

# Uživatelský manuál

43PUS7906  
50PUS7906  
55PUS7906  
65PUS7906  
70PUS7906

**PHILIPS**

# Obsah

<b>1 Domovská obrazovka</b>	<b>4</b>
1.1 Obrazovka Domů a kanály	4
1.2 Otevření domovské obrazovky	4
<b>2 Instalace</b>	<b>6</b>
2.1 Přečtěte si bezpečnostní pokyny	6
2.2 Podstavec televizoru a montáž na zeď	6
2.3 Tipy pro umístění	6
2.4 Napájecí kabel	6
2.5 Kabel antény	7
2.6 Satelitní anténa	7
<b>3 Dálkový ovladač</b>	<b>8</b>
3.1 Přehled tlačítek	8
3.2 Infračervený senzor	10
3.3 Baterie	10
3.4 Čištění	10
<b>4 Zapnutí a vypnutí</b>	<b>11</b>
<b>5 Instalace kanálů</b>	<b>12</b>
5.1 První instalace kanálů	12
5.2 Instalace digitálních nebo analogových kanálů	12
5.3 Satelitní	12
5.4 Anténa	13
5.5 Kabelová instalace	14
5.6 Možnosti instalace kanálů	14
5.7 Aktualizovat kanály	16
<b>6 Kanály</b>	<b>17</b>
6.1 Informace o kanálech a přepínání kanálů	17
6.2 Seznamy kanálů	17
6.3 Sledování kanálů	18
6.4 Oblíbené kanály	19
6.5 Interaktivní televize	20
<b>7 Připojit zařízení</b>	<b>21</b>
7.1 Informace o připojení	21
7.2 CAM s kartou Smart Card – CI+	22
7.3 Systém domácího kina – HTS	23
7.4 Video zařízení	23
7.5 Zvukové zařízení	23
7.6 Jednotka Flash USB	24
<b>8 Bluetooth</b>	<b>25</b>
8.1 Co potřebujete	25
8.2 Párování zařízení	25
8.3 Výběr zařízení	25
8.4 Přejmenování zařízení	25
8.5 Odebrání zařízení	25
<b>9 Připojení k televizoru Android TV</b>	<b>26</b>
9.1 Síť a internet	26
9.2 Účet Google	27
<b>10 Aplikace</b>	<b>28</b>
10.1 Informace o aplikacích	28
10.2 Google Play	28
10.3 Spuštění a ukončení aplikace	29
10.4 Správa aplikací	29
<b>11 Zdroje</b>	<b>31</b>
11.1 Přepnutí na zařízení	31
<b>12 Nastavení</b>	<b>32</b>
12.1 Nastavení obrazu	32
12.2 Nastavení zvuku	33
12.3 Nastavení zapnutí	34
12.4 Více možnosti	34
12.5 Další nastavení	36
12.6 Restartovat	37
12.7 Reset továrního nastavení	37
12.8 Nastavení hodin a jazyka	37
12.9 Nastavení dostupnosti	38
<b>13 Ambilight</b>	<b>39</b>
13.1 Ambilight, zapnutí nebo vypnutí	39
13.2 Vlastní barva	39
13.3 Jas a sytost	39
13.4 Barva stěny za televizorem	39
13.5 Vypnutí TV	39
<b>14 Video, fotografie, hudba a text</b>	<b>40</b>
14.1 Z připojení USB	40
14.2 Přehrávání videí	40
14.3 Zobrazení fotografií	40
14.4 Přehrávání hudby	41
14.5 Zobrazit text	41
<b>15 Televizní průvodce</b>	<b>42</b>
15.1 Data TV průvodce	42
15.2 Používání TV průvodce	42
<b>16 Chytré telefony a tablety</b>	<b>43</b>
16.1 Google Cast	43
<b>17 Freeview Play</b>	<b>44</b>
<b>18 Netflix</b>	<b>45</b>
<b>19 Software</b>	<b>46</b>
19.1 Aktualizace softwaru	46
19.2 Verze softwaru	46
19.3 Licence open source	46
<b>20 Vlastnosti</b>	<b>47</b>
20.1 Ochrana životního prostředí	47
20.2 Spotřeba	47
20.3 Operační systém	47
20.4 Příjem	47
20.5 Typ obrazovky	48
20.6 Rozlišení vstupu obrazu:	48
20.7 Možnosti připojení	48
20.8 Zvuk	48
20.9 Multimédia	48
<b>21 Náповěda a podpora</b>	<b>50</b>
21.1 Zaregistrujte svůj televizor	50
21.2 Odstraňování problémů	50
21.3 Náповěda online	52
21.4 Podpora a servis	52
<b>22 Bezpečnost a péče</b>	<b>53</b>
22.1 Bezpečnost	53
22.2 Péče o obrazovku	54
<b>23 Podmínky používání</b>	<b>55</b>
<b>24 Autorská práva</b>	<b>56</b>
24.1 Rozhraní HDMI	56
24.2 Dolby Audio	56
24.3 Dolby Vision a Dolby Atmos	56
24.4 DTS-HD	56

24.5	Wi-Fi Alliance	56
24.6	Kensington	56
24.7	Jiné ochranné známky	57

25	Právní omezení ohledně využívání služeb a/nebo softwaru nabízeného třetími stranami	58
----	--	----

	Rejstřík	59
--	----------	----

# Domovská obrazovka

## Obrazovka Domů a kanály

### Spouštěč domovské obrazovky

Abyste mohli využívat výhody televizoru se systémem Android, připojte televizor k internetu. Stisknutím tlačítka **Domů** na dálkovém ovladači zobrazíte novou domovskou obrazovku systému Android. Podobně jako u chytrých telefonů nebo tabletů se systémem Android představuje domovská obrazovka určité centrum televizoru. Zde můžete procházet možnosti zábavy z aplikace a televizního vysílání a vybrat si, co budete sledovat. Na domovské obrazovce jsou kanály, které vám umožní objevit skvělý obsah z vašich oblíbených aplikací. Můžete také přidat další kanály nebo si vyhledat nové aplikace a získat další obsah.

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

### Aplikace

Vaše oblíbené aplikace jsou umístěny na prvním řádku. Tento řádek obsahuje množství předinstalovaných aplikací. Pořadí těchto aplikací je v souladu s obchodními smlouvami s poskytovateli služeb obsahu. Ze stránky s aplikacemi můžete rovněž přidat další aplikace jako oblíbené, například Live TV a MMP (MultiMediaPlayer). Stránku s aplikacemi můžete otevřít kliknutím na ikonu Aplikace umístěnou na levém konci řádku **Aplikace**.

### Live TV

Řádek Live TV zobrazuje aktuálně spuštěné programy z instalovaných kanálů. Jako doporučení pro výběr televizních kanálů obsahuje až 10 kanálů. První kanál v řádku Live TV je kanál, který sledujete. Následují kanály ve vašem seznamu oblíbených kanálů\*.

\* Poznámka: Pokud je v řádku Live TV dostupných více míst, bude obsahovat kanály z vašeho zdroje DTV (digitální televize).

### Kanál Play Next (Přehrát jako další)

Díky kanálu **Play Next** (Přehrát jako další) na domovské obrazovce můžete vždycky vědět, co sledovat jako další. Na kanálu **Play Next** (Přehrát jako další) můžete začít sledovat tam, kde jste sledování přerušili, a dostávat upozornění na nové epizody. Stisknutím a podržením tlačítka **Select** (Vybrat) u filmu nebo televizním pořadu jej přímo přidáte do

kanálu **Play Next** (Přehrát jako další).

### Kanál Google Play Movies & TV

Na tomto kanálu můžete sledovat filmy nebo televizní pořady půjčené z aplikace **Google Play Movies & TV**.

### Kanál YouTube

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

### Nastavení kanálů

Kliknutím na tlačítko **Nastavení kanálů** můžete přidávat a odebírat kanály z domovské obrazovky.

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

### Přístup k nastavení z domovské obrazovky

Nabídku **Nastavení** lze otevřít také prostřednictvím ikon v pravém horním rohu.

### Přístup k jednotce USB flash z domovské obrazovky

Chcete-li zobrazit soubory z jednotky USB flash, musíte nejprve na domovskou stránku přidat aplikaci MMP (MultiMediaPlayer). Stiskněte tlačítko **Domů** a současně klikněte na ikonu aplikací na levém konci řádku **Aplikace**. Aplikace **MMP** můžete přidat ze stránky s aplikacemi.

### Systémová lišta na domovské obrazovce

Systémová lišta v horní části domovské obrazovky obsahuje následující funkce.

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

\* Poznámka: Chcete-li využívat aplikaci **Google Assistant** v případě dálkového ovladače bez mikrofону, použijte aplikaci **dálkové ovládání pro Android TV**, která je dostupná v obchodě **Google Play Store** pro zařízení se systémem **Android** a v obchodě **Apple App Store** pro zařízení se systémem **iOS**.

## Otevření domovské obrazovky

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

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

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

# Instalace

## 2.1

### Přečtěte si bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím televizoru si přečtěte bezpečnostní pokyny.

## 2.2

### Podstavec televizoru a montáž na zeď

#### Podstavec televizoru

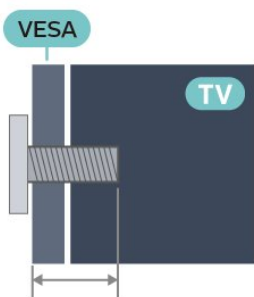
Pokyny pro montáž podstavce televizoru naleznete ve Stručném návodu k rychlému použití, jenž byl dodán spolu s televizorem. Pokud jste tento návod ztratili, můžete si jej stáhnout z webových stránek [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

Při hledání Stručného návodu k rychlému použití ke stažení použijte 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. . .



