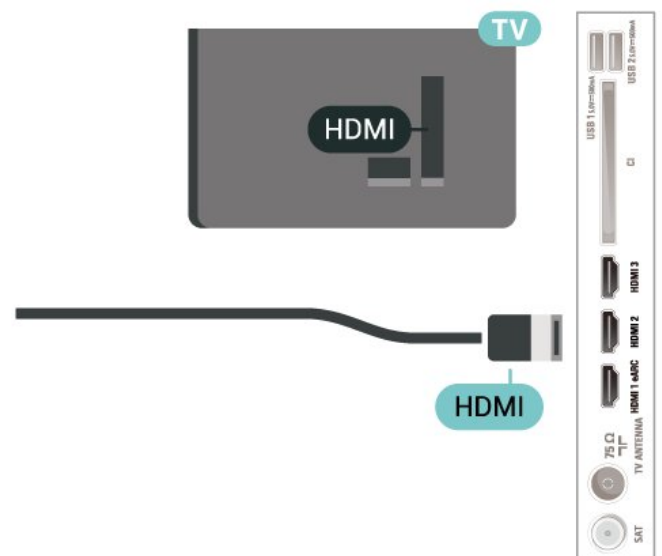
## 5.4

## Video zařízení

### Rozhraní HDMI

Nejlepší kvalitu obrazu a zvuku nabízí připojení HDMI.

Nejlepší kvalitu přenosu signálu získáte použitím vysokorychlostního kabelu HDMI, který je kratší než 5 m, a také připojením zařízení, které podporují technologii HDR, do jakékoli přípojky HDMI.



Ochrana proti kopírování

Porty HDMI podporují funkci HDCP (High-bandwidth

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

5.5

## Zvukové zařízení

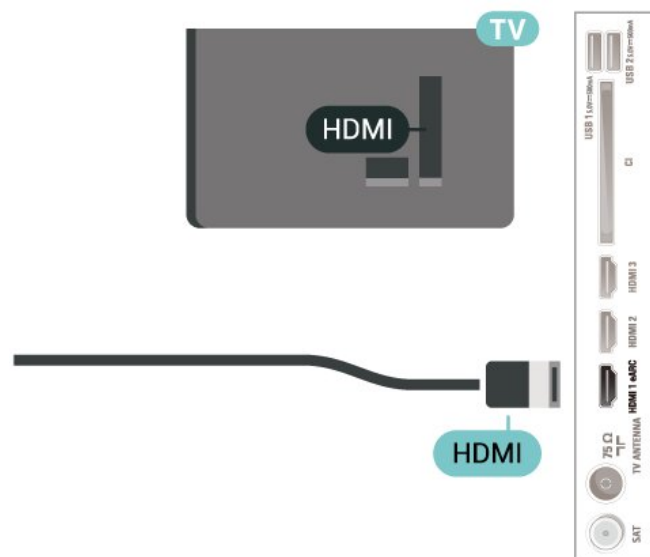
### HDMI ARC/eARC

Zpětný zvukový kanál HDMI ARC (neboli Audio Return Channel) má v televizoru pouze připojení HDMI 1.

Pokud má zařízení, obvykle systém domácího kina (HTS neboli Home Theatre System), 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.

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 7.1 kanálový zvuk a nekomprimovaný 32 kanálový zvuk.

Technologie HDMI eARC je k dispozici pouze u rozhraní HDMI 1.

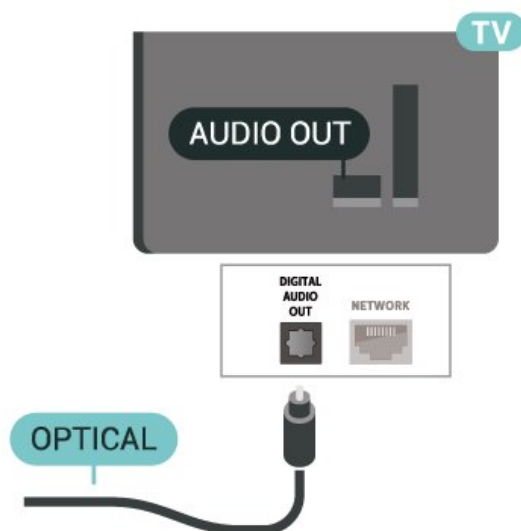


### Digitální výstup zvuku – optický

Audio Out – optický je vysoce kvalitní zvukové připojení.

Toto optické připojení dokáže přenášet audiokanály 5.1. Pokud audiozařízení, obvykle systém domácího kina (HTS neboli Home Theatre

System), nemá žádný konektor HDMI ARC, můžete tento kabel připojit ke konektoru Audio In – optický na zařízení HTS. Výstup Audio Out – optický odešle zvuk televizoru do zařízení HTS.



5.6

## Mobilní zařízení

### Zrcadlení obrazovky

O funkci zrcadlení obrazovky

Díky funkci Zrcadlení obrazovky si můžete v televizoru prohlížet snímky nebo přehrávat hudbu či videa z mobilního zařízení. Mobilní zařízení by mělo být v dosahu televizoru, což obvykle znamená ve stejné místnosti.

Použití zrcadlení Obrazovky

Zapnutí funkce Zrcadlení Obrazovky

Stiskněte tlačítko **SOURCES** > Zrcadlení Obrazovky

Sdílení obrazovky na televizoru

- 1 - Aktivujte funkci Zrcadlení Obrazovky na svém mobilním zařízení.
- 2 - Na mobilním zařízení vyberte televizor. (Tento televizor se zobrazí jako název modelu televizoru)
- 3 - Po připojení vyberte název televizoru na mobilním zařízení a můžete si užít funkci Zrcadlení Obrazovky.

---

## Ukončení sdílení

Sdílení obrazovky televizoru nebo mobilního zařízení můžete kdykoli ukončit.

## Ze zařízení

Pomocí aplikace, kterou jste použili ke spuštění funkce Zrcadlení Obrazovky, můžete odpojit a zastavit sledování obrazovky zařízení na televizoru. Televizor se přepne zpět na poslední vybraný pořad.

## Z televizoru

Chcete-li zastavit sledování obrazovky zařízení na televizoru, můžete: . .

- stisknutím tlačítka **TV** EXIT spustit sledování televizního vysílání,
- stisknutím tlačítka **🏠 (Domů)** spustit další aktivitu na televizoru,
- stisknutím tlačítka **➡ SOURCES** otevřít nabídku Zdroje a vybrat připojené zařízení.

---

## Blokování zařízení

Když poprvé přijmete žádost ze zařízení, můžete zařízení blokovat. Tato žádost a všechny budoucí žádosti z tohoto zařízení budou ignorovány.

Blokování zařízení...

Vyberte možnost **Blokování...** a stiskněte tlačítko **OK**.

## Odblokování všech zařízení

Všechna dříve připojená i blokována zařízení jsou uložena v seznamu připojení funkce Zrcadlení Obrazovky. Pokud tento seznam vymažete, všechna blokována zařízení budou odblokována.

Odblokování všech blokových zařízení...

**🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a síť > Kabelové nebo Wi-Fi > Obnovit připojení funkce zrcadlení obrazovky.**

## Blokování dříve připojeného zařízení

Chcete-li blokovat zařízení, které jste předtím připojili, je nejprve nutné vymazat seznam připojení funkce Zrcadlení Obrazovky. Pokud tento seznam vymažete, bude třeba znovu potvrdit nebo blokovat připojení pro každé zařízení.

---

## Obnovit připojení funkce zrcadlení obrazovky

Všechna dříve připojená zařízení jsou uložena v seznamu připojení funkce Zrcadlení Obrazovky.

Vymazání všech připojených zařízení Zrcadlení Obrazovky...

**🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a síť > Kabelové nebo Wi-Fi > Obnovit připojení funkce zrcadlení obrazovky.**

---

## Zpoždění obrazovky

Normální zpoždění při sdílení obrazovky pomocí funkce Zrcadlení Obrazovky je přibližně 1 sekunda. Zpoždění však může být delší, pokud používáte starší zařízení s menším výkonem procesoru.

---

## Aplikace – 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.

---

5.7

## Další zařízení

---

## CAM s kartou Smart Card – CI+

---

### Informace o službách 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 dekodovány 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.

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.

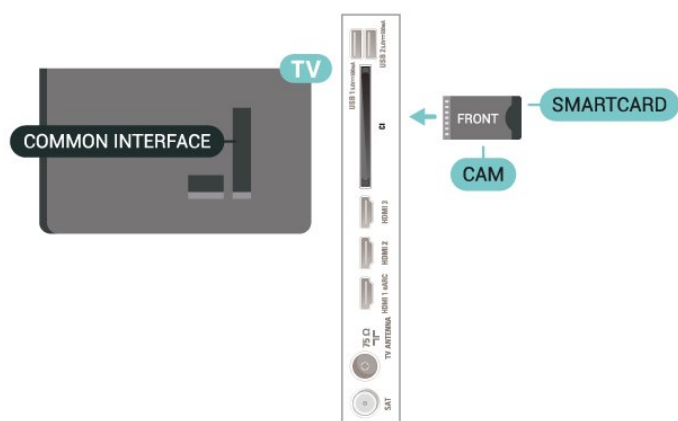
Vložte kartu Smart Card do modulu CAM. Postupujte podle pokynů, které vám poskytne příslušná vysílací společnost.

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.



## Nastavení hesel a kódů PIN

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

Nastavení kódu PIN u modulu CAM...

1. Stiskněte tlačítko **SOURCES**.
2. Vyberte typ kanálu, pro který modul CAM používáte.

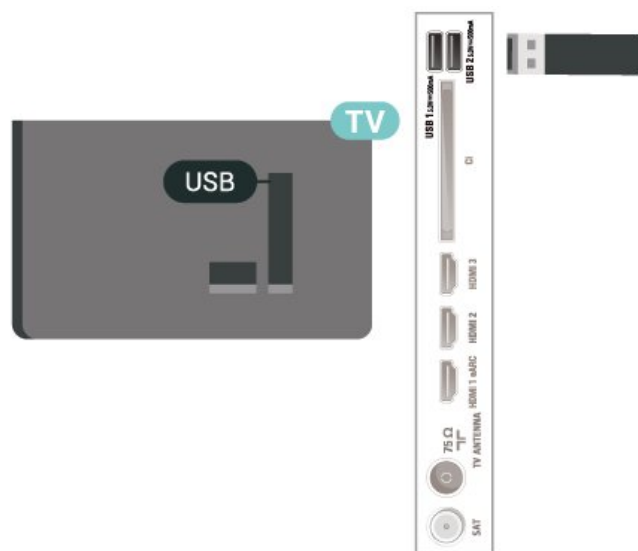
3. Stiskněte tlačítko **OPTIONS** a klikněte na možnost **Běžné rozhraní**.
4. Vyberte vysílací společnost modulu CAM. Další nabídky pak pocházejí od vysílací společnosti. Podle pokynů na obrazovce vyhledejte nastavení kódu PIN.

## 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 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**.

## 5.8

## 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).










---

# Přepínání zdroje

---

## 6.1


### Seznam zdrojů

- Nabídku zdrojů otevřete tlačítkem  SOURCES .
- Chcete-li přepnout na připojené zařízení, vyberte zařízení pomocí šipek  (vpravo) nebo  (vlevo) a stiskněte tlačítko  OK.
- Chcete-li zobrazit technické informace o připojeném zařízení, stiskněte tlačítko  OPTIONS a vyberte možnost  Informace o zařízení .
- Chcete-li nabídku zdrojů zavřít bez přepnutí na některé zařízení, znovu stiskněte tlačítko  SOURCES.

---

## 6.2

### Přejmenování zařízení

 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Upravit vstupní zdroje > Zdroj

- 1 - Vyberte jednu z ikon zařízení. Přednastavený název se zobrazí v zadávacím poli. Vyberte jej.
- 2 - Vyberte možnost **Přejmenovat** a otevřete klávesnici na obrazovce.
- 3 - Pomocí navigačních tlačítek vyberte znaky.
- 4 - Po skončení úprav vyberte možnost **Zavřít**.

# Kanály

## 7.1

## Informace o kanálech a přepínání kanálů

### Sledování televizních kanálů

- Stiskněte tlačítko **TV**. Televizor se naladí na naposledy sledovaný kanál.
- Stiskněte tlačítko **↑ (Domů) > TV > Kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- Stisknutím tlačítek **≡ +** nebo **≡ -** můžete přepínat kanály.
- Pokud víte číslo kanálu, zadejte je pomocí číselných tlačítek. Po zadání čísla kanálu na něj ihned přepnete stisknutím tlačítka **OK**.
- Chcete-li přepnout zpět na předchozí naladěný kanál, stiskněte tlačítko **← Zpět**.

### Přepnutí na kanál ze seznamu kanálů

- Během sledování TV kanálu stiskněte tlačítko **OK** a otevřete seznam kanálů.
- Seznam kanálů může obsahovat několik stránek s kanály. Chcete-li zobrazit další nebo předchozí stránku, stiskněte tlačítko **≡ +** nebo **≡ -**.
- Chcete-li seznam kanálů zavřít bez přepínání na jiný kanál, stiskněte tlačítko **← Zpět** nebo **TV EXIT**.

### Ikony kanálů

Poté, co se seznam kanálů automaticky aktualizuje, budou nově nalezené kanály označeny **★** (hvězdička).  
Pokud kanál uzamknete, bude označen **🔒** (zámek).

### Rozhlasové kanály

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.

## 7.2

## Instalace kanálu

## Anténní a kabelové

### Ruční hledání kanálů a nastavení kanálů

#### Hledání kanálů

##### Aktualizace kanálů

**↑ (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace antény/kabelu > Hledání kanálů**

- 1 - Vyberte možnost **Spustit nyní** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Aktualizovat kanály**, chcete-li přidat pouze nové digitální kanály.
- 3 - Vyberte možnost **Spustit** a aktualizujte kanály stisknutím tlačítka **OK**. Může to trvat několik minut.