- 43PUS79x6  
VESA MIS-F 100 x 200, M6 (min.: 10 mm, max.: 12 mm)
- 50PUS79x6  
VESA MIS-F 200 x 300, M6 (min.: 10 mm, max.: 16 mm)
- 55PUS79x6  
VESA MIS-F 200 x 300, M6 (min.: 10 mm, max.: 16 mm)
- 65PUS79x6  
VESA MIS-F 300 x 300, M6 (min.: 12 mm, max.:

- 20 mm)
- 70PUS79x6  
VESA MIS-F 300 x 300, M8 (min.: 12 mm, max.: 25 mm)
- 75PUS79x6  
VESA MIS-F 300 x 300, M8 (min.: 12 mm, max.: 25 mm)

#### Upozornění

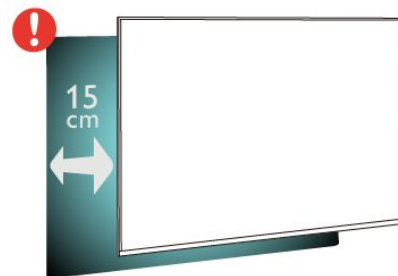
Přípevnění televizoru na zeď vyžaduje zvláštní dovednosti a měli by je provést kvalifikovaní pracovníci. Montáž televizoru na zeď musí splňovat bezpečnostní normy podle hmotnosti televizoru. Než televizor umístíte, přečtěte si také bezpečnostní upozornění.

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

## 2.3

### Tipy pro umístění

- Umístěte televizor na místo, kde nebude na obrazovku dopadat přímé světlo.
- Chcete-li dosáhnout co nejlepšího efektu Ambilight, ztlumte osvětlení v místnosti.
- Ideální vzdálenost pro sledování televize je dvojnásobek až pětinasobek velikosti úhlopříčky obrazovky. Při sezení by měly vaše oči být v rovině se středem obrazovky.
- Pokud televizor upevňujete na zeď, umístěte jej maximálně 15 cm od zdi.



#### Poznámka:

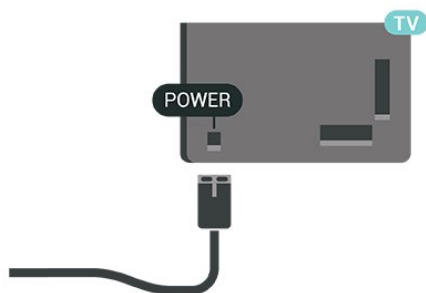
Televizor neumísťujte blízko zdrojů vytvářejících prach, jako jsou například kamna. Doporučujeme prach pravidelně čistit, aby nedošlo k jeho vniknutí do televizoru.

## 2.4

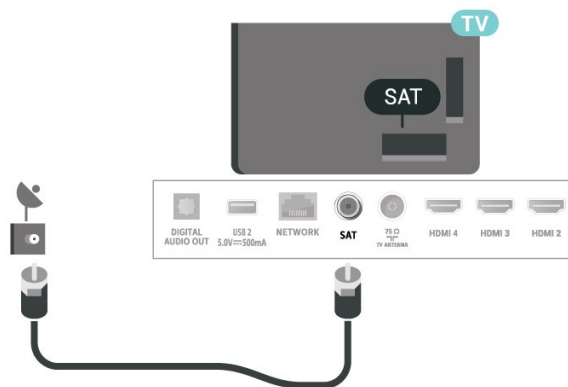
### Napájecí kabel

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

• Při odpojování napájecího kabelu tahejte vždy za zástrčku, nikdy za kabel.



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



---

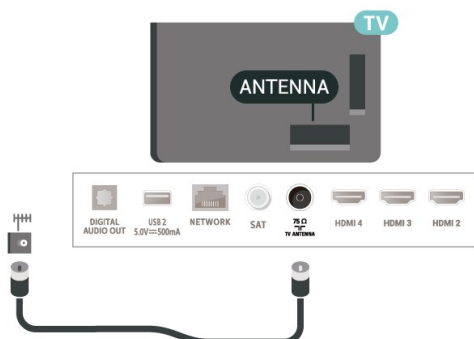
2.5

## Kabel antény

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

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

Toto připojení antény se používá pro digitální nebo analogový vstupní signál.



---

2.6

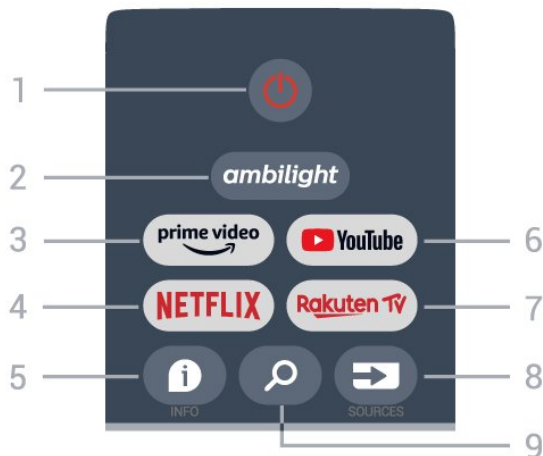
## Satelitní anténa

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

# Dálkový ovladač

## Přehled tlačítek

### Horní



1 – Zapnutí (Pohotovostní režim / Zapnut)  
Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu.

2 – Ambilight  
Výběr jednoho ze stylů Ambilight.

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

4 – NETFLIX  
Slouží ke spuštění 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.

5 – INFO  
Stisknutím otevřete obrazovku s informacemi o programu. Jedním stisknutím zobrazíte stručné informace o kanálu, dalším stisknutím zobrazíte rozšířenou obrazovku s názvem programu a dalšími informacemi, dalším stisknutím zobrazíte úplné informace o programu. Stisknutím a podržením tlačítka lze přepínat různá zobrazení informací.

6 – YouTube  
Slouží ke spuštění aplikace YouTube

7 – Rakuten TV  
Slouží ke spuštění aplikace Rakuten TV.  
\* Poznámka: Aplikace Rakuten TV není dostupná ve všech zemích.

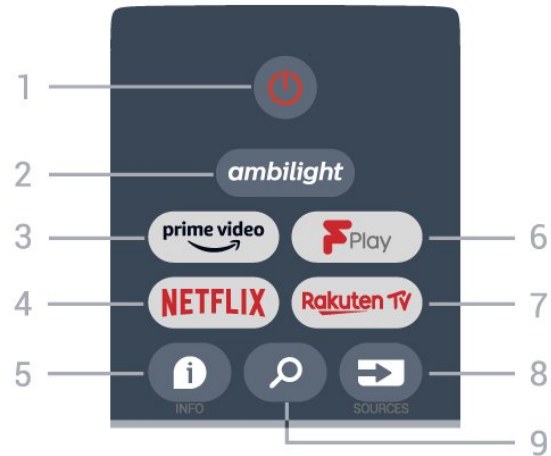
### 8 – SOURCES

Slouží k otevření nebo zavření nabídky Zdroje.

### 9 – SEARCH

Vyvolání vyhledávání zadáním textu.

### Horní (pro modely pro Velkou Británii)



1 – Zapnutí (Pohotovostní režim / Zapnut)  
Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu.

2 – Ambilight  
Výběr jednoho ze stylů Ambilight.

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

4 – NETFLIX  
Slouží ke spuštění 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.

5 – INFO  
Stisknutím otevřete obrazovku s informacemi o programu. Jedním stisknutím zobrazíte stručné informace o kanálu, dalším stisknutím zobrazíte rozšířenou obrazovku s názvem programu a dalšími informacemi, dalším stisknutím zobrazíte úplné informace o programu. Stisknutím a podržením tlačítka lze přepínat různá zobrazení informací.

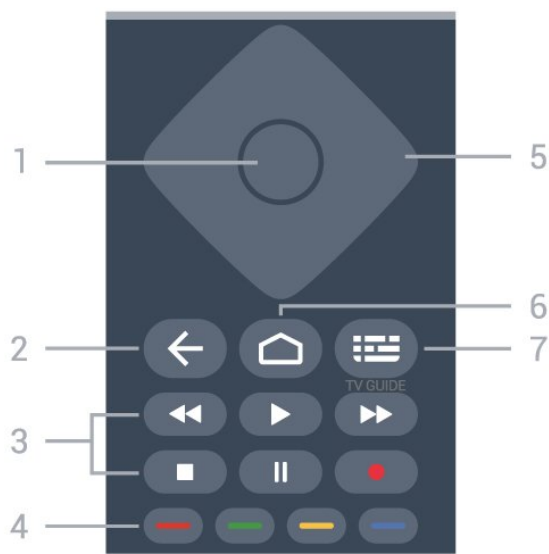
6 – Freeview Play  
Slouží ke spuštění aplikace Freeview Play.

7 – Rakuten TV  
Přímé otevření aplikace Rakuten TV.

8 – SOURCES  
Slouží k otevření nebo zavření nabídky Zdroje.



## Střed



### 1 – Tlačítko OK

Potvrzení výběru nebo nastavení. Otevření seznamu kanálů během sledování televize

### 2 – Zpět

- Slouží pro návrat do předchozí nabídky nebo zdroje TV.
- Návrat na předchozí aplikaci.

### 3 – Přehrávání a nahrávání

- Přehrávání, slouží k přehrávání.
- Pozastavit, slouží k pozastavení přehrávání
- Zastavit, slouží k zastavení přehrávání
- Přetočit zpět, slouží k přetočení zpět
- Přetočit vpřed, slouží k přetočení vpřed
- Nahrávání, tato funkce není podporována.

### 4 – Barevná tlačítka

Podle pokynů na obrazovce vyberte další možnosti nebo úkony.

Stisknutím **modrého tlačítka** na domovské obrazovce otevřete **náповědu**.

### 5 – Navigační klávesy

K pohybu nahoru, dolů, doleva a doprava.

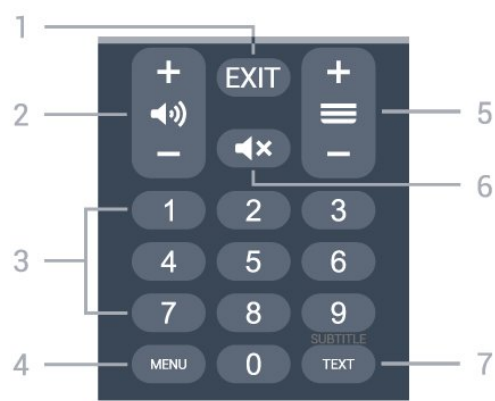
### 6 – Domů

Otevření hlavní nabídky.

### 7 – TV PRŮVODCE

Otevření nebo zavření TV průvodce.

## Spodní část



### 1 – KONEC

Slouží k ukončení aktuální nabídky nebo aplikace.

### 2 – Hlasitost

Stisknutím tlačítka + nebo - upravíte úroveň hlasitosti.

### 3 – Číselné klávesy

Přímý výběr kanálu.

### 4 – MENU

Otevření nabídky televizoru s běžnými funkcemi televizoru.

### 5 – Kanál

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

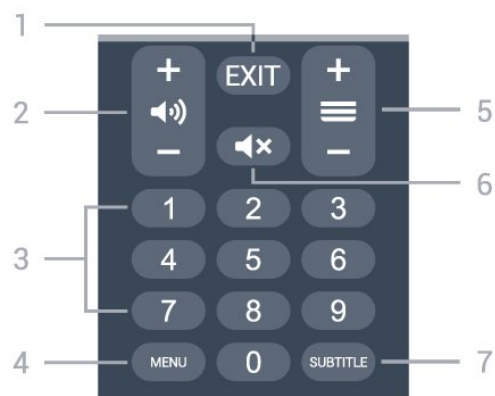
### 6 – Ztlumit zvuk

Stisknutím vypnete nebo obnovíte zvuk.

### 7 – TEXT /SUBTITLE

Otevření nebo zavření textu/teletextu. Dlouhým stisknutím otevřete stránku titulků.

## Spodní (pro modely pro Velkou Británii)



### 1 – KONEC

Slouží k ukončení aktuální nabídky nebo aplikace.

## 2 – Hlasitost

Stisknutím tlačítka + nebo - upravíte úroveň hlasitosti.

## 3 – Číselné klávesy

Přímý výběr kanálu.

## 4 – MENU

Otevření nabídky televizoru s běžnými funkcemi televizoru.

## 5 – Kanál

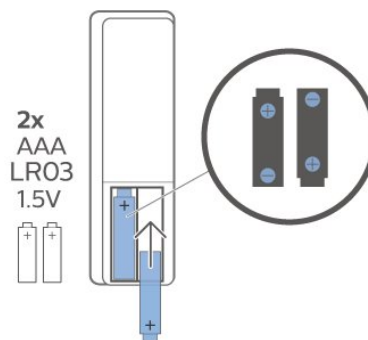
Stisknutí tlačítka + nebo - slouží k přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů. Přepnutí na další nebo předchozí stránku Textu/Teletextu.

## 6 – Ztlumit zvuk

Stisknutím vypnete nebo obnovíte zvuk.

## 7 – SUBTITLE

Otevření stránky titulků.



Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.

Staré baterie bezpečně zlikvidujte podle pokynů.

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

## 3.2

# Infračervený senzor

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



## Varování

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

## 3.3

# Baterie

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

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

1 - Posuňte kryt přihrádky na baterie ve směru, který ukazuje šipka.

2 - Staré baterie nahradte dvěma bateriemi typu AAA-1,5 V. Dbejte na to, aby byly póly + a - baterie správně orientovány.

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

## 3.4

# Čištění

Dálkový ovladač je opatřen povrchovou vrstvou odolnou vůči poškrábání.

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

# Zapnutí a vypnutí

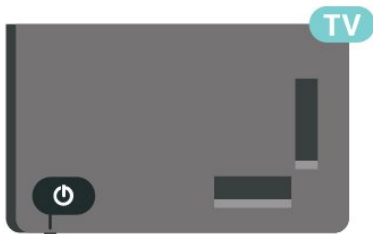
Ujistěte se, že je televizor připojen ke zdroji napájení. Kontrolka ve spodní části televizoru se rozsvítí.

## Zapnutí

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

## Přepnutí do pohotovostního režimu

Chcete-li televizor přepnout do pohotovostního režimu, stiskněte tlačítko **Zapnutí** 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.

# Instalace kanálů

## 5.1

### První instalace kanálů

Instalace kanálů během první instalace televizoru

Při první instalaci televizoru můžete podle pokynů na obrazovce nastavit jazyk nabídek, síťové připojení, přihlásit se k účtu Google, vybrat svou zemi a provést další základní nastavení televizoru. Během první instalace televizoru můžete nainstalovat i kanály.

Instalace kanálů při první instalaci televizoru...

- 1 - První instalace televizoru začíná na uvítací obrazovce možnostmi nastavení jazyka. Podle pokynů na obrazovce dokončete další nastavení televizoru, dokud se nezobrazí část s instalací kanálů.
- 2 - Instalace kanálů během první instalace televizoru začne od **Instalace satelitu**. Chcete-li nainstalovat satelitní kanály, stiskněte tlačítko **Spustit**. Stisknutím možnosti **Přeskočit** přeskočíte instalaci satelitu a přejdete na stránku instalace antény nebo kabelového připojení.
- 3 - Podle pokynů na obrazovce dokončete jeden z typů instalace kanálů vlastního výběru. Další typy instalace kanálů můžete provést později v části **MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Kanál**.

Další podrobnosti o instalaci kanálů **Satelit**, **Anténa** a **Kabel** se nacházejí v příslušných oddílech s pokyny k instalaci.

## 5.2

### Instalace digitálních nebo analogových kanálů

Při vyhledávání a instalaci kanálů budou vyhledávány pouze aktuální kanály zdroje TV. Pokud je aktuálním zdrojem TV **DTV**, budou vyhledávány digitální kanály. Pokud je aktuálním zdrojem TV **ATV**, budou vyhledávány analogové kanály.

Chcete-li nastavit nebo změnit zdroj TV, stiskněte možnost **ZDROJE** a vyberte možnost **DTV** nebo **ATV**.

## 5.3

### Satelitní

## Instalace satelitu

Před instalací kanálů byste měli nejprve změnit **Režim instalace kanálů** na režim, který chcete instalovat. Chcete-li instalovat satelitní kanál, musíte nejprve změnit **Režim instalace kanálů** na možnost **Obecný satelit** nebo **Preferovaný satelit** a poté spustit instalaci.

Instalace satelitních kanálů...

- 1 - Stiskněte tlačítko **Domů > Nastavení > Kanál > Režim instalace kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Obecný satelit** nebo **Preferovaný satelit** a vraťte se do nabídky **Kanál**.
- 3 - Vyberte možnost **Kanály > Opakované satelitní vyhledávání** nebo **Ruční satelitní ladění** a stiskněte tlačítko **OK**.

Případně můžete při sledování televizního kanálu provést vyhledávání kanálů pomocí...

**MENU > navigační klávesy nahoru > Kanály > Kanál**

## Opakované satelitní vyhledávání a ruční satelitní ladění

Vyhledávání kanálů pomocí opakovaného satelitního vyhledávání

Spuštění opakovaného satelitního vyhledávání...

- 1 - Stiskněte tlačítko **Domů > Nastavení > Kanál > Režim instalace kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Obecný satelit** nebo **Preferovaný satelit** a vraťte se do nabídky **Kanál**.
- 3 - Vyberte možnost **Kanály > Opakované satelitní vyhledávání** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Chcete-li pokračovat ve vyhledávání, vyberte tlačítko **Další**. Chcete-li vyhledat další typy vyhledávání pro různé satelitní systémy, vyberte tlačítko **Více**. V závislosti na satelitním systému lze vybrat z 5 typů režimů satelitního vyhledávání.

- **Jeden** – Vyhledání kanálů jednoho satelitu.
  - **Tone Burst** – Vyhledání kanálů až 2 satelitů.
  - **DiSEqC 1.0** – Vyhledání kanálů až 4 satelitů.
  - **Unicable I** – Vyhledání kanálů až 2 satelitů s až 8 čísly uživatelského pásma.
  - **Unicable II** – Vyhledání kanálů až 4 satelitů s až 32 čísly uživatelského pásma.
- 5 - Výběrem tlačítka **Další** zahájíte okamžité vyhledání pomocí aktuálního satelitního nastavení.
  - 6 - Výběrem možnosti **Název satelitu** zobrazíte a změníte satelitní nastavení. Po potvrzení satelitního nastavení stiskněte tlačítko **Zpět** a výběrem tlačítka

Další spustíte vyhledávání.

Položky satelitního nastavení obsahují všechny informace o satelitech.

- **Stav satelitu** – Pokud vyberete možnost **Preferovaný satelit**, není povoleno položku změnit, je to ale povoleno u možnosti **Obecný satelit**. Stisknutím **navigačních kláves** vlevo nebo vpravo nastavte pro vybraný satelit stav na zapnuto nebo vypnuto.
- **Výběr satelitů** – Položka slouží pouze k označení názvu satelitu, nelze ji změnit.
- **Režim vyhledávání** – Stisknutím **navigačních kláves** vlevo nebo vpravo nastavte režim vyhledávání na **Plný** nebo **Sít**.
- **Typ vyhledávání** – Stisknutím **navigačních kláves** vlevo nebo vpravo nastavte typ vyhledávání na možnost **Všechny**, **Pouze šifrované kanály** nebo **Pouze bezplatné kanály**.
- **Typ uložení** – Stisknutím **navigačních kláves** vlevo nebo vpravo nastavíte typ uložení na hodnotu **Vše**, **Pouze digitální kanály** nebo **Pouze rádiové kanály**.
- **Konfigurace LNB** – Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte nebo upravíte konfigurace LNB pro **napájení LNB**, **frekvenci LNB**, **tón 22 kHz**, **kvalitu signálu** a **úroveň signálu**.
- **Transpondér** – Stisknutím tlačítka **OK** upravíte nastavení transpondéru pro **frekvenci**, **přenosovou rychlost** a **polarizaci**.
- **Kvalita signálu** – Zobrazí kvalitu signálu satelitu hodnotou mezi 0 a 100.
- **Úroveň signálu** – Zobrazí úroveň signálu satelitu hodnotou mezi 0 a 100.

### Vyhledávání kanálů ručním satelitním laděním

Ruční satelitní ladění se používá k vyhledávání pouze z jednoho satelitu nastavením transpondéru vybraného satelitu. Za těchto podmínek vyhledávání je povoleno pouze nastavení transpondéru, ostatní položky nastavení jsou zakázány.

---

## Nastavení Unicable

### Systém Unicable

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

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

instalaci a chybějící kanály se znovu objeví.