##### Rychlá reinstalace

**↑ (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace antény/kabelu > Hledání kanálů**

- 1 - Vyberte možnost **Spustit nyní** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Rychlá reinstalace**, chcete-li znovu nainstalovat všechny kanály s výchozím nastavením.
- 3 - Vyberte možnost **Spustit** a aktualizujte kanály stisknutím tlačítka **OK**. Může to trvat několik minut.

##### Pokročilá reinstalace

**↑ (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace antény/kabelu > Hledání kanálů**

- 1 - Vyberte možnost **Spustit nyní** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Pokročilá reinstalace**, chcete-li provést plnou reinstalaci, která vás provede každým krokem.
- 3 - Vyberte možnost **Spustit** a aktualizujte kanály stisknutím tlačítka **OK**. Může to trvat několik minut.

#### Nastavení kanálů



**↑ (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace antény/kabelu > Hledání kanálů > Pokročilá reinstalace**

- 1 - Vyberte možnost **Spustit nyní** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Pokročilá reinstalace**, chcete-li provést plnou reinstalaci, která vás provede každým krokem.
- 3 - Vyberte možnost **Spustit** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte zemi, ve které se nacházíte, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)** a vyberte jednu položku, kterou potřebujete znovu

nainstalovat.

6 - Vyberte možnost **Digitální a analogové kanály**,  
**Pouze digitální kanály** nebo **Pouze analogové kanály**.

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

8 - Po dokončení nastavení stisknutím tlačítka  **Resetovat** provedte restart nebo stiskněte tlačítko  **Hotovo**.

### Prohledávání frekvence

Vyberte metodu vyhledávání kanálů.

- **Rychlé:** Výběr rychlejší metody a použití předdefinovaného nastavení používaného většinou poskytovatelů kabelových služeb ve vaší zemi.
- **Plné:** Pokud tato metoda nevyhledá žádné kanály nebo pokud některé kanály chybí, můžete vybrat rozšířenou metodu **Plné**. Vyhledání a instalace kanálů touto metodou trvá déle.

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

### 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.

### Režim síťové frekvence

Pokud chcete rychle vyhledat kanály metodou **Rychlé** 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.

### ID sítě

Zadejte ID sítě od poskytovatele kabelových služeb.

### Režim přenosové rychlosti

Pokud vám poskytovatel kabelových služeb neposkytl konkrétní hodnotu **přenosové rychlosti** pro instalaci televizních kanálů, ponechte nastavení položky **Režim přenosové rychlosti** na možnosti **Automaticky**.

Pokud jste obdrželi konkrétní hodnotu přenosové rychlosti, vyberte možnost **Ručně**.

### Přenosová rychlost

Pokud je položka **Režim přenosové rychlosti** nastavena na možnost **Ručně**, můžete zde

zadat hodnotu přenosové rychlosti pomocí číselných tlačítek.

### 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**.

---

### Automatické vyhledávání kanálů

🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Instalace kanálů** > **Instalace antény/kabelu** > **Automatická aktualizace kanálů**

Pokud přijímáte digitální kanály, můžete televizor nastavit tak, aby automaticky aktualizoval seznam v případě výskytu nových kanálů.

Případně můžete aktualizaci kanálů spustit sami.

### Automatická aktualizace kanálu

Televizor kanály jednou denně (v 6:00) aktualizuje a uloží nové kanály. Nové kanály se ukládají do Seznamu všech kanálů, ale také do Seznamu nových kanálů. Prázdné kanály jsou odebrány. V případě nalezení nových kanálů nebo aktualizace či odstranění stávajících kanálů se při spuštění televizoru zobrazí zpráva. Aby mohla automatická aktualizace proběhnout, musí být televizor v pohotovostním režimu.

---

### Zpráva o aktualizaci kanálu

🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Instalace kanálů** > **Instalace antény/kabelu** > **Zpráva o aktualizaci kanálu**

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.

---

### Digitální: Test příjmu

🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Instalace kanálů** > **Instalace antény/kabelu** > **Digitální: test příjmu**

Digitální frekvence je zobrazena pro daný kanál. Je-li příjem nekvalitní, můžete změnit polohu antény. Chcete-li znovu zkontrolovat kvalitu signálu této frekvence, vyberte možnost **Hledání** a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li sami zadat konkrétní digitální frekvenci, zadejte ji pomocí číselných tlačítek dálkového ovladače. Případně můžete vybrat frekvenci, umístit

šipky na číslo pomocí ◀ a ▶ a změnit číslo pomocí ▲ a ▼. Chcete-li zkontrolovat frekvenci, vyberte možnost **Vyhledávání** a stiskněte tlačítko **OK**.

---

## Analogový: Ruční instalace

🏠 (Domů) > Nastavení Instalace kanálů > Instalace antény/kabelu > Analogový: ruční instalace

Analogové televizní kanály lze postupně nainstalovat ručně.

### • 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 **OK**, 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**.

### • Vyladění

Chcete-li doladit kanál, vyberte možnost **Jemné ladění** a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál lze jemně vyladit pomocí tlačítek ▲ nebo ▼.

Chcete-li uložit nalezený kanál, vyberte možnost **Hotovo** a stiskněte tlačítko **OK**.

### • Ukládání

Můžete uložit kanál pod aktuálním číslem kanálu nebo pod novým číslem kanálu.

Vyberte možnost **Uložit** a stiskněte **OK**. Krátce se zobrazí číslo nového kanálu.

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

---

## Satelitní

### Hledání satelitu a nastavení satelitu

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Vyhledat satelit

### Opětovná instalace všech kanálů

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace

kanálů > Instalace satelitu > Vyhledat satelit > Znovu nainstalovat kanály

- Vyberte skupinu kanálů k instalaci.
- 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.

### Typ připojení

Vyberte počet satelitů, který chcete nainstalovat. Televizor automaticky nastaví vhodný typ připojení.

- **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 1 nebo pro 2 satelity.

### Nastavení 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.

- Univerzální nebo kruhové – Obecný typ LNB, obvykle můžete pro LNB zvolit tento typ.
- 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.
- Tón 22 kHz – Ve výchozím nastavení je Tón nastaven na hodnotu Automaticky.
- Napájení LNB – Ve výchozím nastavení je Napájení LNB nastaveno na hodnotu automaticky.

---

### Automatické vyhledávání kanálů

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Automatická aktualizace kanálů

Pokud přijímáte digitální kanály, můžete televizor nastavit tak, aby automaticky aktualizoval seznam v případě výskytu nových kanálů.

Případně můžete aktualizaci kanálů spustit sami.

### Automatická aktualizace kanálu

Televizor kanály jednou denně (v 6:00) aktualizuje a uloží nové kanály. Nové kanály se ukládají do

Seznamu všech kanálů, ale také do Seznamu nových kanálů. Prázdné kanály jsou odebrány.

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

\* Dostupné, pouze když je položka **Seznam satelitních kanálů** nastavena na hodnotu **Ze seřazeného balíčku**

---

#### Zpráva o aktualizaci kanálu

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Zpráva o aktualizaci kanálu

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.

---

#### Možnost automatické aktualizace

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Možnost automatické aktualizace

Pokud nechcete, aby se prováděla aktualizace automaticky, zrušte výběr satelitu.

\* Dostupné, pouze když je položka **Seznam satelitních kanálů** nastavena na hodnotu **Ze seřazeného balíčku**

---

#### Ruční instalace

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Ruční instalace

Ručně instalujte satelit.

- LNB – Výběr LNB, pro který chcete přidat nové kanály.
- Polarizace – Výběr požadované polarizace.
- Režim přenosové rychlosti – Po výběru možnosti Ručně můžete zadat přenosovou rychlost.
- Frekvence – Zadání frekvence transpondéru.
- Hledání – Vyhledání transpondéru.

---

#### Satelitní moduly CAM

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

Většina modulů CAM se používá k dekódování

kanálů.

Moduly CAM (CI+ 1.3 s profilem operátora) umí nainstalovat všechny satelitní kanály do televizoru samy. Modul CAM vás k instalaci příslušných satelitů a kanálů vyzve. Tyto moduly CAM dokáží kanály nainstalovat a dekódovat a zároveň se starají i o pravidelné aktualizace.

---

## Kopie seznamu kanálů

---

### Úvod

Kopie seznamu kanálů je určena pro prodejce a odborné uživatele.

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.

---

### Kopírování seznamu kanálů, kontrola verze seznamu kanálů

#### Kopírování seznamu kanálů na zařízení USB flash

Kopírování seznamu kanálů...

- 1 – Zapněte televizor. Televizor by měl mít nainstalovány kanály.
- 2 – Připojte jednotku USB Flash do portu USB 2\*.
- 3 – Vyberte možnost 🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Kanály > Kopie seznamu kanálů > Kopírovat na disk USB a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 – Po dokončení kopírování jednotku USB Flash odpojte.

Nyní můžete zkopírovaný seznam kanálů přenést do jiného televizoru Philips.

\* Poznámka: Kopírování kanálů je podporováno pouze na portu USB označeném jako **USB 2**.

### Kontrola verze seznamu kanálů

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Kanály > Kopie seznamu kanálů > Aktuální verze

---

## Nahrání seznamu kanálů

---

### 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, vyberte

tlačítko  (Domů) > Nastavení > Všechna 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 kanály**. Projděte uvedeným postupem k nastavení země. Chcete-li instalaci zrušit, stiskněte tlačítko  **Zpět**.)


Je-li země správná, pokračujte krokem 2.

Není-li země správná, je třeba instalaci spustit znova.

Přečtěte si kapitolu **Opětovná instalace 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, vyberte

tlačítko  (Domů) > Nastavení > Všechna 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.

---

## Možnosti kanálů

---

### Otevření nabídky Možnosti

Během sledování kanálu si můžete nastavit různé možnosti.

K dispozici jsou různé možnosti v závislosti na typu sledovaného kanálu nebo na uživatelském nastavení televizoru.

Otevření nabídky možností...

1 – Během sledování kanálu stiskněte tlačítko  **OPTIONS**.

2 – Opětovným stisknutím tlačítka  **OPTIONS** nabídku zavřete.

---


### Informace o programu



Chcete-li zobrazit informace o aktuálním programu, vyberte možnost **Informace o programu**.

Zobrazení podrobných informací o pořadu...

1 – Naladte požadovaný kanál.


2 – Stiskněte tlačítko  **INFO** pro otevření nebo zavření informací o pořadech.

3 – Případně můžete stisknutím tlačítka  **OPTIONS** vybrat **Informace o programu** a stisknutím **OK** otevřít informace o programu.

4 – Opětovným stisknutím tlačítka  **OPTIONS** nebo stisknutím tlačítka  **Zpět** informace o programu zavřete.

---

### Titulky

Chcete-li zapnout titulky, stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a zvolte možnost **Titulky**.

Titulky můžete zapnout nebo vypnout pomocí možností **Zapnout titulky** nebo **Vypnout titulky**. 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**.

---

## Jazyk 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.

Chcete-li si zobrazit více informací, stiskněte v Návodě barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Jazyk titulků**.

---

## Jazyk 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.

Chcete-li si zobrazit více informací, stiskněte v Návodě barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Jazyk zvuku**.

---

## Dual I-II

Pokud audio signál obsahuje dva jazyky zvuku, ale jeden nebo oba z těchto jazyků nemají označení jazyka, je k dispozici tato možnost.

---

## Běžné rozhraní

Je-li k dispozici předplacený prémiový obsah z modulu CAM, můžete prostřednictvím této možnosti zadat nastavení poskytovatele služby.

---

## Mono / Stereo

Zvuk analogového kanálu můžete přepnout do režimu Mono nebo Stereo.

Přepnutí do režimu Mono nebo Stereo...

Ladění analogového kanálu.

- 1 - Stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS**, vyberte možnost **Mono/Stereo** a stiskněte tlačítko **➤** (vpravo).
- 2 - Vyberte možnost **Mono** nebo **Stereo** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

## Informace o kanálu

Vyberte možnost **Informace o kanálu** a zobrazte technické údaje kanálu.

Zobrazení podrobných informací o vybraném kanálu...

1 - Naladte požadovaný kanál.

2 - Stisknutím tlačítka **≡ OPTIONS**

vyberte **Informace o kanálu** a stisknutím **OK** otevřete informace o kanálu.

3 - Opětovným stisknutím

tlačítka **≡ OPTIONS** nebo stisknutím

tlačítka **◀ Zpět** informace o programu zavřete.

---

## HbbTV na tomto kanálu

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

1 - Naladte kanál, na kterém chcete blokovat stránky HbbTV.

2 - Stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS**, vyberte možnost **HbbTV na tomto kanálu** a stiskněte tlačítko **➤** (vpravo).

3 - Vyberte možnost **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **◀ Zpět** nabídku zavřete.

Úplné zablokování HbbTV na televizoru...

**🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Kanály > HbbTV > Vypnuto**

---

## Univerzální přístup

Funkce je dostupná, pouze když je možnost **Univerzální přístup** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

**🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Univerzální přístup > Univerzální přístup > Zapnuto.**

Chcete-li si zobrazit více informací, stiskněte v Návodě barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Univerzální přístup**.

---

## Výběr videa

Digitální TV kanály mohou nabídnout více video signálů (vysílání s více kanály), různá místa nebo úhly pohledu kamery u stejné události nebo různé pořady na jednom TV kanálu. Pokud jsou takové TV kanály dostupné, televizor zobrazí zprávu.

## Seznam kanálů

### Otevření seznamu kanálů

Otevření aktuálního seznamu kanálů...

- 1 - Stisknutím tlačítka **TV** přepněte na televizi.
- 2 - Stisknutím tlačítka **OK** otevřete seznam kanálů, pokud není k dispozici interaktivní služba, nebo seznam kanálů otevřete stisknutím tlačítka **≡** Seznam kanálů.
- 3 - Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** > Výběr seznamu kanálů.
- 4 - Vyberte jeden seznam kanálů, který chcete sledovat.
- 5 - Stisknutím tlačítka **←** Zpět zavřete seznam kanálů.