### Číslo uživatelského pásma

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

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

### Uživatelská pásmová frekvence

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

---

## Satelitní modul CAM

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

Většina modulů CAM se používá k dekódování kanálů.

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

Otevření nabídky CAM (CI+)...

Stiskněte tlačítka **MENU** > **Možnosti televizoru** > **Karta CI** a stiskněte tlačítka **OK**.

---

5.4

## Anténa

### Instalace antény

Před instalací kanálů byste měli nejprve změnit **Režim instalace kanálů** na režim, který chcete instalovat. Při instalaci anténního kanálu musíte nejprve změnit **Režim instalace kanálu** na možnost **Anténa** a teprve potom spustit instalaci.

Instalace anténních kanálů...

- 1 - Stiskněte tlačítko **Domů** > **Nastavení** > **Kanál** > **Režim instalace kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Anténa** a poté se vraťte do nabídky **Kanál**.
- 3 - Vyberte možnost **Kanály** > **Vyhledávání kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.

Případně můžete při sledování televizního kanálu provést vyhledávání kanálů pomocí...

- MENU > navigační klávesy nahoru  
> **Kanály** > **Kanál**

---

## Výběr oblíbené sítě

Chcete-li vybrat oblíbenou síť...

- 1 - Při sledování televize stiskněte tlačítko **MENU** > **Možnosti televizoru** > **Nastavení** > **Kanál** > **Kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Výběr oblíbené sítě** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

---

5.5

## Kabelová instalace

Před instalací kanálů byste měli nejprve změnit **Režim instalace kanálů** na režim, který chcete instalovat. Při instalaci kabelového kanálu musíte nejprve změnit **Režim instalace kanálů** na **Kabel** a pak spustit instalaci.

Instalace kabelových kanálů...

- 1 - Stiskněte tlačítko **Domů** > **Nastavení** > **Kanál** > **Režim instalace kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Kabel** a poté se vraťte do nabídky **Kanál**.
- 3 - Vyberte možnost **Kanály** > **Vyhledávání kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím **navigačních kláves** vlevo nebo vpravo vyberte režim vyhledávání.

**Plné vyhledávání**

- 1 - Vyberte možnost **Plné**.
- 2 - Vyberte možnost **Vyhledat** a stisknutím tlačítka **OK** vyhledávání spustíte. Může to trvat několik minut.

**Rychlé nebo pokročilé prohledávání**

- 1 - Vyberte možnost **Rychlé** nebo **Pokročilé**.
- 2 - Můžete nastavit **Frekvenci (kHz)** a **ID sítě**.

- 3 - Vyberte možnost **Vyhledat** a stisknutím tlačítka **OK** vyhledávání spustíte. Může to trvat několik minut.

Případně můžete při sledování televizního kanálu provést vyhledávání kanálů pomocí...

- MENU > navigační klávesy nahoru > **Kanály** > **Kanál**

---

5.6

## Možnosti instalace kanálů

---

### Vyhledání jedné rádiové frekvence a kvalita příjmu

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

**Kontrola kvality příjmu digitálního kanálu...**

- 1 - Během sledování televize stiskněte tlačítko **MENU** > **Možnosti televizoru** > **Nastavení** > **Kanál** > **Kanály** > **Vyhledávání jedné frekvence** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **RF kanál**.
- 3 - Stisknutím **navigačních tlačítek** vlevo nebo vpravo vyberte kanál a stiskněte tlačítko **OK**. Pro tento kanál se zobrazuje úroveň a kvalita signálu.
- 4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

---

### Vyhledávání kanálů nebo typ ukládání

Můžete nastavit typ vyhledávaných nebo ukládaných kanálů.

**Chcete-li nastavit typ vyhledávání kanálů...**

- 1 - Při sledování televize stiskněte tlačítko **MENU** > **Možnosti televizoru** > **Nastavení** > **Kanál** > **Kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Typ vyhledávání kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte požadovaný typ vyhledávání a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

**Chcete-li nastavit typ ukládání kanálů...**

- 1 - Při sledování televize stiskněte tlačítko **MENU** > **Možnosti televizoru** > **Nastavení** > **Kanál** > **Kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Typ ukládání kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte požadovaný typ ukládání a stiskněte

tlačítko **OK**.

4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

---

## Přeskočení kanálu

Kanály, které nechcete sledovat, můžete přeskočit.

**Postup nastavení přeskočených kanálů ...**

1 - Při sledování televize stiskněte tlačítko **MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Kanál > Kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.  
2 - Vyberte možnost **Přeskočení kanálu\*** a stiskněte tlačítko **OK**.  
3 - Vyberte kanály, který chcete přeskočit, a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se značka zaškrtnutí.  
4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

\* Poznámka: Aktuálně sledovaný kanál nelze přeskočit.

---

## Řazení kanálů

Pozici v seznamu kanálů můžete pro každý kanál vyměnit.

**Výměna čísla kanálu...**

1 - Při sledování televize stiskněte tlačítko **MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Kanál > Kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.  
2 - Vyberte možnost **Řazení kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.  
3 - Stisknutím tlačítka **OK** vyberte kanál a poté stisknutím navigačních kláves nahoru nebo dolů vyberte jiný kanál. Pozice prvně vybraného kanálu a druhého vybraného kanálu se vzájemně zamění.  
4 - Stisknutím modré klávesy **Konec úkon dokončíte**.  
5 - Stisknutím žluté klávesy **přejděte ke kanálu** a zadáním čísla kanálu přejděte na daný kanál.  
6 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

\* Poznámka: V závislosti na zemi instalace nebo nastavení operátora není možnost **Řazení kanálů** vždy dostupná.

---

## Přesunutí kanálu

Pořadí kanálů můžete změnit podle potřeby.

**Postup přesunu kanálů ...**

1 - Při sledování televize stiskněte tlačítko **MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Kanál > Kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.  
2 - Vyberte možnost **Přesunutí kanálu kanálu** a stiskněte tlačítko **OK**.  
3 - Podle popisu na obrazovce vyberte možnost.  
4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

\* Poznámka: V závislosti na zemi instalace nebo nastavení operátora není možnost **Přesunutí kanálu** vždy dostupná.

---

## Úprava kanálu

Kanály také můžete upravovat v seznamu kanálů.

**Postup úpravy kanálů ...**

1 - Při sledování televize stiskněte tlačítko **MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Kanál > Kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.  
2 - Vyberte možnost **Úprava kanálu** a stiskněte tlačítko **OK**.  
3 - Navigačními tlačítky vyberte kanál a stiskněte žluté tlačítko pro výběr.  
4 - Upravte číslo kanálu a název kanálu.  
5 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

---

## Manuální vyhledávání analogových kanálů

Analogové televizní kanály lze nainstalovat ručně.

**Ruční instalace analogových kanálů...**

1 - Při sledování televize stiskněte tlačítko **MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Kanál > Kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.  
2 - Vyberte možnost **Manuální vyhledávání analogových kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.

---

## Jemné ladění analogového kanálu

Analogové televizní kanály lze doladit ručně.

Jemné vyladění kanálu...

- 1 - Při sledování televize stiskněte tlačítko **MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Kanál > Kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Jemné ladění analogového kanálu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Kanál můžete jemně doladit.
- 4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

---

5.7

## Aktualizovat kanály

---

### Automatická aktualizace kanálu

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

Televizor kanály jednou denně aktualizuje a uloží nové kanály. Aby mohla automatická aktualizace proběhnout, musí být televizor v pohotovostním režimu. Automatickou aktualizaci je možné vypnout.

Vypnutí automatické aktualizace...

- 1 - Při sledování televize stiskněte tlačítko **MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Kanál**.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Automatická aktualizace kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

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

---

### Zpráva o aktualizaci kanálu

Po dokončení automatické aktualizace kanálu se při opouštění pohotovostního režimu televizoru zobrazí upozornění.

Vypnutí zprávy o aktualizaci kanálu...

- 1 - Při sledování televize stiskněte tlačítko **MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Kanál**.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Zpráva o aktualizaci kanálu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

---

## Ruční aktualizace kanálů

Aktualizaci kanálů můžete kdykoli spustit sami.

Spuštění ruční aktualizace kanálů...

- 1 - Při sledování televize stiskněte tlačítko **MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Kanál > Kanály** a vyberte jednu z níže uvedených možností.  
**Vyhledávání kanálů** – tento typ vyhledávání automaticky nainstaluje digitální nebo analogové kanály v závislosti na aktuálním nastavení televizního zdroje **DTV** nebo **ATV**.  
**Aktualizovat vyhledávání** – představuje přírůstkové vyhledávání, které vyhledává pouze frekvence, které vyhledávání kanálů nevyhledalo.  
**Analogové ruční vyhledávání** – umožňuje uživateli zadat analogovou frekvenci a zahájit ruční vyhledávání.  
**Vyhledávání jedné frekvence** – představuje digitální ruční vyhledávání, které uživateli umožňuje vyhledat určitou frekvenci stisknutím levé nebo pravé navigační klávesy na položce kanálu RF.  
**Ruční aktualizace služby** – slouží ke spuštění vyhledávání na pozadí, aby bylo možné vyhledávat nové kanály bez změny stávajících kanálů.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyhledávání kanálů se spustí okamžitě. Dokončení aktualizace kanálu může trvat několik minut.
- 4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.



# Kanály

## 6.1

### Informace o kanálech a přepínání kanálů

#### Sledování televizních kanálů

- Stisknutím možnosti **ZDROJE** a výběrem možnosti **DTV** můžete sledovat digitální kanály nebo pomocí možnosti **ATV** sledovat analogové kanály.
- Případně můžete stisknutím tlačítka **Domů > Live TV** a stisknutím tlačítka **OK** sledovat aktuální kanály zdroje TV. Pokud se položka **Live TV** na řádku Aplikace nenachází, můžete aplikaci přidat stisknutím ikony **+** na konci řádku.

#### Přepínání televizních kanálů

- Stisknutím tlačítek **Kanál +** nebo **Kanál -** můžete přepínat kanály.
- Pokud víte číslo kanálu, zadejte je pomocí číselných tlačítek. Po zadání čísla kanálu na něj ihned přepnete stisknutím tlačítka **OK**.