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 %.

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

### Možnosti seznamu kanálů

#### Otevření nabídky možností

Otevření nabídky možností seznamu kanálů...

- Stisknutím tlačítka **TV** přepněte na televizi.
- Stisknutím tlačítka **≡** Seznam kanálů otevřete seznam kanálů.
- Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a vyberte jednu z možností.
- Stisknutím tlačítka **←** Zpět zavřete seznam kanálů.

#### Přejmenování kanálu

- 1 - Stisknutím tlačítka **TV** přepněte na televizi.
- 2 - Stisknutím tlačítka **≡** Seznam kanálů otevřete seznam kanálů.
- 3 - Vyberte jeden kanál, který chcete přejmenovat.
- 4 - Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** > Přejmenovat kanál a stisknutím **OK** otevřete klávesnici na obrazovce.
- 5 - Pomocí navigačních tlačítek vyberte znaky.
- 6 - Po skončení úprav vyberte možnost Zadat.
- 7 - Stisknutím tlačítka **←** Zpět zavřete seznam kanálů.

### Výběr filtru kanálů

- 1 - Stisknutím tlačítka **TV** přepněte na televizi.
- 2 - Stisknutím tlačítka **≡** Seznam kanálů otevřete seznam kanálů.
- 3 - Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** > Digitální/analogové, Volně dostupné / kódované
- 4 - Vyberte jednu z kombinací kanálů zobrazenou v seznamu kanálů.

### Vytvoření či úprava seznamu oblíbených kanálů

**TV** > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Vytvoření seznamu oblíbených

Vyberte kanál a stisknutím tlačítka **OK** jej přidejte do seznamu oblíbených kanálů. Až výběr dokončíte, stiskněte tlačítko **→** Hotovo.

**TV** > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Upravit Oblíbené

Vyberte kanál a stisknutím tlačítka **OK** jej přidejte nebo odeberte ze seznamu oblíbených kanálů. Až výběr dokončíte, stiskněte tlačítko **→** Hotovo.

### Výběr skupiny kanálů

**TV** > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Výběr skupiny kanálů

Vyberte skupinu kanálů ze seznamu kanálů. Stisknutím tlačítka **OK** označte začátek rozsahu a opětovným stisknutím **OK** výběr rozsahu ukončete. Vybrané kanály se označí jako oblíbené.

### Výběr seznamu kanálů

**TV** > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Výběr seznamu kanálů

Vyberte seznamy kanálů seřazené podle různých typů kanálů.

### Vyhledávání kanálů

**TV** > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Vyhledat kanál

Kanál můžete hledat, pokud jej chcete najít v příliš dlouhém seznamu kanálů. Vyhledávání vrátí odpovídající název kanálu s výsledkem uspořádaným v abecedním pořadí.

- 1 - Stisknutím tlačítka **TV** přepněte na televizi.
- 2 - Stisknutím tlačítka **≡** Seznam kanálů otevřete seznam kanálů.
- 3 - Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** > Vyhledání kanálu a stisknutím **OK** otevřete klávesnici na obrazovce.
- 4 - Pomocí navigačních tlačítek vyberte znak a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Po dokončení zadávání vyberte možnost Zadat.
- 6 - Stisknutím tlačítka **←** Zpět zavřete seznam



kanálů.

---

### Uzamknutí či odemknutí kanálu

**TV** > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Zamknout kanál,  
Odemknout kanál

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.

Zamknutý kanál bude mít vedle svého loga ikonu .

---

### Odebrání seznamu oblíbených položek

**TV** > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Odebrat seznam oblíbených položek

Stávající seznam oblíbených položek můžete odebrat výběrem možnosti Ano.

---

7.4

## Oblíbené kanály


---

### Oblíbené kanály

Můžete vytvořit seznam oblíbených kanálů obsahující pouze ty kanály, které chcete sledovat. Když vyberete seznam oblíbených kanálů, při přepínání mezi kanály se zobrazí pouze vaše oblíbené kanály.


---

### Vytvoření seznamu oblíbených

- 1 – Během sledování TV kanálu stiskněte tlačítko **≡** Seznam kanálů a otevřete tak seznam kanálů.
- 2 – Vyberte kanál a stisknutím tlačítka **➤** Označit jako oblíbené jej označte jako oblíbený.
- 3 – Vybraný kanál bude označen symbolem .
- 4 – Postup dokončíte stisknutím tlačítka **←** Zpět . Kanály budou přidány na seznam oblíbených.

---

### Odebrání kanálu ze seznamu oblíbených

Chcete-li některý kanál ze seznamu oblíbených odebrat, vyberte kanál tlačítkem  a opětovným stisknutím tlačítka **➤** Zrušit označení jako oblíbené zrušte označení kanálu jako oblíbeného.

---

## Přeskupení kanálů

Můžete změnit pořadí (změnit umístění) kanálů v seznamu oblíbených kanálů.

- 1 – Během sledování TV kanálu stiskněte tlačítko **OK** > **≡** **OPTIONS** > Vybrat seznam kanálů.
- 2 – Vyberte možnost Oblíbené anténní, Oblíbené kabelové nebo Oblíbené satelitní\* a stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** .
- 3 – Vyberte položku Znovu seřadit kanály, vyberte kanál, který chcete znovu seřadit, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 – Pomocí navigačních tlačítek posuňte zvýrazněný kanál na požadované místo a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 – Po dokončení stiskněte tlačítko **➤** Hotovo.

\*Satelitní kanál lze vyhledat pouze u modelů xxPxSxxxx TV.

---

## Seznam oblíbených položek pro TV průvodce

TV průvodce můžete propojit se seznamem oblíbených.

- 1 – Během sledování TV kanálu stiskněte tlačítko **OK** > **≡** **OPTIONS** > Vybrat seznam kanálů.
- 2 – Vyberte možnost Oblíbené anténní, Oblíbené kabelové nebo Oblíbené satelitní\* 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 kapitolu „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.

\*Satelitní kanál lze vyhledat pouze u modelů xxPxSxxxx TV.

## Teletext

### 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, obvykle **888**.
- 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 stiskněte tlačítko **INFO**.

### 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. Čísla 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**

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

### Nastavení upřednostněného jazyka teletextu

**↑ (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Region a jazyk > Jazyk > Primární text, Sekundární text**

### 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 **Teletext 2.5 > Vypnuto**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

# Televizní průvodce

## 8.1

### 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 (například kanály, které sledujete pomocí funkce Watch TV (Sledování televize)). Televizor nemůže shromažďovat informace TV průvodce pro kanály sledované z digitálního přijímače.

## 8.2

### Používání TV průvodce

#### Otevření TV průvodce

Chcete-li otevřít TV průvodce, stiskněte tlačítko  TV GUIDE.

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

#### Přepnutí na pořad


- Z TV průvodce můžete přepnout na aktuální pořad.
- Chcete-li vybrat pořad, označte název pořadu pomocí kurzorových kláves.
- Přejděte doprava a zobrazte pořady naplánované na další část daného dne.
- Chcete-li přepnout na pořad (kanál), vyberte pořad a stiskněte tlačítko **OK**.

#### Zobrazení podrobných informací o pořadu

Chcete-li zobrazit podrobnosti o vybraném pořadu, stiskněte tlačítko  **INFO**.


### Aktualizace TV průvodce

TV průvodce lze aktualizovat a získat nejnovější informace o programech.

Chcete-li aktualizovat TV průvodce, stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a vyberte možnost **Aktualizovat TV průvodce**. Aktualizace může chvíli trvat.


### Změna dne

Pokud informace TV průvodce pocházejí od vysílací společnosti, můžete stisknutím tlačítka **Předchozí kanál** zobrazit plán pro jeden z následujících dní. Stisknutím tlačítka **Další kanál** se vrátíte na předchozí den.

Případně můžete stisknout tlačítko  **OPTIONS** a vybrat možnost **Změnit den**.

### Vyhledávání podle žánru

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

Chcete-li vyhledat pořady podle žánru, stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a vyberte možnost **Vyhledat podle žánru**.

Vyberte žánr a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se seznam nalezených pořadů.

# Služba Freeview Play (dostupná pouze pro modely z Velké Británie)

## Informace o službě Freeview Play

Pokud chcete využívat výhod služby **Freeview Play\***, musíte nejdříve televizor připojit k internetu.

Nabídka služby Freeview Play:

- Sledujte televizní programy, které jste během posledních 7 dní propásli.
- Sledujte televizní vysílání a vysílání na vyžádání – vše na jednom místě a bez nutnosti otevřít aplikaci. V TV průvodci můžete vyhledávat programy služby Freeview Play.
- Sledujte více než 70 standardních kanálů a až 15 kanálů v rozlišení HD.
- Užívejte si služby na vyžádání, jako například BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS a BBC SPORT.
- Žádné smlouvy ani měsíční poplatky, vše řídíte vy.

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

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

Informace o epizodě zobrazte informace o vybraném programu.

6 – Sledování zahájíte tak, že vyberte program a stisknete tlačítko **OK**.

7 – Stisknutím tlačítka **←** Zpět nabídku zavřete.

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

## Používání služby Freeview Play

Otevření služby Freeview Play\*...



- 1 – Stisknutím tlačítka **⬆** (Domů) otevřete hlavní nabídku.
- 2 – Stisknutím tlačítka **➤** (vpravo) získáte přehled dostupných přehrávačů Freeview (aplikací) nebo výběrem možnosti **Prozkoumat Freeview Play** přejdete na stránku Freeview Play.
- 3 – Kanály můžete vyhledávat stisknutím tlačítka **🔍** **Vyhledat** nebo zadáním klíčového slova do řádku pro vyhledávání v pravém horním rohu obrazovky.
- 4 – Stisknutím tlačítka **👉** **Doporučení** v TV průvodci seřadíte různé typy programů podle výběru konkrétního žánru.
- 5 – Vyberte program a stisknutím tlačítka **➤**

# Videa, fotografie a hudba

## 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.

Stiskněte tlačítko  **SOURCES** a poté vyberte možnost  **USB**. Soubory ve složkách můžete procházet podle toho, jak jsou na disku uspořádané.

## 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 - Jakmile je zařízení připojeno, položka **Síťové zařízení** bude nahrazena názvem připojeného zařízení.
- 3 - Soubory můžete procházet a přehrávat.
- 4 - K ukončení přehrávání videí, fotografií nebo hudby slouží tlačítko  **EXIT**.

## Fotografie

### Prohlížení fotografií

- 1 - Stiskněte tlačítko  **SOURCES**, vyberte možnost  **USB** a stiskněte tlačítko  **OK**.
- 2 - Vyberte možnost  **Úložiště USB** a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 - Po výběru možnosti **Fotografie** můžete stisknout možnost  **Řadit** a procházet fotografie podle data, měsíce nebo roku.
- 4 - Chcete-li si prohlédnout fotografii, vyberte jednu fotografii a stiskněte tlačítko  **OK**.
  - Chcete-li zobrazit fotografie, vyberte na liště nabídek možnost **Fotografie**, vyberte miniaturu fotografie a stiskněte tlačítko  **OK**.
  - Pokud je ve stejné složce několik fotografií, vyberte některou fotografii a stisknutím možnosti  **Prezentace** spustíte prezentaci všech fotografií v této složce.
  - Podívejte se na fotografii a stiskněte tlačítko  **INFO**, aby se zobrazily údaje níže:  
Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání,  (Přejít na předešlou fotografii ve složce),  (Přejít na další fotografii ve složce),  (Spustit přehrávání prezentace),  (Pozastavit přehrávání),  (Spustit prezentaci),  (Otočit fotografii)

Při prohlížení souboru fotografie stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a využijte následující možnosti...

**Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto**  
Postupné nebo náhodné prohlížení obrázků.


**Opakovat, přehrát jednou**  
Zobrazení obrázků opakovaně nebo pouze jednou.

**Možnost Zastavit hudbu**  
zastaví hudbu při jejím přehrávání.

**Rychlost prezentace**  
Nastavení rychlosti prezentace

**Přechod prezentace**  
Nastavení přechodu z jednoho snímku na další.

### Možnosti prohlížení fotografií

Při prohlížení souborů fotografií stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a využijte následující možnosti...

**Seznam/miniatury**  
Zobrazení fotografií v zobrazení seznamu nebo zobrazení miniatur.

**Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto**  
Postupné nebo náhodné prohlížení obrázků.

**Opakovat, přehrát jednou**  
Zobrazení obrázků opakovaně nebo pouze jednou.

**Možnost Zastavit hudbu**  
zastaví hudbu při jejím přehrávání.

**Rychlost prezentace**  
Nastavení rychlosti prezentace















**Přechod prezentace**  
Nastavení přechodu z jednoho snímku na další.

---

10.4


## 360stupňová fotografie

### Zobrazit 360stupňové fotografie

- 1 - Stiskněte tlačítko  **SOURCES**, vyberte možnost  **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost  **Úložiště USB** a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 - Po výběru možnosti **360stupňové fotografie**, můžete stisknout možnost  **Řadit** a procházet 360stupňové fotografie podle data, měsíce, roku nebo v abecedním pořadí podle názvu.
- 4 - Chcete-li si prohlédnout 360stupňovou fotografii, vyberte jednu 360stupňovou fotografii a stiskněte tlačítko **OK**.
  - Chcete-li zobrazit fotografie, vyberte na liště nabídek možnost **360stupňové fotografie**, vyberte miniaturu fotografie a stiskněte tlačítko **OK**.
  - Pokud je ve stejné složce několik 360stupňových fotografií, vyberte některou fotografii a stisknutím možnosti  **Prezentace** spustíte prezentaci všech 360stupňových fotografií v této složce.
  - Podívejte se na fotografii a stiskněte tlačítko  **INFO**, aby se zobrazily údaje níže:  
Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání,  (Přejít na předešlou fotografii ve složce),  (Přejít na další fotografii ve složce),  (Spustit přehrávání prezentace),  (Pozastavit přehrávání),  (Zobrazit vše / Zobrazit jednu),  (Zobrazení Little Planet),  (Automatický režim / Ruční režim).