#### Přepnutí na kanál ze seznamu kanálů

- Během sledování TV kanálu stiskněte tlačítka **OK** a otevřete seznam kanálů. Seznam kanálů obsahuje pouze kanály aktuálního zdroje vysílání, například **Obecný satelit**, **Preferovaný satelit**, **Anténa** nebo **Kabel**.
- Chcete-li zobrazit jiný seznam kanálů jiného zdroje vysílání, stiskněte tlačítka **MENU > navigační klávesy nahoru > Kanály > Kanál > Režim instalace kanálů** a vyberte ke sledování jiný zdroj vysílání, jehož seznam kanálů chcete zobrazit.
- Seznam kanálů může obsahovat několik stránek s kanály. Chcete-li zobrazit další nebo předchozí stránku, postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Chcete-li seznam kanálů zavřít bez přepínání na jiný kanál, znovu stiskněte tlačítka **Zpět**.

#### 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.

Je možné, že televizor nebude u některých provozovatelů televizního vysílání řádně fungovat v případě, že požadavky standardu nejsou zcela dodrženy.

# Seznamy kanálů

## Informace o seznamech kanálů

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

Otevřete seznam kanálů a pomocí **Navigačních tlačítek** nahoru nebo dolů vyberte požadovaný kanál. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte jeho sledování.

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

#### 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.

Je možné, že televizor nebude u některých provozovatelů televizního vysílání řádně fungovat v případě, že požadavky standardu nejsou zcela dodrženy.

## Otevření seznamu kanálů

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

#### Otevření aktuálního seznamu kanálů...

- 1 - Při sledování televizního vysílání otevřete stisknutím tlačítka **OK** aktuální seznam kanálů.
- 2 - Seznam kanálů obsahuje pouze kanály aktuálního zdroje vysílání, například **Obecný satelit**, **Preferovaný satelit**, **Anténa** nebo **Kabel**.
- 3 - Chcete-li zobrazit jiný seznam kanálů jiného zdroje vysílání, stiskněte tlačítka **MENU > navigační klávesy nahoru > Kanály > Kanál > Režim instalace kanálů** a vyberte ke sledování jiný zdroj vysílání, jehož seznam kanálů chcete zobrazit.
- 4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** zavřete seznam kanálů.

#### Změna typu seznamu kanálů...

- 1 - Při sledování televizního vysílání otevřete stisknutím tlačítka **OK** aktuální seznam kanálů.
- 2 - Stisknutím **žlutého tlačítka** vyberte možnost **Vybrat více** a poté výběrem možnosti **Vybrat typ** (například **Vysílání** nebo **Oblíbené programy**) změňte seznam kanálů na požadovaný seznam.

3 - Stisknutím tlačítka **Zpět** zavřete seznam kanálů.

ihned

---

## Vyhledání kanálu

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

Vyhledání kanálu...

1 - Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam kanálů.

2 - Stisknutím žlutého tlačítka vyberte možnost **Vybrat více**.

3 - Zvolte možnost **Provoz > Vyhledat** a stisknutím tlačítka **OK** otevřete textové pole.

K zadávání textu můžete použít klávesnici dálkového ovladače (pokud je k dispozici) nebo klávesnici na obrazovce.

4 - Zadejte číslo, název nebo součást názvu a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor bude vyhledávat odpovídající názvy kanálů ve vybraném seznamu.

Výsledky vyhledávání jsou uvedeny s aktuálním typem seznamu kanálů (například **Vysílání** nebo **Oblíbené programy**). Vyhledávání vrátí odpovídající název kanálu s výsledkem uspořádaným v abecedním pořadí. Výsledky vyhledávání zmizí, jakmile vyberete jiný seznam kanálů nebo seznam s výsledky vyhledávání zavřete.

---

## Řazení seznamu kanálů

Seřazování kanálů můžete provést se všemi kanály. Seznam kanálů můžete nastavit tak, aby zobrazoval pouze televizní kanály nebo pouze rádiové stanice. U anténních kanálů můžete nastavit seznam tak, aby zobrazoval kanály bez omezení nebo kódované kanály.

Nastavení filtru seznamu všech kanálů...

1 - Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam kanálů.

2 - Stisknutím žlutého tlačítka vyberte možnost **Vybrat více**.

3 - Vyberte možnost **Provoz > Řadit** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Vyberte požadovaný filtr a k jeho aktivaci stiskněte tlačítko **OK**. Název filtru se zobrazí jako součást názvu seznamu kanálů nahoře na seznamu kanálů.

5 - Stisknutím tlačítka **Zpět** zavřete seznam kanálů.

---

## Seznam kanálů v aplikaci Freeview Play

Pro britskou aplikaci **Freeview Play** bude existovat specifický úkon seznamu kanálů.

Po instalaci kanálů se všechny kanály zobrazí v seznamu kanálů. U kanálů se zobrazuje jejich název, je-li tato informace k dispozici.

Otevření aktuálního seznamu kanálů...

1 - Při sledování televizního vysílání otevřete stisknutím tlačítka **OK** aktuální seznam kanálů.

2 - Stisknutím tlačítka **Zpět** zavřete seznam kanálů.

Otevřete seznam kanálů a pomocí **Navigačních tlačítek** nahoru nebo dolů vyberte požadovaný kanál. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte jeho sledování. Stisknutím **navigačních kláves** vlevo nebo vpravo změňte filtr v seznamu kanálů. Seznam kanálů můžete nastavit tak, aby zobrazoval všechny kanály, oblíbené kanály nebo jiné typy kanálů.

Na stránce seznamu kanálů můžete stisknutím různých barevných tlačítek provádět další úkony...

- **Červená klávesa O** stránku nahoru – Přejchod o jednu stránku nahoru v seznamu kanálů.
- **Zelená klávesa O** stránku dolů – Přejchod o jednu stránku dolů v seznamu kanálů.
- **Žlutá klávesa P**řehrávače – Přejchod na další přehrávače a jejich výběr, aby se získalo více programů. Chcete-li tuto funkci používat, musíte televizor nejprve připojit k internetu.

- **Modrá klávesa P**řidat/odebrat oblíbený program – Slouží k přidání nebo odebrání vybraného kanálu ze seznamu oblíbených kanálů.

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

---

6.3

## Sledování kanálů

---

### Naladění kanálu

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

Případně můžete na domovské obrazovce vybrat možnost **Live TV**.

Přepínání kanálů

Chcete-li přepínat kanály, stiskněte tlačítko **Kanál +** nebo **Kanál -**.

Znáte-li číslo kanálu, zadejte číslo číselnými tlačítky. Po zadání čísla kanálu na něj ihned přepnete stisknutím tlačítka **OK**.

Kanály můžete ladit také v **Seznamu kanálů** stisknutím tlačítka **OK**.

---

## Rodičovský zámek

---

### Postup uzamknutí a odemknutí kanálu

Pokud nechcete, aby děti některý kanál sledovaly, můžete jej uzamknout. Pokud chcete uzamčený kanál sledovat, je nutné nejprve zadat čtyřmístný kód PIN. Programy z připojeného zařízení nelze uzamknout.

### Postup uzamknutí a odemknutí kanálu...

- 1 - Stiskněte tlačítko **MENU** > **Nastavení** > **Kanál** > **Rodičovský zámek** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Blokované kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím **navigačních tlačítek** nahoru nebo dolů vyberte kanál, který chcete uzamknout nebo odemknout, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Zamknutý kanál je označen ikonou zámku.
- 6 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

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

---

### Omezení programu

Chcete-li dětem zabránit ve sledování programu, který pro ně nemusí být vhodný, můžete nastavit vhodnost.

Digitální kanály mohou mít nastavenou míru vhodnosti programů. Pokud je míra vhodnosti u daného programu vyšší nebo shodná s omezením, které si nastavíte, program bude uzamčen. Abyste mohli uzamčený program sledovat, je nutné nejprve zadat kód PIN.

### Nastavení vhodnosti...

- 1 - Stiskněte tlačítko **MENU** > **Nastavení** > **Kanál** > **Rodičovský zámek** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Omezení programu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Výběrem možnosti **Zapnuto** nastavíte hodnocení.
- 5 - Vyberte možnost **Hodnocení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Nastavte omezení pro své děti.
- 7 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

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

U některých vysílacích společností zamkne televizor

pouze programy s vyšším nastaveným hodnocením. Rodičovské hodnocení se nastavuje pro všechny kanály.

---

### Blokované vstupy

Chcete-li zabránit používání připojených zařízení, můžete uzamknout vstupní zdroj. Chcete-li připojit uzamčený vstupní zdroj, musíte nejprve zadat čtyřmístný kód PIN.

### Zamknutí nebo odemknutí vstupního zdroje...

- 1 - Stiskněte tlačítko **MENU** > **Nastavení** > **Kanál** > **Rodičovský zámek** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Blokování vstupu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím **navigačních tlačítek** nahoru nebo dolů vyberte zdroj, který chcete uzamknout nebo odemknout, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Zamknutý zdroj je označen ikonou zámku.
- 6 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

---

### Změnit PIN

Zadejte nový kód PIN, nebo ho resetujte. Kód PIN se používá k zamykání a odemykání kanálů a programů.

- 1 - Stiskněte tlačítko **MENU** > **Nastavení** > **Kanál** > **Rodičovský zámek** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Změnit PIN** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Zadejte aktuální kód PIN a nový kód PIN.
- 5 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

---

6.4

## Oblíbené kanály

---

### Oblíbené kanály

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

Můžete vytvořit 4 různé seznamy\* oblíbených kanálů, v nichž budete snadno přepínat.

Otevřete seznam oblíbených a pomocí **navigačních kláves** nahoru nebo dolů vyberte požadovaný kanál, poté stisknutím tlačítka **OK** spustíte jeho sledování.

\* Poznámka: Pokud je země instalace Velká Británie, je k dispozici pouze jeden seznam oblíbených kanálů.

---

## Upravit seznam oblíbených

Chcete-li přidat kanál do seznamu oblíbených...

- 1 - Při sledování televizního vysílání otevřete stisknutím tlačítka **OK** seznam kanálů.
- 2 - Stisknutím navigačních tlačítek nahoru nebo dolů vyberte kanál.
- 3 - Stisknutím **modrého tlačítka** přidáte kanál do seznamu oblíbených (výchozí seznam je **Oblíbené1**). Dalším stisknutím **modrého tlačítka** odeberete kanál ze seznamu oblíbených.
- 4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** nabídku zavřete.

Vytvoření seznamu oblíbených kanálů...

- 1 - Při sledování televizního vysílání otevřete stisknutím tlačítka **OK** seznam kanálů.
- 2 - Stisknutím **žlutého tlačítka** vyberte možnost **Vybrat více**.
- 3 - Vyberte možnost **Vybrat typ > Oblíbené** a poté **navigačními tlačítky** nahoru nebo dolů vyberte seznam **Oblíbené1\*** až **Oblíbené4**, které chcete přidat.
- 4 - Stisknutím **žlutého tlačítka** vyberte možnost **Vybrat více** a poté výběrem možnosti **Vybrat typ** změňte seznam kanálů na požadovaný seznam.
- 5 - Stisknutím **modrého tlačítka** přidáte kanál do seznamu oblíbených, který jste právě vybrali. Dalším stisknutím **modrého tlačítka** odeberete kanál ze seznamu oblíbených.
- 6 - Stisknutím tlačítka **Zpět** nabídku zavřete.

Chcete-li přesunout nebo odebrat kanál ze seznamu oblíbených...

- 1 - Vyberte seznam **Oblíbené1\*** až **Oblíbené4**, který chcete upravit.
- 2 - Stisknutím **žlutého tlačítka** vyberte možnost **Vybrat více**.
- 3 - Vyberte možnost **Provoz > Přesunout** a přesuňte pozice kanálů v seznamu oblíbených kanálů.
- 4 - Vyberte možnost **Provoz > Odstranit** a přesuňte kanály ze seznamu oblíbených kanálů.
- 5 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

\* Poznámka: Pokud je země instalace Velká Británie, je k dispozici pouze jeden seznam oblíbených kanálů.

---

6.5

## Interaktivní televize

---

## Informace o iTV

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

HbbTV ...

Interaktivní televizi se někdy říká digitální teletext nebo červené tlačítko. Každý systém je však jiný.

Další informace najdete na internetových stránkách příslušných vysílacích společností.

---

## Co potřebujete

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

HbbTV

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

Zapnutí podpory HBBTV

**MENU > Možnosti televizoru > Více možností > Nastavení HbbTV**

---

## Použití služby iTV

Otevření stránek iTV

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

Procházení stránkami iTV

K procházení stránkami iTV můžete použít navigační a barevná tlačítka, číselná tlačítka a tlačítko **Zpět**. Ke sledování videozáznamů na stránkách iTV můžete použít tlačítka **Přehrát**, **Pozastavit** a **Zastavit**.

Zavření stránek iTV

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

Chcete-li vynutit zavření stránky iTV, přepněte na další televizní kanál a stiskněte tlačítko **Zpět**.

# Připojit zařízení

## Informace o připojení

### Průvodce možnostmi připojení

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

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

### Port pro anténu

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

### Porty HDMI

#### Kvalita HDMI

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

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

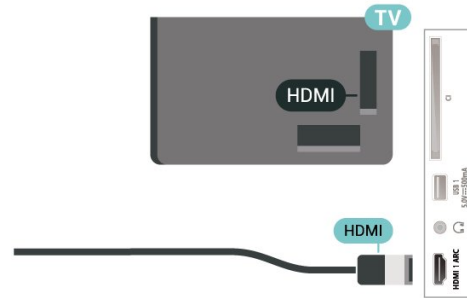
#### Ochrana proti kopírování

Porty HDMI podporují funkci HDCP 2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signál ochrany proti kopírování chránící obsah disků DVD nebo Blu-ray. Označuje se také jako DRM (Digital Rights Management).

### HDMI ARC

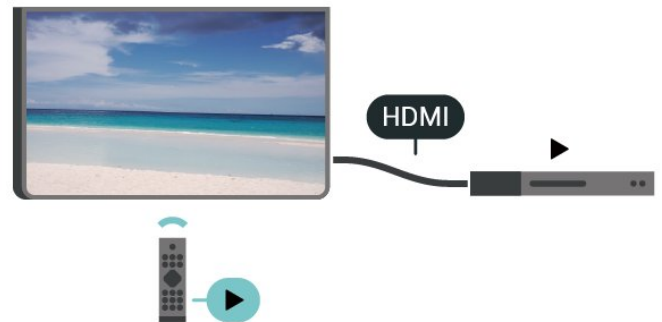
Zpětný zvukový kanál HDMI ARC (neboli Audio Return Channel) má v televizoru pouze připojení HDMI 1.

Pokud má zařízení, obvykle systém domácího kina (HTS neboli Home Theatre System), rovněž konektor HDMI ARC, připojte je ke konektoru **HDMI 1** 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 CEC

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 HDMI CEC (Consumer Electronic Control).

#### Zapnutí funkce CEC

Umožňuje televizoru ovládat zařízení HDMI.

Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Vstupy > Ovládání HDMI.

#### Automatické vypnutí zařízení

Vypněte zařízení HDMI pomocí televizoru.

Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Vstupy > Automatické vypnutí zařízení.

## Automatické zapnutí televizoru

Zapněte televizor pomocí zařízení HDMI.

Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Vstupy  
>Automatické zapnutí televizoru.



## Verze HDMI EDID

Zkontrolujte číslo verze rozhraní HDMI EDID.

Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > vstupy  
>Verze HDMI EDID.

## Seznam zařízení CEC

Zkontrolujte seznam připojených zařízení HDMI CEC.

Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > vstupy >  
Seznam zařízení CEC.

## Poznámka:

- Funkce HDMI CEC nemusí fungovat u zařízení jiných značek.
- Funkce HDMI-CEC má u jiných značek jiné názvy, jako příklady lze uvést: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink a Viera Link. Ne všechny značky jsou s funkcí EasyLink plně kompatibilní. Uvedené příklady značek používaných pro funkci HDMI CEC jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

7.2

## CAM s kartou Smart Card - CI+

### CI+

Tento televizor je připraven pro služby podmíněného přístupu CI+.

Služby CI+ vám umožní sledovat prémiové programy v kvalitě HD, například filmy a sport, jež nabízejí televizní vysílací společnosti ve vašem regionu. Tyto programy jsou kódovány operátorem televizoru a dekódovány předplaceným modulem CI+.

Operátoři digitálních TV poskytují modul CI+ (Conditional Access Module – modul podmíněného přístupu; CAM) a doprovodnou chytrou kartu, když si předplatíte jejich prémiové programy. Tyto programy se vyznačují vysokou úrovní ochrany proti kopírování.

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

## Smart Card

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

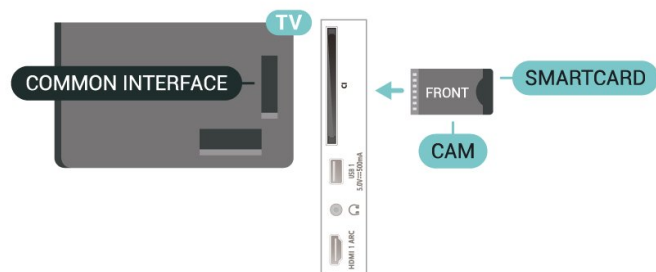
Vložte kartu Smart Card do modulu CAM. Postupujte podle pokynů, které vám poskytne příslušná vysílací společnost.

Vložení modulu CAM do televizoru...

1 - Správný směr vložení zjistíte pohledem na modul CAM. Nesprávným vložení můžete poškodit modul CAM a televizor.

2 - Přistupte k televizoru zezadu. Modul CAM uchopte tak, aby jeho přední strana směřovala k vám, a jemně jej zasuňte do slotu **COMMON INTERFACE**.

3 - Modul CAM uchopte tak, aby jeho přední strana směřovala k vám, a jemně jej zasuňte do slotu. Modul CAM zasuňte co nejdále a nechte jej trvale ve slotu.



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

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

---

## Hesla a kódy PIN

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

Nastavení kódu PIN u modulu CAM...

- 1 - Stiskněte tlačítko **SOURCES**.
- 2 - Vyberte typ kanálu, pro který modul CAM používáte ke sledování televize.
- 3 - Vyberte vysílací společnost modulu CAM. Další nabídky pak pocházejí od vysílací společnosti. Podle pokynů na obrazovce vyhledejte nastavení kódu PIN.

---

7.3

## System domáciho kina – HTS

### Připojení přes HDMI ARC

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

#### HDMI ARC

Je-li váš system domáciho kina vybaven konektorem HDMI ARC, můžete pro připojení použít libovolný konektor HDMI ARC na televizoru. Použijete-li připojení HDMI ARC, není třeba připojovat další audio kabel. Připojení HDMI ARC kombinuje oba signály. Protože konektory HDMI 1 na televizoru mohou poskytnout signál zpětného zvukového kanálu (ARC), televizor může do tohoto připojení HDMI odesílat pouze signál ARC.

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

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

---

### Připojení přes HDMI

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

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

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

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

---

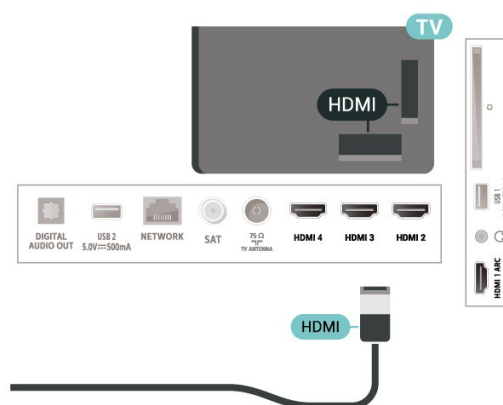
7.4

## Video zařízení

### Rozhraní HDMI

K připojení s nejlepší kvalitou obrazu a zvuku použijte **vysokeychlostní kabel 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).