– 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.

– Automatický režim / Ruční 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 umožní ruční vytváření panoramat/otáčení pomocí tlačítek dálkového ovladače.

Při prohlížení souboru 360stupňové fotografie stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a využijte následující možnosti...

**Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto**  
Postupné nebo náhodné prohlížení obrázků.


**Opakovat, přehrát jednou**  
Zobrazení obrázků opakovaně nebo pouze jednou.

**Obnovit zobrazení**  
Resetuje úhel zobrazení.

**Zastavit hudbu**  
Zastaví hudbu při jejím přehrávání.

---

### Možnosti 360stupňových fotografií

Při prohlížení souborů 360stupňových fotografií stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a využijte následující možnosti...

**Seznam/miniatury**  
Zobrazení 360stupňových fotografií v zobrazení seznamu nebo zobrazení miniatur.

**Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto**  
Postupné nebo náhodné prohlížení obrázků.

**Opakovat, přehrát jednou**  
Zobrazení obrázků opakovaně nebo pouze jednou.

**Možnost Zastavit hudbu**  
zastaví hudbu při jejím přehrávání.


---






10.5

## Videa

### Přehrávání videozáznamů




Přehrávání videa v televizoru...

Vyberte možnost  **Videa**, vyberte název souboru a stiskněte tlačítko **OK**.

- Chcete-li video pozastavit, stiskněte tlačítko **OK**. Pokračovat můžete opětovným stisknutím tlačítka **OK**.
- Chcete-li provést posun vzad nebo rychlý posun vpřed, stiskněte tlačítko  nebo . Stisknutím těchto tlačítek několikrát za sebou zvýšíte rychlost – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Na další video ve složce přejdete tak, že stisknutím tlačítka **OK** pozastavíte přehrávání, potom na obrazovce vyberete možnost  a stisknete tlačítko **OK**.
- Chcete-li přehrávání videa zastavit, stiskněte tlačítko  (Zastavit).
- Chcete-li se vrátit zpět do složky, stiskněte tlačítko .

**Otevření složky videí**

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









2 – Vyberte možnost  **Úložiště USB** a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.  
3 – Po výběru možnosti **Videa** vyberte jedno z videí a stisknutím tlačítka  můžete přehrát vybrané video.

• Vyberte video a stisknutím tlačítka  **INFO**

zobrazíte informace o souboru.

• Přehrajte video a stisknutím tlačítka  **INFO**

zobrazíte informace níže:

Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání,  (Přejít na předešlé video ve složce),  (Přejít na další video ve složce),  (Přehrát),  (Přetočit zpět),  (Přetočit vpřed),  (Pozastavit přehrávání),  (Přehrát vše / Přehrát jedno),  (Zapnout/vypnout náhodné přehrávání)

Stisknutím tlačítka  **OPTIONS** během přehrávání videa můžete...

#### Titulky

Zobrazení titulků, pokud jsou k dispozici. Vyberte možnost **Zapnuto**, **Vypnuto** nebo **Zapnuto bez zvuku**.

#### Jazyk titulků

Výběr jazyku titulků, pokud je k dispozici.

#### Znaková sada

Výběr znakové sady, pokud jsou k dispozici externí titulky.

#### Jazyk zvuku

Výběr jazyku zvuku, pokud je k dispozici.

#### Stav

Zobrazení informací o videosouboru.

#### Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání videí opakovaně nebo jednou.

#### Nastavení titulků

Nastavení velikosti písma, barvy titulků, umístění titulků a posun synchronizace času, jsou-li tyto možnosti dostupné.

---

## Možnosti videa

Při prohlížení videosouborů stiskněte tlačítka  **OPTIONS** a využijte následující možnosti...

#### Seznam/miniatury

Zobrazení videí v zobrazení seznamu nebo zobrazení miniatur.

#### Titulky

Zobrazení titulků, pokud jsou k dispozici. Vyberte možnost **Zapnuto**, **Vypnuto** nebo **Zapnuto bez zvuku**.

#### Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné přehrávání videí.

#### Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání videí opakovaně nebo jednou.

10.6


## Hudba

### Přehrávání hudby

Otevření složky hudby

1 – Stiskněte tlačítka  **SOURCES**, vyberte možnost  **USB** a stiskněte tlačítka  **OK**.

2 – Vyberte možnost  **Úložiště USB** a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.








3 – Po výběru možnosti **Hudba** vyberte jednu ze skladeb a stisknutím tlačítka  můžete přehrát vybranou skladbu.

• Vyberte skladbu a stisknutím tlačítka  **INFO**

zobrazíte informace o souboru.

• Přehrajte skladbu a stisknutím tlačítka  **INFO**

zobrazíte informace níže:

Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání,  (Přejít na předešlou skladbu ve složce),  (Přejít na další skladbu ve složce),  (Přehrát),  (Přetočit zpět),  (Přetočit vpřed),  (Pozastavit přehrávání),  (Přehrát vše / Přehrát jedno)

Stisknutím tlačítka  **OPTIONS** během přehrávání hudby můžete...

#### Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání skladeb opakovaně nebo jednou.

---

## Možnosti přehrávání hudby

Při procházení hudebních souborů stiskněte tlačítka  **OPTIONS** a využijte následující možnosti...

#### Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné přehrávání skladeb.

#### Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání skladeb opakovaně nebo jednou.



# Otevření Nabídek nastavení televizoru

## 11.1

### Přehled Domovské nabídky

Stisknutím tlačítka **⬆** (Domů) vyberte jednu z níže uvedených nabídek a stiskněte tlačítko **OK**.

#### Zdroje

Tento řádek obsahuje dostupné zdroje v tomto televizoru.

#### Sledování televize

Tento řádek obsahuje funkce televizoru, které má uživatel k dispozici.

#### Aplikace

Tento řádek obsahuje množství předinstalovaných aplikací. Pořadí těchto aplikací je v souladu s obchodními smlouvami s poskytovateli služeb obsahu. Každá aplikace může své doporučení (je-li k dispozici) vyplnit podle vlastní volby, když je příslušná aplikace zvýrazněna.

#### Hledat

Tento řádek obsahuje rozhraní pro vyhledávání v obsahu SmartTV. Výsledek vyhledávání a jeho pořadí se řídí obchodními smlouvami s poskytovateli služeb obsahu.

#### Nastavení

Tento řádek obsahuje nastavení, která má uživatel k dispozici.

Umístění ikon v nabídkách **Domů** lze změnit. Chcete-li změnit umístění ikon, stiskněte tlačítko **OK**. Můžete také vybrat ikonu, jejíž umístění chcete změnit, a podržet tlačítko **OK** na 3 sekundy, dokud se kolem ikony neobjeví šipky. Pomocí navigačních tlačítek posuňte zvýrazněnou ikonu na požadované místo a stiskněte tlačítko **OK**. Klávesou **←** Zpět volbu zrušíte.

## 11.2

### Častá nastavení a Všechna nastavení

#### Nabídka nastavení:

Stisknutím tlačítka **⬆** (Domů) > **Nastavení** na dálkovém ovladači najdete častá nastavení.

- **Nápověda** – Pokyny, jak instalovat kanály, třídit

kanály\*, aktualizovat TV software, připojit externí zařízení a používat funkce Smart na vašem televizoru.

- **Instalace kanálů** – Aktualizujte kanály nebo proveďte zcela novou instalaci kanálů.
- **Styl obrazu** – Vyberte si jeden z přednastavených stylů obrazu pro ideální sledování.
- **Formát obrazu** – Vyberte si jeden z přednastavených formátů obrazu, který nejlépe sedí na obrazovku.
- **Styl zvuku** – Vyberte si jeden z přednastavených stylů zvuku pro ideální nastavení zvuku.
- **Výstup zvuku** – Nastavte televizor na přehrávání zvuku v televizoru nebo v připojeném audiosystému.
- **Časovač vypnutí** – Nastavte televizor na automatické přepnutí do pohotovostního režimu po uplynutí daného intervalu.
- **Vypnutí obrazovky** – Pokud prostřednictvím televizoru pouze posloucháte hudbu, můžete vypnout obrazovku.
- **Bezdrátové připojení a síť** – Připojení k domácí síti nebo úprava nastavení sítě.
- **Všechna nastavení** – Zobrazte si nabídku Všechna nastavení.
- **Nápověda** – Diagnostika a získání více informací o televizoru. Chcete-li získat další informace z **Nápovědy**, stiskněte barevné tlačítko **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Nabídka Nápověda**.

#### Nabídka Všechna nastavení:

Stiskněte tlačítko **⬆** (domů) na dálkovém ovladači, vyberte možnost **Nastavení > Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

\* Řazení kanálů je možné pouze v některých zemích.

## 11.3

### Všechna nastavení

#### Nastavení obrazu

##### Styl obrazu

##### Výběr stylu

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

**⬆** (Domů) > **Nastavení** > **Styl obrazu**, stiskněte tlačítko **OK**, chcete-li přepnout na další dostupnou volbu

##### Dostupné styly obrazu

- **Osobní** – předvolby obrazu nastavené během prvního spuštění.
- **Jasně** – ideální pro sledování za denního světla



- **Přirozené** – nastavení přirozeného obrazu
- **Standardní** – neoptimálnější spotřeba energie
- **Film** – Ideální pro sledování filmů s původním studiovým efektem
- **Hra** – Ideální pro hraní her\*
- **Monitor** – ideální jako počítačový monitor\*\*

\* Styl obrazu – Styl Hra není dostupný pro některé zdroje videa.

\*\* Styl obrazu – Styl Monitor je dostupný jen pokud je zdroj HDMI videa vhodný pro počítačové aplikace. V režimu Monitor není podporován obsah HDR. Televizor v režimu Monitor přehraje video HDR, ale nebudou na něj použity žádné funkce zpracování HDR.

### Vlastní styl

Můžete si upravit a uložit nastavení obrazu v současně zvoleném stylu obrazu, jako např. **Barva**, **Kontrast** nebo **Ostrost**.

### Obnovení stylu

Chcete-li obnovit původní nastavení stylu, přejděte do nabídky **🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Styl obrazu**, a poté stiskněte tlačítko **— Obnovit styl**.

• Televizor může přehrávat programy HDR z jedné z přípojek HDMI, televizního vysílání, internetového zdroje (např. Netflix) nebo připojeného paměťového zařízení USB.

• 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.

### Pro obsah HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 a HDR10+)

Styly pro obsah HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 a HDR10+) jsou...

- HDR Osobní
- HDR Jasný
- HDR Přirozený
- HDR Film
- HDR Hra

### Pro obsah Dolby Vision HDR

Styly pro obsah Dolby Vision HDR jsou následující...

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

---

### Úroveň barev, kontrastu, ostrosti

#### Úprava barvy obrazu

**🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Barva**

Pomocí šipky **➤** (doprava) nebo **➤** (doleva) upravte hodnotu barevné sytosti obrazu.

#### Úprava kontrastu obrazu

**🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Kontrast podsvícení**

Pomocí šipek **➤** (doprava) nebo **➤** (doleva) upravte hodnotu kontrastu obrazu.

Snížením hodnoty kontrastu můžete snížit spotřebu energie.

#### Úprava ostrosti obrazu

**🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Ostrost**

Pomocí šipek **➤** (doprava) nebo **➤** (doleva) upravte hodnotu ostrosti obrazu.

#### Nastavení úrovně černé barvy obrazu

**🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Úroveň černé**

Pomocí šipek **➤** (doprava) nebo **➤** (doleva) nastavte úroveň černé obrazového signálu.

**Poznámka:** Nastavení úrovně černé příliš daleko od referenční hodnoty (50) může způsobit snížení kontrastu.

---

### Pokročilý režim nastavení obrazu

#### Nastavení barev

**🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu**

#### Vylepšení barev

**🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > 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.

## Výběr přednastavené teploty barev

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Teplota barev

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


## Úprava teploty barev

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Vlastní teplota barev

Vyberte možnost **Vlastní nastavení** v nabídce **Teplota barev** a upravte teplotu barev podle svých požadavků. Pomocí šipek ➤ (doprava) nebo ➤ (doleva) upravte hodnotu.

## Vyrovnaní bílého bodu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Vyrovnaní bílého bodu

Upravte si nastavení vyrovnaní bílého bodu na základě zvolení teploty barev obrazu. Pomocí šipek ➤ (doprava) nebo ➤ (doleva) nastavte hodnotu, chcete-li hodnotu resetovat, stiskněte možnost  **Resetovat**.

## Nastavení kontrastu

### Režimy kontrastu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > 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** vypnete úpravu.

## Nastavení HDR

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > HDR Plus

U položky **HDR Plus** nastavte **Vypnuto**, **Minimální**, **Střední**, **Maximální** nebo **Automatické** a tím nastavte automatickou úroveň mimořádného kontrastu a jasů obsahu HDR.

**Poznámka:** Je k dispozici, když je ve vybraném zdroji kromě Dolby Vision přítomno video HDR (High-

Dynamic Range).

- Televizor může přehrávat programy HDR z jedné z přípojek HDMI, televizního vysílání, internetového zdroje (např. Netflix) nebo připojeného paměťového zařízení USB.

- 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.

## Dynamický kontrast

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Dynamický kontrast

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

## Kontrast videa, Gamma

### Kontrast videa

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Kontrast videa

Pomocí šipek ➤ (doprava) nebo ➤ (doleva) upravte úroveň kontrastu videa.

## Gama

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Gamma

Pomocí šipek ➤ (doprava) nebo ➤ (doleva) upravte nelineární nastavení svítivosti a kontrastu obrazu.

## Světelný snímač

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Světelný snímač

Vestavěný světelný snímač snižuje jas televizní obrazovky, pokud okolní světlo potemní, a šetří tak energii. Vestavěný světelný snímač automaticky přizpůsobí obraz světelným podmínkám v místnosti.