---

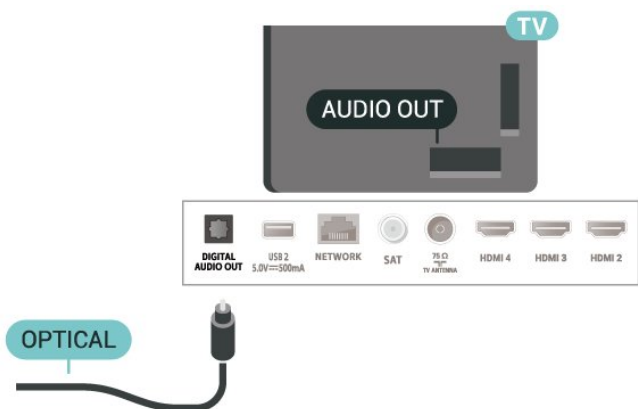
7.5

## Zvukové zařízení

### Digitální výstup zvuku – optický

Audio Out – optický je vysoce kvalitní zvukové připojení.

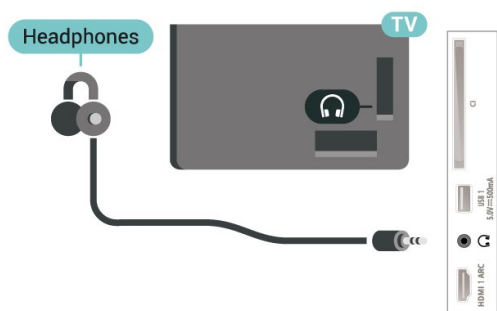
Toto optické připojení dokáže přenášet audiokanály 5.1. Pokud audiozařízení, obvykle system domáciho kina (HTS neboli Home Theatre System), nemá žádný konektor HDMI ARC, můžete tento kabel připojit ke konektoru Audio In – optický na zařízení HTS. Výstup Audio Out – optický odešle zvuk televizoru do zařízení HTS.



## Sluchátka

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

\* Poznámka: Reproduktry televizoru se po připojení sluchátek ztlumí.

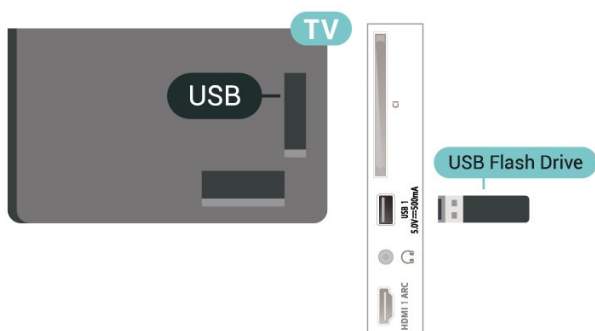


7.6

## 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.



Chcete-li zobrazit soubory z jednotky USB Flash, musíte nejprve na domovskou obrazovku přidat aplikaci MMP (MultiMediaPlayer). Stiskněte tlačítko **Domů** a současně klikněte na ikonu aplikací na levém konci řádku Aplikace. Aplikace MMP můžete přidat ze stránky s aplikacemi.

Chcete-li obsah jednotky USB Flash přestat sledovat, stiskněte tlačítko **KONEC** nebo vyberte jinou činnost. Před odpojením jednotky paměti Flash ukončíte aplikaci MMP.

Bezpečné odebrání paměťové jednotky USB...

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

### Ultra HD v zařízení USB

Můžete prohlížet fotky v rozlišení Ultra HD z připojeného zařízení USB nebo jednotky flash. Pokud je rozlišení fotografie vyšší, televizor rozlišení sníží.



# Bluetooth

## 8.1

### Co potřebujete

K televizoru můžete připojit bezdrátové zařízení Bluetooth® – bezdrátový reproduktor nebo sluchátka\*.

Chcete-li přehrávat zvuk televizoru v bezdrátovém reproduktoru, je nutné bezdrátový reproduktor spárovat s televizorem. Televizor může v jednom okamžiku přehrávat zvuk pouze v jednom reproduktoru.

#### Upozornění – synchronizace zvuku a obrazu

Reproduktory Bluetooth mají často značné takzvané zpoždění. Dlouhé zpoždění znamená, že zvuk se opoždí za obrazem, takže synchronizace pohybu rtů a zvuku je nesprávná. Než si zakoupíte systém reproduktorů Bluetooth, informujte se, které modely jsou nejnovější, a najděte zařízení, které má nízké zpoždění. Prodejce vám poradí.

\* Poznámka: Funkce Bluetooth na televizoru nemusí se skutečně bezdrátovými sluchátky bez kabelu fungovat správně.

## 8.2

### Párování zařízení

Umístěte bezdrátový reproduktor maximálně 5 metrů od televizoru. Přečtěte si uživatelskou příručku k danému zařízení, kde jsou uvedeny konkrétní informace ohledně párování a dosahu bezdrátového signálu. Zkontrolujte, že je nastavení Bluetooth v televizoru zapnuté.

Spárovaný bezdrátový reproduktor můžete vybrat pro přehrávání zvuku z televizoru. Když je zařízení spárované, nemusíte ho párovat znovu, dokud ho neodeberete.

Postup párování zařízení Bluetooth s televizorem...

- 1 - Zapněte zařízení Bluetooth a umístěte jej do dosahu televizoru.
- 2 - Stiskněte tlačítko **MENU** > **Možnosti televizoru** > **Nastavení** > **Dálkový a příslušenství** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Postupujte podle pokynů na obrazovce. Spárujte zařízení s televizorem a televizor si uloží připojení. Je možné, že bude nutné nejprve zrušit párování spárovaného zařízení, pokud byl dosažen maximální počet spárovaných zařízení.
- 4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

## 8.3

### Výběr zařízení

Postup výběru bezdrátového zařízení...

- 1 - Stiskněte tlačítko **MENU** > **Možnosti televizoru** > **Nastavení** > **Dálkový a příslušenství** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte bezdrátové zařízení ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

## 8.4

### Přejmenování zařízení

Postup přejmenování bezdrátového zařízení...

- 1 - Stiskněte tlačítko **MENU** > **Možnosti televizoru** > **Nastavení** > **Dálkový a příslušenství** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte bezdrátové zařízení ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Změnit název** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Zadejte nový název zařízení.
- 5 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

## 8.5

### Odebrání zařízení

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

Odebrání a odpojení bezdrátového zařízení...

- 1 - Stiskněte tlačítko **MENU** > **Možnosti televizoru** > **Nastavení** > **Dálkový a příslušenství** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte bezdrátové zařízení ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Zrušit párování** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

# Připojení k televizoru Android TV

9.1

## Síť a internet

### Domácí síť

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

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

### Připojit do sítě

#### Bezdrátové připojení

##### Co potřebujete

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

Použijte vysokorychlostní (širokopásmové) připojení.



##### Zapnutí a vypnutí Wi-Fi

MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Síť a internet > Wi-Fi.

##### Vytvoření připojení

MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Síť a internet > Wi-Fi.

- 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 - Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 3 - Je-li připojení úspěšné, zobrazí se zpráva.

### Problémy

Bezdrátová síť nebyla nalezena nebo je rušena

- Mikrovlnné trouby, telefony DECT nebo jiná zařízení Wi-Fi 802.11b/g/n v blízkosti bezdrátové sítě mohou způsobovat rušení sítě.
- Zkontrolujte, zda brány firewall v síti umožňují bezdrátový přístup k televizoru.
- Pokud vám bezdrátová síť doma nefunguje správně, zkuste nainstalovat kabelovou síť.

#### Internet nefunguje

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

#### Připojení k počítači a internetu jsou pomalá

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

#### DHCP

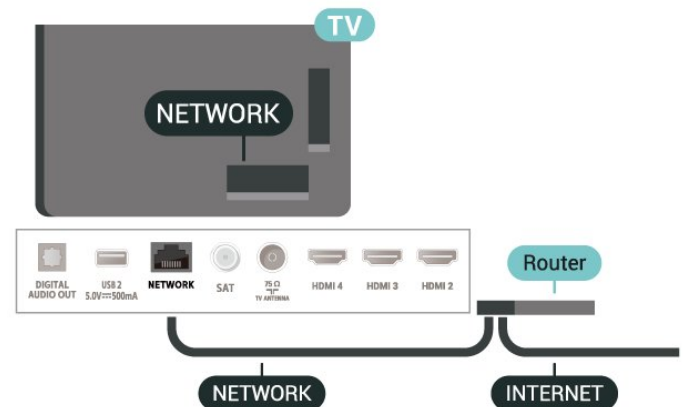
- Jestliže se připojení nezdaří, můžete zkontrolovat nastavení DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) routeru. Hodnota DHCP by měla být nastavena na Zapnuto.

### Pevné připojení

#### Co potřebujete

##### Co potřebujete

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



##### Vytvoření připojení

- 1 - Připojte router k televizoru síťovým kabelem (kabelem síť 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.

---

## Nastavení sítě

### Nastavení serveru proxy

MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Sít a internet > Nastavení serveru proxy.

Zadejte ručně platný název hostitele serveru proxy výběrem možnosti Ručně.

### Konfigurace sítě – nastavení IP adresy

MENU > Možnosti televizoru > Nastavení > Sít a internet > Nastavení IP adresy.

Pokud se připojení nezdaří, můžete zkontrolovat nastavení směrovače DHCP.

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

---

9.2

## Účet Google

---

### Přihlásit se

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

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

#### Přihlásit se

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

Přihlášení po instalaci televizoru...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 - Vyberte možnost **Účet a přihlášení** a stiskněte

tlačítko **OK**.

3 - Vyberte možnost **Přihlásit se** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Vyberte možnost **Použít ovladač** a stiskněte tlačítko **OK**.

5 - Pomocí klávesnice na obrazovce zadejte svou e-mailovou adresu a stiskněte tlačítko **OK**.

6 - Zadejte heslo a přihlaste se stisknutím tlačítka **OK**.

7 - Stisknutím navigačního tlačítka vlevo, podle potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

## Nastavení systému Android

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

Otevření nastavení...

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

2 - Prohlédněte si různá nastavení systému Android.

3 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

# Aplikace

## 10.1

### Informace o aplikacích

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

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

Aplikace mohou pocházet z obchodu Google Play™ Store. Některé praktické aplikace jsou již na začátku nainstalované v televizoru.

Chcete-li nainstalovat aplikaci z obchodu Google Play™ Store, musí být televizor připojen k internetu. Abyste mohli používat aplikace Google Play a obchod Google Play™ Store, musíte se přihlásit k účtu Google.