---

## Super Resolution

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Super resolution

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

---

## Vyčištění obrazu

### Redukce šumu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > 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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Redukce MPEG artefaktů

Chcete-li vybírat z různých stupňů vyhlazení artefaktů v digitálním videoobsahu, vyberte možnost **Maximum**, **Medium** nebo **Minimum**.

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

---

## Formát obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > 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...

- **Širokoúhlá obrazovka** – automaticky přiblíží obraz na celou obrazovku formátu 16:9. Poměr stran obrazu se může změnit.
- **Vyplnit obrazovku** – automaticky zvětší obraz tak, aby vyplnil obrazovku. Zkreslení obrazu je minimální, titulky jsou viditelné. Nevhodné pro počítač. U některých extrémních formátů obrazu se mohou přesto objevit černé pruhy. Poměr stran obrazu se může změnit.
- **Přizpůsobit obraz** – automaticky přiblíží obraz, aby bez zkreslení vyplňoval obrazovku. Mohou být vidět černé pruhy. Není podporován PC vstup.
- **Původní** – automaticky přiblíží obraz tak, aby se

vešel na obrazovku s původním poměrem stran. Žádný obsah se neztratí.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Formát obrazu > Pokročilé

Ruční formátování obrazu...

- **Posun** – výběrem šipek obraz posunete. Posouvat můžete pouze zvětšený obraz.
- **Zvětšení** – výběrem šipek obraz přiblížíte.
- **Roztáhnout** – výběrem šipek obraz svisle nebo vodorovně roztáhnete.
- **Zrušit** – 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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Upozornění Dolby Vision

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

---

## Rychlá nastavení obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Rychlé nastavení obrazu

- Během první instalace jste provedli základní nastavení obrazu v několika jednoduchých krocích. V nabídce **Rychlé nastavení obrazu** můžete tato nastavení upravit.
- Vyberte požadované nastavení obrazu a přejděte k další položce.
- Než začnete, nejprve zkontrolujte, zda televizor dokáže naladit televizní kanál nebo zobrazit program z připojeného zařízení.

---

## Nastavení zvuku

### Styl zvuku

#### Výběr stylu

Chcete-li snadno upravit zvuk, můžete vybrat přednastavený styl zvuku.


🏠 (Home) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Styl zvuku

Dostupné styly zvuku...

- **Režim AI** – zvolte režim AI pro chytré přepínání zvukových stylů v závislosti na zvukovém obsahu.
- **Původní** – neutrální nastavení zvuku
- **Film** – ideální pro sledování filmů

- **Hudba** – ideální pro poslech hudby
- **Hra** – ideální pro hraní her
- **Zprávy** – ideální pro řeč
- **Osobní režim** – Vyberte tuto možnost, chcete-li upravit předvolby 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.

---

#### Nastavení zvuku osobního režimu

##### Technologie Speaker virtualizer

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna 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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Nastavení osobního režimu > Clear dialogue

Výběrem možnosti **Zapnuto** lze vylepšit zvuk pro řeč. Je ideální pro zpravodajské pořady.



##### Ekvalizér AI


🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Nastavení osobního režimu > Ekvalizér AI

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

##### Vlastní ekvalizér AI

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Nastavení osobního režimu > Vlastní ekvalizér AI

Pomocí šipek  (doprava) nebo  (doleva) upravte nastavení ekvalizéru.

\* Poznámka: Chcete-li obnovit původní nastavení osobního režimu, vyberte znovu **Styl zvuku** a poté stiskněte tlačítko  **Obnovit styl**.

---

#### Umístění televize

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Umístění televizoru

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

---

#### Pokročilá nastavení zvuku

##### Ovládání hlasitosti



##### Automatická hlasitost

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > Automatická hlasitost

Výběrem možnosti **Zapnuto** automaticky vyrovnáte náhlé rozdíly zvukové hladiny. K těm může docházet při přepínání kanálů. Vyberte možnost **Noční režim**, chcete-li ztlumit zvuk pro pohodlnější poslech.

##### Hlasitost Delta

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > Hlasitost delta

Nastavení hlasitosti Delta lze použít k nastavení vyvážení rozdílů úrovní zvuku mezi televizním kanálem a vstupem zdroje HDMI. Pomocí šipek  (doprava) nebo  (doleva) 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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > 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 **TV reproduktory**, reproduktory televizoru zůstanou trvale zapnuté. Pro tento režim platí všechna nastavení související se zvukem.

• Zvolíte-li možnost **Optický**, reproduktory televizoru se vypnou a zvuk se bude přehrávat přes zařízení připojené ke konektoru **Digitální výstup zvuku – optický**.

Je-li audio zařízení připojeno pomocí konektoru

HDMI CEC, vyberte možnost **Zvukový systém HDMI**. Když zařízení přehrává zvuk, televizor vypne reproduktory televizoru.

Chcete-li upravit hlasitost TV reproduktorů, stiskněte tlačítko **Hlasitost** a pomocí šipek **➤** (vpravo) nebo **➤** (vlevo) vyberte výstupní zdroj, který chcete upravit. Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte hlasitost.

---

## eARC

### Nastavení eARC

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > eARC

Nastavte režim eARC na hodnotu **Automaticky** nebo **Vypnuto**. 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 1**.

---

## Nastavení digitální výstupu

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

### Formát digitálního výstupu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > 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 nemá 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)**: Zvolte, chcete-li odeslat původní datový tok z konektoru HDMI ARC do připojeného zvukového systému HDMI.
- 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.

## Vyrovnaní digitálního výstupu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > Vyrovnavání 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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > 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)

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > 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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Upozornění Dolby Atmos

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

---

## Kanály

### Nastavení HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Kanály > Nastavení HbbTV > HbbTV

Pokud televizní kanál nabízí služby HbbTV, musíte nejdříve zapnout funkci HbbTV v nastavení televizoru, abyste získali přístup k pokročilým službám, např. video na vyžádání a televizní služba

Catch-up.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Kanály > Nastavení HbbTV > Sledování HbbTV

Zapněte nebo vypněte funkci sledování chování při vyhledávání HbbTV. Vypnutí informuje služby HbbTV, aby nesledovali vaše chování při vyhledávání.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Kanály > Nastavení HbbTV > Soubory cookie HbbTV

Zapněte nebo vypněte úložiště souborů cookie, webová data a paměti cache třetích stran ve službách HbbTV.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Kanály > Nastavení HbbTV > HbbTV Resetování ID zařízení

Můžete resetovat jedinečný identifikátor svého televizoru. Vytvoří se nový identifikátor.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Kanály > Nastavení HbbTV > Smazat seznam schválených aplikací

To vám umožní vyčistit seznam aplikací HbbTV, kterým jste udělili povolení ke spuštění v televizoru.

---

## Profil operátora modulu CAM

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Kanály > Profil operátora modulu CAM

Zapnutí profilu operátora pro modul CI+ CAM pro snadnou instalaci a aktualizaci kanálů.

---

## Obecná nastavení

---

### Nastavení spojená s připojením

---

#### Nastavení klávesnice USB

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Nastavení klávesnice USB

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.

---

#### Nastavení myši

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Nastavení myši

Úprava rychlosti pohybu USB myši.

---

#### Připojení 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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > EasyLink > EasyLink > Zapnuto

Ovládání zařízení kompatibilního s funkcí HDMI CEC pomocí dálkového ovladače televizoru

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > EasyLink > Dálkové ovládání EasyLink > Zapnuto

#### 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.

---

## Nastavení spořiče obrazovky

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Nastavení spořiče obrazovky > Spořič obrazovky

Chcete-li aktivovat spořič obrazovky, vyberte možnost **Pozadí**. Chcete-li spořič obrazovky vypnout, vyberte možnost **Vypnuto**.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Nastavení spořiče obrazovky > Kdy aktivovat

Nastavte dobu nečinnosti televizoru (v minutách) do aktivace spořiče obrazovky.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Nastavení spořiče obrazovky > Náhled

Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte náhled spořiče obrazovky.

---

## HDMI Ultra HD

### Nastavení kvality signálu pro každý konektor HDMI

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Zdroje vstupu > HDMI (port) > 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 zkreslený 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 **Optimum** umožňuje signály v rozlišení až 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 zkreslený, 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+ nebo Dolby Vision je podporován pouze při nastavení **HDMI Ultra HD** na hodnotu **Optimum** nebo **Optimum (Auto Game)**.

---

## Automatický filmový režim

### Nastavte automatický filmový režim

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Automatický filmový režim

Nastavte **Automatický filmový režim** na **Zapnuto**, pokud chcete, aby televizor automaticky nastavil **Styl obrazu** na režim **Film** vždy, když dostane signál od zařízení HDMI připojeného k televizoru.

---

## Nastavení Eco

### Nastavení vypnutí obrazovky pro úsporu energie

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Nastavení Eco > Vypnutí obrazovky

Vyberte možnost **Vypnutí obrazovky** a obrazovka televizoru se vypne. Obrazovku znovu zapnete libovolným tlačítkem na dálkovém ovladači.

### Nastavení světelného snímače

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Nastavení Eco > Světelný snímač

Vestavěný světelný snímač snižuje jas televizní obrazovky, pokud okolní světlo potemní, a šetří tak



energii. Vestavěný světelný snímač automaticky přizpůsobí obraz světelným podmínkám v místnosti.

## Nastavení časovače vypnutí televizoru

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Nastavení Eco > Časovač vypnutí

Pomocí šipek ➤ (doprava) nebo ➤ (doleva) upravte hodnotu. Hodnota 0 (Vypnuto) automatické 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.

---

## Umístění – Doma nebo v obchodě

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Umístění

- Výběr umístění televizoru
- Vyberte možnost Obchod, styl obrazu se změní na Jasný a lze upravit konfiguraci pro obchod.
- Režim Obchod je určený k propagaci v obchodě.

---

## Konfigurace obchodu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Konfigurace obchodu

Je-li televizor nastaven do režimu Obchod, můžete zobrazit loga funkcí nebo nastavit dostupnost konkrétní ukázky pro použití v prodejně.

## Nastavení obrazu a zvuku

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Konfigurace obchodu > Obraz a zvuk

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

## Loga a bannery

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Konfigurace obchodu > Loga a bannery

Nastavte na displeji Loga funkcí a Propagační banner.

## Automatické spuštění aplikace Ukázky

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Konfigurace obchodu > Automatické spuštění aplikace Demo Me

Zapnout/vypnout automatické spuštění aplikace Demo Me.

---

## Spravovat ukázky

🏠 (Domů) > Aplikace > Nabídka demo > Spravovat ukázky

Je-li televizor nastaven do režimu Obchod, můžete ukázky videí spravovat v aplikaci Nabídka demo.

## Přehrávání ukázek videa

🏠 (Domů) > Aplikace > Nabídka demo > Spravovat ukázky > Přehrát  
Vyberte ukázku videa a přehrajte ji.

## Kopírování ukázkových souborů

🏠 (Domů) > Aplikace > Nabídka demo > Spravovat ukázky videí > Kopírovat na disk USB  
Kopírovat ukázkový soubor na disk USB.

## Odstranění ukázkového souboru

🏠 (Domů) > Aplikace > Nabídka demo > Spravovat ukázky > Odstranit  
Odstraňte ukázkový soubor ze svého televizoru.

## Nastavení ukázkového videa

🏠 (Domů) > Aplikace > Nabídka demo > Spravovat ukázky > Konfigurace  
Nastavit televizor na Hlavní televizor nebo Přidružený televizor .

## Stahování nového ukázkového souboru

🏠 (Domů) > Aplikace > Nabídka demo > Spravovat ukázky > Stáhnout novou  
Je-li Konfigurace nastavena na Hlavní televizor, můžete stáhnout nový ukázkový soubor.

## Nastavení automatického zpoždění

🏠 (Domů) > Aplikace > Nabídka demo > Spravovat ukázky > Nastavit čas automatického zpoždění  
Nastavit čas automatického zpoždění na 15 sekund



až 5 minut .

### Výběr automatické smyčky

🏠 (Domů) > Aplikace > Nabídka demo > Spravovat ukázky > Výběr automatické smyčky

Vyberte ukázkový soubor pro přehrávání v režimu automatické smyčky.

---

### Resetování nastavení televizoru a opětovná instalace televize

Resetování všech hodnot nastavení na původní nastavení televizoru

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Tovární nastavení

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Opětovná instalace televizoru

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

---

## Nastavení univerzálního přístupu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Univerzální přístup

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

### Zapnutí nastavení univerzálního přístupu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Univerzální přístup > Univerzální přístup > Zapnuto.

### Univerzální přístup pro sluchově postižené osoby

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Univerzální přístup > Sluchové 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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Univerzální přístup > Zvukový komentář > Zvukový komentář > Zapnuto

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Univerzální přístup > Zvukový komentář > Zvukový komentář > Smíšená hlasitost, Zvukové efekty, Řeč

- Výběrem možnosti **Smíšená hlasitost** je možné smíchat hlasitost normálního zvuku se zvukovým komentářem. Pomocí šipek **➤** (doprava) nebo **➤** (doleva) 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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Univerzální přístup > Zesílení dialogů

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

---

## Nastavení zámku

### Nastavení kódu a změna kódu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Rodičovský zámek > Nastavení kódu, Změna kódu

Zadání nového kódu nebo resetování změny kódu. Rodičovský zámek se používá k zamykání a odemykání kanálů a programů.

**Poznámka:** Pokud svůj kód PIN zapomenete, můžete aktuální kód **8888** přepsat a zadat nový kód.

---

### Zámek pro programy

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Rodičovský zámek > Rodičovské hodnocení

Nastavení minimálního věku pro sledování programů s hodnocením.

---

## Zámek aplikace

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Rodičovský zámek > Zámek aplikace

Aplikace nevhodné pro děti můžete zablokovat. Zámek aplikací 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.

---

## Nastavení kódu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Rodičovský zámek > Nastavit kód

Nastavení kódu PIN pro zamykání televizoru.

---

## Nastavení regionu a jazyka

### Jazyk

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Region a jazyk > Jazyk

Změna jazyka nabídky a zpráv televizoru.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Region a jazyk > Jazyk > Jazyk nabídky

Nastavení upřednostněného jazyka zvuku

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna 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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna 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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Region a jazyk > Jazyk > Primární text, Sekundární text

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

---

## Hodiny

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Region a jazyk > Hodiny

Automatická úprava nastavení hodin

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna 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**.
- Po zvolení možnosti **Podle země** můžete nastavit čas na možnost **Automaticky**, **Standardní čas** nebo **Letní čas**.

Ruční úprava nastavení hodin

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Režim automatických hodin > Ručně

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna 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.
- Nastavení Automatického režimu hodin se po vypnutí a opětovném zapnutí televizoru vrátí na hodnotu **Automaticky**.

Nastavení časového pásma a posunu času pro váš region

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Časové pásmo

Vyberte některé z časových pásem.

Nastavení televizoru na automatické přepnutí do

pohotovostního režimu po uplynutí daného intervalu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Časovač vypnutí.

Nastavení televizoru na automatické přepnutí do pohotovostního režimu po uplynutí daného intervalu. Pomocí posuvníku můžete nastavit čas až 180 minut v krocích po 5 minutách. Je-li čas nastaven na 0 minut, funkce časovače se vypne. Televizor můžete vždy vypnout dříve nebo dobu během odpočítávání resetovat.

# Bezdrátové a kabelové sítě

## 12.1

## Domácí síť

Abyste mohli využít všechny funkce televizoru Philips Smart 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.

## 12.2

## 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.



#### Vytvoření připojení – bezdrátové

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Připojit k síti > Bezdrátové připojení

- 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 – Zadejte šifrovací klíč. 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.

#### Zapnutí a vypnutí Wi-Fi

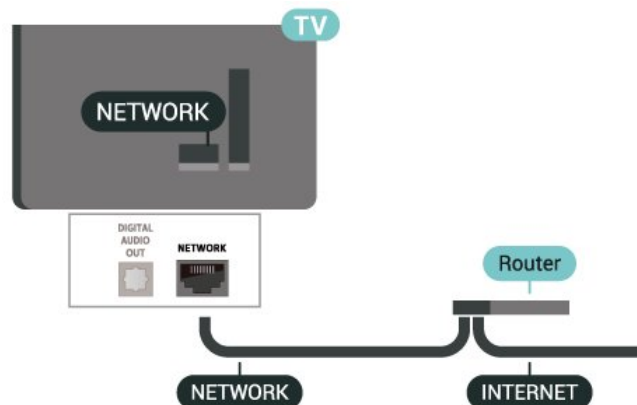
🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna

nastavení > Bezdrátová připojení a sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Zapnout/vypnout připojení Wi-Fi

### Pevné připojení

#### Co potřebujete

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



#### Vytvoření připojení

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > bezdrátové připojení a sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Připojit k síti > Kabelové

- 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, používejte stíněný kabel sítě Ethernet FTP kat. 5E.

## 12.3

## Nastavení bezdrátového připojení a sítě

#### Zobrazit nastavení sítě

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátová připojení a sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Zobrazit nastavení sítě

Zde si můžete zobrazit všechna aktuální nastavení sítě. Adresy IP a MAC, sílu signálu, rychlost, způsob šifrování apod.

## Konfigurace sítě – statická IP

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátová připojení a sítě > Kabelové 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 sít – konfigurace statické IP

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátová připojení a sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > 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)

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátová připojení a sítě > Kabelové 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.

## Digital Media Renderer – DMR

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátová připojení a sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR

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

## Zapnout připojení Wi-Fi

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátová připojení a sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Zapnout/vypnout připojení Wi-Fi

Můžete zapnout nebo vypnout připojení Wi-Fi v televizoru.

## Obnovit připojení funkce zrcadlení obrazovky

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna

nastavení > Bezdrátová připojení a sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Obnovit připojení funkce zrcadlení obrazovky

Vymažte seznam připojených a blokových zařízení používaných s funkcí Obnovit připojení funkce zrcadlení obrazovky.

## Název televizní sítě

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátová připojení a sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Název televizní sítě

Pokud se ve vaší domácí síti nachází více televizorů, můžete jim přidělit jedinečné názvy.

## Nastavení služby Netflix

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátová připojení a sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Nastavení služby Netflix

Pomocí Nastavení služby Netflix můžete zobrazit číslo ESN nebo neaktivní zařízení Netflix.

## Vymazat internetovou paměť

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátová připojení a sítě > Kabelové 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 Galerie aplikací Philips, Internetové záložky a historii. Interaktivní aplikace MHEG mohou v televizoru ukládat také takzvané soubory „cookie“. I tyto soubory budou vymazány.

# Smart TV

## 13.1

### Nastavení Smart TV

Při prvním nastavení služby Smart TV je potřeba nakonfigurovat připojení. Přečtěte si podmínky, vyjádřete souhlas a poté pokračujte.

Úvodní stránka služby **Kolekce Smart TV** představuje vaše spojení s internetem. Funkce Online TV vám umožní půjčovat si filmy online, číst noviny, sledovat videa a poslouchat hudbu, nakupovat online nebo sledovat televizní programy, kdykoli se vám to hodí.

#### Otevření služby Kolekce Smart TV

Chcete-li otevřít úvodní stránku služby Kolekce Smart TV, stiskněte tlačítko **Kolekce Smart TV**. Případně můžete stisknout tlačítko **(Domů)** > **Aplikace**, vybrat možnost **Kolekce Smart TV** a stisknout **OK**.

Televizor se připojí k internetu a otevře úvodní stránku služby Kolekce Smart TV. To může trvat několik sekund.

#### Zavření služby Smart TV

Chcete-li zavřít úvodní stránku služby Kolekce Smart TV, stiskněte možnost **EXIT**.

Společnost TP Vision Europe B.V. nenese odpovědnost za obsah a kvalitu obsahu od poskytovatelů služeb.

položky můžete vybrat a otevřít v okně Doporučené aplikace.

#### Hledat

Možnost Hledat umožňuje vyhledat příslušné aplikace. Vyberte možnost **Hledat** a stiskněte tlačítko **OK** a spusťte vyhledávání zadáním klíčového slova do textového pole. K vyhledávání můžete zadat názvy, tituly, žánry a klíčová slova popisu.

## 13.2

### Kolekce Smart TV

#### Vaše aplikace

Aplikace se spouštějí z úvodní stránky služby Kolekce Smart TV.

#### Internet

Aplikace Internet slouží k otevření sítě World Wide Web v televizoru.

Na svém televizoru můžete zobrazit jakoukoli webovou stránku, ale většina z nich není určena pro zobrazení na televizní obrazovce.

– Některé zásuvné moduly (např. pro zobrazování stránek či videozáznamů) nejsou v televizoru k dispozici.

– Internetové stránky se zobrazují postupně a na celou obrazovku.

#### Doporučené aplikace

V tomto okně vám společnost Philips předkládá výběr aplikací doporučených právě pro vás. Tyto

# Netflix

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)

# Rakuten TV

Sledujte nejžhavější novinky na svém televizoru Smart TV. Největší trháky, cenami ověřené klasiky a televizní seriály máte ihned po ruce.

Stiskněte tlačítko **Rakuten TV** na ovladači nebo ikonu aplikace a spustíte aplikaci Rakuten TV. Chcete-li aplikaci používat, musí být váš televizor připojen k internetu. Pro více informací o službě Rakuten TV navštivte webové stránky [www.rakuten.tv](http://www.rakuten.tv).



# Aplikace Amazon Prime Video

S předplatným Amazon Prime získáte přístup k tisícům oblíbených filmů a televizních pořadů včetně exkluzivního obsahu Prime Originals.

Stisknutím ikony  otevřete aplikaci Amazon Prime Video. Chcete-li aplikaci používat, musí být váš televizor připojen k internetu. Další informace o aplikaci Amazon Prime Video najdete na webu [www.primevideo.com](http://www.primevideo.com).

# YouTube

YouTube poskytuje platformu, která vás spojí se světem. Sledujte a objevujte oblíbená videa, která nahráli uživatelé služby YouTube z celého světa. Objevujte nejnovější hudební témata, novinky a další prostřednictvím aplikace YouTube.

Stisknutím ikony aplikace otevřete aplikaci YouTube. Chcete-li aplikaci používat, musí být váš televizor připojen k internetu. Další informace o aplikaci YouTube naleznete na webu [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

# Alexa

## 18.1

### O službě Alexa

Váš televizor podporuje operace ovládání hlasem Amazon Alexa\*.

#### O službě Alexa

Alexa je hlasová služba na bázi cloudu dostupná na zařízeních Alexa Echo od společnosti Amazon a dalších výrobců zařízení. Se službou Alexa ve vašem televizoru můžete mimo jiné zapínat/vypínat televizor, přepínat kanály, měnit hlasitost.

K ovládání televizoru pomocí služby Alexa, budete potřebovat...

- Televizor Philips Smart TV, který podporuje službu Alexa
- Účet Amazon
- Aplikace Alexa\* (verze pro mobilní zařízení nebo tablety)
- Bezdrátové nebo kabelové připojení k síti
- Aplikace Philips TV Remote App

#### O schopnostech Alexa

Služba Alexa využívá schopností Alexa k rozšíření operací ovládání hlasem. Schopnosti přidávají nové možnosti, které pro vás vytvářejí přizpůsobenější rozhraní vašeho televizoru se službou Alexa. Schopnost „Philips SAPHI 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.

**Poznámka:** Podporované styly funkce Ambilight mohou záviset na konkrétních modelech televizorů. Podporované styly funkce Ambilight naleznete v příručce ke svému televizoru.

Amazon, Alexa a všechna související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejích přidružených společností. Služba Amazon Alexa není v některých jazycích a zemích k dispozici.

Dostupnost služeb závisí na oblasti. Části nebo celek softwaru/služeb nainstalovaných do výrobku nebo jeho prostřednictvím přístupných mohou být změněny, nadále nepodporovány, odstraněny, pozastaveny nebo ukončeny bez předchozího upozornění

## Použití služby Alexa

Chcete-li službu Alexa používat, nejprve musíte na svém televizoru Philips Smart TV 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, aby ho služba Alexa rozpoznala.
- Vyberte účet Amazon 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 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 Amazon. Účet Amazon je nutný pro spárování se s aplikací Alexa na televizoru.
- 4 – Na mobilním zařízení se v aplikaci Amazon Alexa přihlaste ke stejnému účtu Amazon.
- 5 – V aplikaci Amazon Alexa proveďte následující kroky. Nejprve povolte schopnost „Philips SAPHI Smart TV Voice Control“. Poté připojte svůj účet Amazon, a nakonec hledejte zařízení.
- 6 – Na konci obrazovky s nastavením zvolte možnost **Hotovo** a můžete začít službu Alexa používat.

Chcete-li spustit operace hlasového ovládání Alexa a váš dálkový ovladač televizoru nemá tlačítko Alexa, můžete na mobilních zařízeních používat aplikaci Philips TV Remote App (iOS a Android).

# Asistent Google

Televizor může pracovat s aplikací Asistent Google. Asistent Google umožňuje ovládat televizor pomocí hlasových příkazů – např. měnit hlasitost, přepínat kanály apod.

**Poznámka:** Aplikace Asistent Google není k dispozici ve všech jazycích a zemích.

Chcete-li na televizoru povolit Asistenta Google, budete potřebovat...

- Zařízení Google Home, například Google Home Mini
- Připojení k internetu na televizoru
- Účet Google
- Aplikaci Google Home (verzi pro mobilní zařízení nebo tablety)

## Nastavení ovládání televizoru pomocí aplikace

### Asistent Google

1 – Podle pokynů na obrazovce přijměte zásady ochrany osobních údajů pro používání funkce hlasového ovládání aplikace Google Assistant na tomto televizoru.

2 – Zvolte pro svůj televizor takový název, aby jej Asistent Google rozpoznal.

3 – Přihlaste se k účtu Google. Pokud již účet Google máte, přihlaste se. Pokud ne, vytvořte si účet a přihlaste se. Po úspěšném přihlášení vyberte možnost „Get Code“ (Získat kód) a získáte kód zařízení k tomuto televizoru k registraci zařízení.

4 – Na mobilním telefonu/tabletu vyhledejte aplikaci „Google Home“ v obchodě s aplikacemi (iOS a Android). Stáhněte a otevřete aplikaci Google Home. Přihlaste se pomocí stejného účtu Google, který byl použit k registraci tohoto televizoru. Chcete-li televizor ovládat pomocí hlasových příkazů, je třeba v aplikaci Google Home v mobilu nebo tabletu pokračovat v nastavení.

5 – V aplikaci Google Home vyberte možnost „Set up device“ (Nastavit zařízení) a poté kliknutím na možnost „Search for TV“ (Vyhledat televizor) vyhledejte svůj televizor. Přihlaste se, abyste se mohli připojit k účtu služby Google a povolit ovládání televizoru v aplikaci Google Home.

6 – Funkci Asistent Google můžete použít k zapnutí televizoru pomocí hlasového příkazu. K tomu je třeba, aby televizor zůstal ve speciálním režimu napájení, což může v pohotovostním režimu vést k mírně vyšší spotřebě energie.

Nyní jste připraveni ovládat váš televizor pomocí zařízení Google Home. Můžete zkusit třeba následující:

- Vypnout televizor
- Přepnout televizor na 10. kanál
- Přepnout o kanál níž

- Zvýšit hlasitost televizoru
- Vypnout hlasitost televizoru

**Poznámka:** Pokud se odhlásíte z aplikace Asistent Google, nebudete již moci hlasové příkazy na tomto televizoru používat. Chcete-li tuto funkci znovu použít, bude nutné znovu provést nastavení ovládání televizoru pomocí aplikace Asistent Google.

Aplikace Google Assistant je k dispozici na televizorech Philips se systémem Android, které používají verzi operačního systému Android O (8) nebo vyšší. GA je k dispozici ve vybraných jazycích a zemích, přičemž od začátku je podporována angličtina – UK, němčina – DE a francouzština – FR. Seznam podporovaných jazyků/zemí bude postupně rozšiřován. Chcete-li získat nejnovější seznam jazyků a zemí podpory, obraťte se na naše oddělení péče o zákazníky.

Dostupnost služeb závisí na oblasti. Části nebo celek softwaru/služeb nainstalovaných do výrobku nebo jeho prostřednictvím přístupných mohou být změněny, nadále nepodporovány, odstraněny, pozastaveny nebo ukončeny bez předchozího upozornění.

# 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

43PUS7607 : 1198292

43PUS7657 : 1198296

50PUS7607 : 1205164

50PUS7657 : 1205173

55PUS7607 : 1205365

55PUS7657 : 1205367

65PUS7607 : 1210227

65PUS7657 : 1210231

70PUS7607 : 1210238

## 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 likvidaci 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 likvidaci starého výrobku předcházíte případným nepříznivým důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví.

## Prohlášení o shodě pro Velkou Británii

Tímto společnost TP Vision Europe B.V. prohlašuje, že tento televizor vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením směrnice o rádiových zařízeních pro rok 2017 a předpisům pro ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie a předpisům upravujícím informace o energetické náročnosti (dodatek) (výstup z EU) pro rok 2019 a splňuje omezení používání některých nebezpečných látek uvedená v předpisech pro elektrické a elektronické vybavení pro rok 2012.

# Vlastnosti

## 21.1

### 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

## 21.2

### 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 14/18 V, volba pásma 22 kHz, režim Tone Burst, el. proud LNB max. 300 mA

\* Pouze pro DVB-T2, DVB-S2

## 21.3

### Rozlišení displeje

#### Úhlopříčka obrazovky

- 108 cm / 43"
- 126 cm / 50"
- 139 cm / 55"
- 164 cm / 65"
- 177 cm / 70 palců
- 189 cm / 75"

#### Rozlišení displeje

- 3840 × 2160

## Podporované rozlišení vstupu

### Podporované rozlišení počítače/video

#### 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

### 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.

## 21.5

### Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS-HD (M6)
- Prostorový virtualizér + výškový virtualizér
- Dolby Volume Leveler / Noční režim
- Dolby Bass Enhancement
- Clear Dialogue
- Zvuk AI
- INTELIGENTNÍ EKVALIZÉR

## Multimédia

### Připojení

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

### Podporované systémy souborů USB

- FAT, NTFS

### Formáty přehrávání

- Video kodek: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10), FLAC
- Titulky:
  - Formát: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Kódování znaků: Západní Evropa, turečtina, střední Evropa, cyrilice, řečtina, UTF-8 (Unicode), hebrejština, arabština, Pobaltské státy
- Maximální podporovaná rychlost přenosu dat:
  - MPEG-4 AVC (H.264) podporováno do High Profile @ L5.1. 30 Mb/s
  - H.265 (HEVC) podporováno do Main / Main 10 Profile do úrovně 5.1 40 Mb/s
- Obrazový kodek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 photo

### Certifikace Wi-Fi

Váš televizor je zařízení s certifikací Wi-Fi.

## Možnosti připojení

### Boční strana televizoru

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Slot Common Interface: CI+ CAM
- Vstup HDMI 3 – UHD – HDR
- Vstup HDMI 2 – UHD – HDR
- Vstup HDMI 1 – ARC/eARC – UHD – HDR
- Anténa (75 ohmů)
- Satelitní tuner


### Zadní část televizoru

- Výstup zvuku – optický Toslink
- Síť LAN – RJ45

# Odstraňování problémů

## 22.1

## Tipy

Jestli nemůžete najít řešení svého problému s televizorem v sekci **Řešení potíží**, můžete použít tlačítko  **Klíčová slova** v části **Nápověda > Uživatelská příručka**, kde najdete potřebné informace. Výběrem klíčového slova přejdete na nejrelevantnější stránku uživatelské příručky.

Pokud v uživatelské příručce nenajdete odpověď, můžete využít webovou stránku podpory společnosti Philips.

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.

### 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)

## 22.2

## Zapnutí

Televizor se nezapne


- Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Před opětovným zapojením minutu vyčkejte. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen. Zkuste televizor znovu zapnout.
- Připojte televizor k jiné elektrické zásuvce a zkuste jej znovu zapnout.

- Odpojte všechna připojená zařízení od televizoru a zkuste jej znovu zapnout.
- Pokud svítí na televizoru kontrolka pohotovostního režimu, televizor možná nebude reagovat na pokyny dálkového ovladače.

### Vrzání při spuštění nebo vypnutí


Když televizor zapnete 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.

### 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 odpojí od napájení a znovu jej připojíte, při dalším spuštění se zobrazí úvodní obrazovka. Chcete-li ukončit pohotovostní režim televizoru, stiskněte tlačítko  (Pohotovostní režim / Zapnout) 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.

V sekci **Nápověda > Uživatelská příručka** stiskněte barevné tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte možnost **Kontaktní informace**.

### Televizor se sám vypíná

Pokud se televizor náhle sám vypne, může být zapnuté nastavení **Časovač vypnutí**. Při zapnutém nastavení **Časovač vypnutí** se televizor po 4 hodinách sám vypne, pokud neobdrží žádný signál z dálkového ovladače. Chcete-li automatickému vypínání předejít, můžete tuto funkci vypnout. V sekci **Nápověda > Uživatelská příručka** stiskněte barevné tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte možnost **Časovač vypnutí**.

Televizor se také automaticky vypne v případě, že po dobu 10 minut nepřijme ani televizní signál, ani žádný signál z dálkového ovladače.

## 22.3

## Dálkový ovladač

Televizor nereaguje na dálkový ovladač

- Po spuštění se televizor chvíli aktivuje. Během této doby nereaguje na dálkový ovladač ani na tlačítka na přístroji. Jedná se o normální chování.
- Baterie dálkového ovladače mohou být vybité. Vyměňte baterie za nové.



## Kanály

Během instalace nebyly nalezeny žádné digitální kanály

- Zkontrolujte, zda byl televizor připojen pomocí antény nebo zda používá signál poskytovatele. Zkontrolujte kabelová připojení.
- Zkontrolujte, zda jsou v zemi, kde televizor instalujete, dostupné digitální kanály.
- Zkontrolujte, zda jste zvolili správný systém DVB (Digital Video Broadcast). Používáte-li anténu nebo společnou anténu, zvolte možnost DVB-T (pozemní), používáte-li služby kabelové televize, zvolte možnost DVB-C (kabelový).
- Znovu proveďte instalaci a zkontrolujte, zda jste zvolili správnou zemi a systém.

Během instalace nebyly nalezeny žádné analogové kanály

- Zkontrolujte, zda byl televizor připojen pomocí antény. Zkontrolujte kabelová připojení.
- Zkontrolujte, zda jste zvolili správný systém DVB (Digital Video Broadcast). Používáte-li anténu nebo společnou anténu, zvolte možnost DVB-T (pozemní).
- Znovu proveďte instalaci a během instalace zvolte možnost **Digitální a analogové kanály**.

Některé kanály zmizely, nemohu najít všechny nebo některé dříve nainstalované kanály

- Zkontrolujte, zda jste zvolili správný **Seznam kanálů** nebo **Seznam oblíbených kanálů**, který obvykle používáte.
- Některé kanály mohou být přemístěny nebo dokonce odstraněny vysílací společností. V obvyklém seznamu kanálů zkuste vyhledat ten, který postrádáte. Pokud je kanál stále k dispozici, můžete jej přesunout zpět do seznamu oblíbených kanálů.
- Kanál může být ze seznamu kanálů odstraněn během **Automatické aktualizace kanálů**. Tyto automatické aktualizace jsou prováděny přes noc, když je televizor v pohotovostním režimu. Ze seznamu kanálů jsou odstraněny kanály, které již neexistují, a jsou do něj přidány nové. Výjimečně může být kanál odstraněn, protože jej televizor nemohl najít, když kontroloval jeho existenci. Je možné, že nevysílá v noci.

Abyste předešli odstraňování kanálů během **automatické aktualizace kanálů**, protože je televizor nemohl najít, přestože kanály stále existují, můžete **automatické aktualizace kanálů** vypnout.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Kanály > Instalace antény/kabelu, Instalace satelitu\* > Automatická aktualizace kanálů

\* Instalace satelitu je k dispozici pouze u modelů, které podporují funkce satelitu.

Kanál DVB-T2 HEVC

- Zkontrolujte technické údaje a ověřte, zda váš televizor podporuje standard DVB-T2 HEVC ve vaší zemi, a znovu nainstalujte kanál DVB-T.

## Satelitní

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.
- Zkontrolujte, zda 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 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.



## Obraz

### Obraz chybí nebo je zkreslený

- Zkontrolujte, zda je televizor připojen pomocí antény nebo zda používá signál poskytovatele. Zkontrolujte kabelová připojení.
- Zkontrolujte, zda je v nabídce zdrojů zvolen správný zdroj/vstup. Stiskněte tlačítko  **Zdroje** a vyberte potřebný zdroj/vstup.
- Zkontrolujte správné připojení externího zařízení nebo zdroje.
- Zkontrolujte, zda není slabý příjem.
- Zkontrolujte, zda je obraz nastaven na nejnižší hodnotu. Vyberte možnost **Styl obrazu**, zvolte styl a stiskněte tlačítko **OK**.
- Chcete-li zkontrolovat, zda není televizor rozbitý, zkuste přehrát video. Stiskněte možnost  **(Domů) > Nastavení > Náповěda > Zkontrolovat televizor**. Pokud zůstane video černé, kontaktujte společnost Philips. Počkejte, až video skončí, a vyberte možnost **Kontaktní informace** v nabídce Náповěda. Vytočte telefonní číslo pro svoji zemi.

### Je slyšet zvuk, ale obraz chybí


- Přejděte na jiné zdroje videa a poté přejděte zpět na aktuální zdroj.
- Vyberte možnost **Styl obrazu**, zvolte styl a stiskněte tlačítko **OK**.

- Obnovte styl obrazu, vyberte znovu možnost **Styl obrazu** a poté stiskněte tlačítko  **Obnovit styl**.
- Restartujte všechna nastavení televizoru, přejděte do sekce  **(Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Opětovná instalace televizoru**.
- Zkontrolujte připojení zařízení zdroje/vstupu.

### Slabý příjem

Pokud je obraz televizoru narušený nebo jeho kvalita kolísá, může být špatný signál vstupu. Slabý digitální signál se projeví rozpadáním obrazu na čtverečky a jeho občasným zamrznutím. Špatný digitální signál se zlepší mnohem rychleji než špatný analogový signál.

- Zkontrolujte, zda je kabel antény správně připojen.
- Při používání antény mohou kvalitu příjmu ovlivnit velké reproduktory, neuzemněná zvuková zařízení, neonové osvětlení, vysoké budovy a jiné velké objekty. Pokuste se zlepšit příjem přesměrováním antény nebo umístěním zařízení z dosahu televizoru. Příjem může zhoršit špatné počasí.
- Zkontrolujte, zda jsou všechna připojení z a do vašich zařízení správně připojena.
- Je-li špatný příjem pouze u některého kanálu, zkuste jej doladit pomocí možnosti **Analogový: ruční instalace**. (Pouze pro analogové kanály)
- Zkontrolujte, zda je přichází digitální signál


dostatečně silný. Během sledování digitálního kanálu stiskněte tlačítko  **OPTIONS**, vyberte možnost **Stav** a stiskněte tlačítko **OK**. Zkontrolujte **Sílu signálu** a **Kvalitu signálu**.

### 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**. V tomto režimu je možné upravovat a ukládat nastavení.

 **(Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecné nastavení > Umístění**




### Zobrazí se reklama

Pokud se občas zobrazí propagační pruh nebo se **Styl obrazu** při spuštění automaticky přepne zpět na hodnotu **Jasně**, nachází se televizor v umístění **Obchod**. Pro použití doma nastavte televizor na hodnotu **Doma**.

 **(Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecné nastavení > Umístění**

### Obraz se nevejde na obrazovku / Velikost obrazu je

špatná nebo nestabilní / Pozice obrazu je špatná



- Pokud velikost obrazu – jeho poměr stran – neodpovídá velikosti obrazovky s černými pruhy na vrchní a spodní či levé a pravé straně obrazovky, stiskněte tlačítko  **(Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Formát obrazu > Vyplnit obrazovku**.
- Pokud se velikost obrazu stále mění, stiskněte tlačítko  **(Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Formát obrazu > Vyplnit obrazovku**.
- Pokud je obraz vzhledem k obrazovce ve špatné poloze, zkuste zkontrolovat rozlišení signálu a typ výstupu připojeného zařízení a stiskněte tlačítko  **(Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Formát obrazu > Původní**.

### Obraz z počítače není stabilní

Zkontrolujte, zda počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.

## Zvuk

### Zvuk chybí nebo je špatné kvality

- Zkontrolujte, zda jsou zvuková nastavení televizoru v pořádku, stiskněte tlačítko pro hlasitost  nebo tlačítko  pro ztlumení.
- Používáte-li digitální přijímač (set-top box), zkontrolujte, zda není hlasitost na tomto přijímači nastavena na nulu nebo ztlumena.

- Zkontrolujte, zda je televizor – zvukový signál – správně připojen k systému domácího kina, pokud takový systém pro zvuk televizoru používáte. Zkontrolujte, zda jste připojili kabel HDMI ke konektoru **HDMI ARC** na systému domácího kina.
  - Zkontrolujte, zda je výstup zvuku televizoru připojen na výstup zvuku systému domácího kina.
- Z reproduktorů HTS (systému domácího kina) by měl být slyšet zvuk.

#### 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 systém domácího kina není vybaven funkcí zpracování zvuku DTS. Tento problém lze vyřešit nastavením možnosti **Formát digitálního výstupu** televizoru na možnost **Stereo**.  
Stiskněte tlačítko **▲ (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > Formát digitálního výstupu**

---

22.8

## HDMI – UHD

### 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.
  - Toto je televizor Ultra HD. Některá starší zařízení, připojená přes HDMI, nerozpoznají televizor Ultra HD elektronicky a nemusí správně fungovat, případně je na nich zkreslený obraz či zvuk. Aby nedocházelo u takového zařízení k závadám, je možné nastavit kvalitu signálu na úroveň, kterou zařízení dokáže zpracovat. Jestliže zařízení nepoužívá signály Ultra HD, je možné pro dané připojení HDMI signál Ultra HD vypnout.
- Pokud je obraz nebo zvuk ze zařízení připojeného přes HDMI zkreslený, ověřte, zda by změna nastavení **HDMI Ultra HD** mohla problém vyřešit. V sekci **Nápověda > Uživatelská příručka** stiskněte barevné tlačítko **■ Klíčová slova** a vyhledejte možnost **HDMI Ultra HD**.
- Pokud dochází k přerušovaným poruchám zvuku, zkontrolujte výstupní nastavení zařízení HDMI.

### 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.

---

22.9

## USB

### 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. Chcete-li získat další informace z **Nápovědy**, stiskněte barevné tlačítko **■ Klíčová slova** a vyhledejte možnost **Multimédia**.

### Trhané přehrávání souborů ze zařízení USB

- Přenos z úložného zařízení USB může být omezen přenosovou rychlostí do televizoru. Důsledkem může být nízká kvalita přehrávání.

---

22.10

## Síť Wi-Fi a Internet

### Síť Wi-Fi nebyla nalezena nebo je rušena

- 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.




## Nesprávný jazyk nabídky

Změňte jazyk zpět na váš jazyk.

1 - Stiskněte tlačítko  Domů a jednou stiskněte klávesu  (nahoru).

2 - Dvakrát stiskněte tlačítko  (vpravo) a pak jednou klávesu  (dolů).

3 - Osmkrát stiskněte tlačítko  (vpravo), ujistěte se, že je ikona  a stiskněte tlačítko .

4 - Sedmkrát stiskněte tlačítko  (dolů), dvakrát stiskněte tlačítko , vyberte svůj jazyk a stiskněte tlačítko .

# Bezpečnost a péče

23.1

## Bezpečnost

### Důležité

Před použitím televizoru si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní pokyny. Je-li škoda způsobena nedodržováním 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 nenese žádnou odpovědnost za nesprávné

připevnění na zeď, které se stane příčinou nehody, zranění nebo škod.

- Části tohoto výrobku jsou vyrobeny ze skla. Při manipulaci postupujte opatrně, aby nedošlo ke zranění nebo škodám.

### Nebezpečí poškození televizoru!

Před připojením televizoru k síťové zásuvce se ujistěte, že napájecí napětí odpovídá hodnotě vytištěné na zadní straně televizoru. Jestliže je napětí odlišné, nikdy televizor nepřipojujte k síťové zásuvce.

### Nebezpečí týkající se stability

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 skříň 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 skříň nebo knihovnu), 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 přemístíte 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 20 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.

---

23.2

## Péče o obrazovku

---

### Čištění

- 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. 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.

# Podmínky používání

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. Upozorňujeme, že tedy nejde o důvod zajištění opravy, výměny nebo vrácení peněz v rámci záruční lhůty nebo mimo ni.

**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.

# Autorská práva

## 25.1

## 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.



## 25.2

## HEVC Advance

### HEVC Advance

Spadá pod jeden nebo více patentů HEVC, jejichž seznam naleznete na webu [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Možnost budoucích vylepšení o pokročilé dekódování HEVC.



## 25.3

## 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.



## 25.4

## 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 a logo DTS-HD jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA nebo dalších zemích. © DTS, Inc. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.



## 25.5

## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED, logo Wi-Fi jsou registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.



## 25.6

## Jiné ochranné známky

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



# Otev.zdroj.kód

26.1

## 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)

26.2

## 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 přístup.

## Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind ( 9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld – the GNU linker.

as – the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.  
source <https://www.cairographics.org/>

#### dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

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

#### e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

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

#### expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

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

#### fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

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

#### gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

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

#### glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

#### gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gststreamer.freedesktop.org/>

#### libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.  
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: [https://www.alsa-project.org/wiki/Main\\_Page](https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page)

#### Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

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

#### libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

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

#### libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

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

#### libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

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

#### libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

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

#### libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

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

#### libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

- Simple and intuitive API and data model

- Comprehensive documentation

- No dependencies on other libraries

- Full Unicode support (UTF-8)

- Extensive test suite

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

#### libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

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

#### libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, \*BSD, Solaris and others.

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

#### libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

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

#### Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

#### linux\_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

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

#### mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

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

#### ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

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

#### nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

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

#### NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

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

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa\_supplicant (2.9)

wpa\_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

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

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

# 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 nenesí žádnou zodpovědnost.

# Rejstřík

## A

|   |    |
|---|----|
| Aktualizace softwaru                      | 5  |
| Aktualizace softwaru – Internet           | 5  |
| Aktualizace softwaru – Místní aktualizace | 5  |
| Aktualizace softwaru – USB                | 5  |
| Alexa                                     | 51 |
| Anténa                                    | 12 |
| Aplikace Philips TV Remote App            | 14 |
| Asistent Google                           | 52 |
| Automatická aktualizace softwaru          | 5  |
| Automatický filmový režim                 | 39 |
| Automatický režim hodin                   | 42 |

## Ú

|                |    |
|----------------|----|
| Úspora energie | 39 |
|----------------|----|

## B

|                   |    |
|-------------------|----|
| Baterie           | 7  |
| Bezpečnost a péče | 61 |

## C

|                |    |
|----------------|----|
| Clear dialogue | 36 |
|----------------|----|

## D

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Datum                                 | 42 |
| Dálkový ovladač                       | 7  |
| Dálkový ovladač a baterie             | 7  |
| Dálkový ovladač – Infračervený snímač | 9  |
| Digital Media Renderer – DMR          | 44 |
| Digitální výstup zvuku – optický      | 13 |
| Doma nebo v obchodě                   | 40 |
| Dynamický kontrast                    | 34 |

## E

|  |    |
|--|----|
| Eco, Světelný snímač                   | 39 |
| Ekvalizér AI                           | 36 |
| Evropské ekologické označení Eco-label | 53 |

## F

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Formát digitálního výstupu | 37 |
| Formát obrazu              | 35 |
| Fotografie, videa a hudba  | 29 |

## G

|      |    |
|------|----|
| Gama | 34 |
|------|----|

## H

|                 |    |
|-----------------|----|
| HbbTV           | 37 |
| HDMI – CEC      | 38 |
| HDMI Ultra HD   | 39 |
| HDMI – ARC/eARC | 13 |
| HDR             | 34 |
| Hodiny          | 42 |

## I

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Identifikujte televizor      | 4  |
| Informace o televizoru       | 4  |
| Instalace kanálu – Anténní   | 18 |
| Instalace kanálu – Kabelové  | 18 |
| Instalace kanálu – Satelitní | 20 |

## J

|               |    |
|---------------|----|
| Jazyk titulků | 42 |
|---------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Jazyk zvuku        | 42 |
| Jazyky nabídky     | 42 |
| Jednotka Flash USB | 15 |

## K

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Kanál, Filtr kanálů        | 24 |
| Kanál, přejmenování kanálu | 24 |
| Kanály                     | 18 |
| Karta CI                   | 14 |
| Kód PIN modulu CAM         | 42 |
| Konfigurace obchodu        | 40 |
| Kontaktní údaje            | 4  |
| Kontrast videa             | 34 |
| Kopie seznamu kanálů       | 21 |

## L

|                    |    |
|--------------------|----|
| Letní čas          | 42 |
| Likvidace produktu | 53 |

## M

|                 |    |
|-----------------|----|
| Možnosti kanálů | 22 |
|-----------------|----|

## N

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Nabídka digitálního výstupu | 37 |
| Nabídka Domů                | 32 |
| Nabídka kontrastu obrazu    | 34 |
| Nabídka nastavení sítě      | 44 |
| Nabídka Náповěda            | 4  |
| Nabídka Rychlá nastavení    | 32 |
| Nabídka výstupu zvuku       | 36 |
| Nabídka zvuku               | 35 |
| Nastavení barev             | 33 |
| Nastavení klávesnice USB    | 38 |
| Nastavení myši              | 38 |
| Nastavení sítě              | 44 |
| Nastavení služby Netflix    | 44 |
| Nastavení spořiče obrazovky | 39 |
| Název televizní sítě        | 44 |

## O

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Obecná nastavení               | 38 |
| Oblíbené kanály                | 25 |
| Oblíbený kanál, Skupina kanálů | 24 |
| Oblíbený kanál, Upravit        | 24 |
| Oblíbený kanál, Vytvořit       | 24 |
| Obnovení nastavení             | 41 |
| Obraz, barva                   | 33 |
| Obraz, jas                     | 33 |
| Obraz, kontrast                | 33 |
| Obraz, ostrost                 | 33 |
| Obraz, Světelný snímač         | 34 |
| Odemknout kanál                | 25 |
| Odstraňování problémů          | 56 |
| Oprava                         | 4  |

## P

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Pohotovostní režim                | 11 |
| Pokročilá nastavení obrazu        | 33 |
| Pokročilá nastavení zvuku         | 36 |
| Posun digitálního výstupu         | 37 |
| Problémy                          | 56 |
| Příjem                            | 54 |
| Přejmenování nebo nahrazení ikony | 17 |

|   |    |                                     |    |
|---|----|-------------------------------------|----|
| Připojení zařízení                      | 12 | Zvuk, automatická úprava hlasitosti | 36 |
| Připojení zrcadlení Obrazovky           | 13 | Zvuk, hlasitost delta               | 36 |
| Připojení – Napájecí kabel              | 10 | Zvukový systém HDMI                 | 36 |
| <b>R</b>                                |    | <b>Č</b>                            |    |
| Reproduktor TV                          | 36 | Čas                                 | 42 |
| Režim kontrastu obrazu                  | 34 | Časovač                             | 42 |
| Rodičovský zámek                        | 41 | Časovač vypnutí                     | 39 |
| Rodičovský zámek, nastavení kódu        | 41 | Časové pásmo                        | 42 |
| Rodičovský zámek, změna kódu            | 41 | Čistý obraz, redukce šumu           | 35 |
| Rozhraní HDMI                           | 12 |                                     |    |
| Rychlá nastavení obrazu                 | 35 |                                     |    |
| <b>S</b>                                |    |                                     |    |
| Satelitní                               | 12 |                                     |    |
| Síť – bezdrátová                        | 44 |                                     |    |
| Síť – kabelová                          | 44 |                                     |    |
| Síť, bezdrátová                         | 44 |                                     |    |
| Seznam kanálů                           | 24 |                                     |    |
| Seznam zdrojů                           | 17 |                                     |    |
| Smart TV                                | 46 |                                     |    |
| Statická IP                             | 44 |                                     |    |
| Styl obrazu                             | 32 |                                     |    |
| Styl zvuku                              | 35 |                                     |    |
| Středisko péče o zákazníky              | 4  |                                     |    |
| Super rozlišení                         | 35 |                                     |    |
| <b>T</b>                                |    |                                     |    |
| Teletext                                | 26 |                                     |    |
| Televizní průvodce                      | 27 |                                     |    |
| Teplota barev                           | 33 |                                     |    |
| Text                                    | 26 |                                     |    |
| <b>U</b>                                |    |                                     |    |
| Umístění                                | 40 |                                     |    |
| Umístění televize                       | 36 |                                     |    |
| Univerzální přístup                     | 41 |                                     |    |
| Univerzální přístup, sluchově postižení | 41 |                                     |    |
| Univerzální přístup, smíšená hlasitost  | 41 |                                     |    |
| Univerzální přístup, zvukové efekty     | 41 |                                     |    |
| Univerzální přístup, Zvukový komentář   | 41 |                                     |    |
| Univerzální přístup, řeč                | 41 |                                     |    |
| Upozornění Dolby Atmos                  | 37 |                                     |    |
| Upozornění Dolby Vision                 | 35 |                                     |    |
| Uživatelská příručka                    | 4  |                                     |    |
| <b>V</b>                                |    |                                     |    |
| Verze softwaru                          | 5  |                                     |    |
| Vhodnost podle věku                     | 41 |                                     |    |
| Vylepšení barev                         | 33 |                                     |    |
| Vymazat internetovou paměť              | 44 |                                     |    |
| Vypnout obrazovku                       | 39 |                                     |    |
| Vyrovnaní bílého bodu                   | 33 |                                     |    |
| Vyrovnaní digitálního výstupu           | 37 |                                     |    |
| Vzdálenost sledování                    | 10 |                                     |    |
| <b>Z</b>                                |    |                                     |    |
| Zamknout kanál                          | 25 |                                     |    |
| Zapnout pomocí funkce Wi-Fi             | 44 |                                     |    |
| Zapnutí a vypnutí                       | 11 |                                     |    |
| Zaregistrujte televizor                 | 4  |                                     |    |
| Zámek aplikace                          | 42 |                                     |    |
| Získat podporu                          | 4  |                                     |    |
| Zesílení dialogů                        | 41 |                                     |    |
| Zobrazit historii aktualizací softwaru  | 6  |                                     |    |
| Zobrazit nastavení sítě                 | 44 |                                     |    |
| Zpoždění digitálního výstupu            | 37 |                                     |    |
| Zrcadlení obrazovky                     | 13 |                                     |    |



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)