## 10.2

### Google Play

#### Movies and TV

V aplikaci **Google Play Movies & TV** si můžete zakoupit nebo zapůjčit filmy a televizní pořady ke sledování v televizoru.

##### Co potřebujete

- televizor musí být připojen k internetu,
- musíte se v televizoru přihlásit k účtu Google,
- chcete-li nakupovat filmy a televizní pořady, přidejte k účtu Google údaje o platební kartě.

Zakoupení a zapůjčení filmu nebo televizního pořadu...

- 1 - Stiskněte tlačítko **Domů**.
- 2 - Vyberte položku **Google Play Movies & TV**.
- 3 - Vyberte požadovaný film nebo pořad a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte požadovaný nákup a stiskněte tlačítko **OK**. Aplikace vás provede nákupem.

Sledování zakoupeného nebo zapůjčeného filmu nebo televizního pořadu...

- 1 - Stiskněte tlačítko **Domů**.
- 2 - Vyberte položku **Google Play Movies & TV**.
- 3 - Vyberte film nebo televizní pořad ze své knihovny v aplikaci, vyberte titul a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Na dálkovém ovladači můžete použít tlačítka **Zastavit**, **Pozastavit**, **Přetočit zpět** nebo **Posun vpřed**.

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

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

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

#### Hudba

V aplikaci **YouTube Music** můžete v televizoru přehrávat svou oblíbenou hudbu a kupovat novou hudbu z počítače nebo mobilního zařízení. V televizoru se také můžete přihlásit k odběru s plným přístupem, což je předplatné hudby služby **YouTube Music**. V aplikaci můžete také přehrávat hudební soubory uložené v počítači.

##### Co potřebujete

- televizor musí být připojen k internetu,
- musíte se v televizoru přihlásit k účtu Google,
- chcete-li si koupit předplatné hudby, přidejte k účtu Google údaje o platební kartě.

Spuštění služby **YouTube Music**...

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

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

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

#### Hry

Aplikace **Google Play Games** umožňuje v televizoru hrát hry. Online nebo offline.

Můžete se podívat, co právě hrají vaši přátelé, nebo se můžete přidat k jejich hře a soutěžit s nimi. Můžete sledovat svoje úspěchy a příště začít tam, kde jste skončili.

##### Co potřebujete

- televizor musí být připojen k internetu,
- musíte se v televizoru přihlásit k účtu Google,
- chcete-li nakupovat nové hry, přidejte k účtu Google údaje o platební kartě.

Spustte aplikaci Google Play Games, vyberte si nové herní aplikace a nainstalujte si je do televizoru. Některé hry jsou zdarma. Pokud je ke hraní některé hry nutný gamepad, zobrazí se upozornění.

Spuštění a ukončení hry v aplikaci Google Play Games...

- 1 - Stiskněte tlačítko **Domů**.
- 2 - Vyberte položku **Google Play Games**.
- 3 - Vyberte hru, kterou chcete hrát, nebo novou hru, kterou chcete nainstalovat, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Potom několikrát stiskněte tlačítko **Zpět** nebo jednou stiskněte tlačítko **EXIT** nebo aplikaci ukončete tlačítkem **konec/zastavit** v aplikaci.

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

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

---

## Google Play Store

V aplikaci Google Play Store si můžete stahovat a instalovat nové aplikace. Některé aplikace jsou zdarma.

### Co potřebujete

- televizor musí být připojen k internetu,
- musíte se v televizoru přihlásit k účtu Google,
- chcete-li nakupovat aplikace, přidejte k účtu Google údaje o platební kartě.

Instalace nové aplikace...

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

### Rodičovská kontrola

V obchodě Google Play můžete skrýt obsah určený pouze dospělým uživatelům/nakupujícím. Ke změně nastavení úrovně dospělosti je nutné zadat kód PIN.

Nastavení rodičovského zámku...

- 1 - Stiskněte tlačítko **Domů**.
- 2 - Vyberte položku **Google Play Store** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Nastavení > Rodičovská kontrola**.
- 4 - Vyberte požadovanou úroveň dospělosti.
- 5 - Až k tomu budete vyzváni, zadejte kód PIN.
- 6 - Aplikaci **Google Play Store** ukončíte opakovaným stisknutím tlačítka **Zpět** nebo tlačítkem **EXIT**.

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

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

---

## Platby

Abyste mohli zaplatit v aplikaci Google Play on TV, musíte přidat ke svému účtu Google platební prostředek – platební kartu (mimo USA). Platby za nákupy filmů a televizních pořadů se strhnou z této platební karty.

Přidání platební karty...

- 1 - V počítači přejděte na stránku [accounts.google.com](http://accounts.google.com) a přihlaste se k účtu Google, který budete používat v aplikaci Google Play on TV.
- 2 - Na stránce [wallet.google.com](http://wallet.google.com) přidejte ke svému účtu Google platební kartu.
- 3 - Zadejte údaje o platební kartě a potvrďte souhlas s podmínkami používání služby.

---

10.3

## Spuštění a ukončení aplikace

Aplikaci můžete spustit z domovské obrazovky.

Spuštění aplikace...

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

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

### Poznámka ke spuštění aplikace Live TV

Pokud jste aplikaci Live TV nainstalovali na domovskou obrazovku, upozorňujeme, že zdroje HDMI jsou považovány za zdroje aplikace. Po spuštění se aplikace Live TV otevře s aktuálním zdrojem, do kterého patří zdroje TV a HDMI.

## Správa aplikací

Když ukončíte aplikaci a vrátíte se na domovskou obrazovku, aplikace se ve skutečnosti neukončí. Aplikace běží v pozadí, aby byla rychle připravena, až ji spustíte znovu. Většina aplikací si pro plynulý běh ukládá data do paměti cache televizoru. Pro optimalizaci celkového běhu aplikací a zajištění dostatku paměti v televizoru Android může být vhodné ukončit aplikaci zcela nebo vyčistit data dané aplikace z paměti cache. Také byste měli odinstalovat aplikace, které již nepoužíváte.

---

# Zdroje

---

## 11.1

### Přepnutí na zařízení

V seznamu Zdroje můžete přepnout na jedno z připojených zařízení. Televizi můžete sledovat přepnutím na tuner nebo přepnout na připojená zařízení a sledovat jejich program, digitální přijímač nebo přehrávač disků Blu-ray.

Přepnutí na připojené zařízení...

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

#### Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

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

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

# Nastavení

## 12.1

### Nastavení obrazu

#### Obrazový režim

##### Výběr stylu

MENU > Možnosti televizoru > Obraz > Režim obrazu.

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

- Uživatel – předvolby obrazu nastavené během prvního spuštění.
- Standardní – neoptimálnější spotřeba energie (tovární nastavení)
- Jasně – ideální pro sledování za denního světla
- Sport – ideální pro sport
- Film – Ideální pro sledování filmů s původním studiovým efektem
- Hra\* – ideální pro hraní her
- Úspora energie – ideální pro úsporu energie

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

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

- Dolby Vision Bright
- Dolby Vision Dark
- Dolby Vision Vivid

#### Upozornění Dolby Vision

MENU > Možnosti televizoru > Obraz > Dolby Vision Notificationa stiskněte tlačítko OK.

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

#### Režim zobrazení

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...

MENU > Možnosti televizoru > Obraz > Režim zobrazení.

Automatické

Automaticky přiblíží obraz tak, aby se vešel na obrazovku s původním poměrem stran. Žádný obsah se neztratí.

##### Velké zvětšení (Super Zoom)

Odstraňte černé pruhy po stranách při vysílání ve formátu 4:3. Nedoporučuje se pro HD ani pro PC.

##### 4:3

Zobrazí klasický formát 4:3.

##### Šířka filmu 14:9

Přizpůsobení formátu 4:3 na formát 14:9. Nedoporučuje se pro HD ani pro PC.

##### Rozšířený obraz 16:9

Přizpůsobení formátu 4:3 na formát 16:9. Nedoporučuje se pro HD ani pro PC.

##### Širokouhlý obraz

Roztáhne obraz na formát 16:9.

##### Úplné

Automaticky zvětší obraz tak, aby vyplnil obrazovku. Zkreslení obrazu je minimální, titulky jsou viditelné. Nevhodné pro počítač. U některých extrémních obsahů obrazu se mohou přesto objevit černé pruhy. Poměr stran obrazu se může změnit.

##### Nepřepočítaný

Poskytnutí maximálních podrobností pro počítač.

### Další nastavení obrazu

MENU > Možnosti televizoru > Obraz a stiskněte tlačítko OK.

##### Podsvícení

Úprava intenzity podsvícení videa.

##### Jas

Nastavení úrovně jasu obrazového signálu.

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

##### Kontrast

Úprava hodnoty kontrastu obrazu.

##### Sytost

Úprava hodnoty sytosti barev obrazu.

##### Barevný tón

Úprava hodnoty barevného tónu obrazu.

##### Ostrost

Úprava úrovně ostrosti drobných detailů obrazu.



## Gama

Nastavení nelineárního nastavení svítivosti a kontrastu obrazu. Toto je nastavení určené pro odborné uživatele.

## Teplota barev

Nastavte obraz na přednastavenou teplotu barev nebo upravte nastavení sami.

## Pokročilé video

Nastavte pokročilá nastavení.

### • DNR

Digitální redukce šumu, filtry redukce šumu obrazu čistí z obrazu rušivý šum.

### • MPEG NR

Funkce redukce šumu MPEG zlepšuje kvalitu obrazu redukcí šumu, aniž by snižovala rozlišení obrazu.

### • Adaptivní ovládání jasu a obrazu

Dynamické vylepšení kontrastu videa automaticky upravuje úroveň Luma signálu obrazu. Pokud je zapnutý režim PC, bude tato funkce vypnutá.

### • Místní ovládání kontrastu

Vylepšuje úroveň kontrastu v určité oblasti obrazu.

### • Herní režim

Přepne televizor do herního režimu, který má rychlejší odezvu.

### • Režim PC

Přepne televizor do režimu PC, aby se zajistil originální vzhled obrazu.

### • Automatický herní režim HDMI

Umožňuje televizoru automaticky přepnout do herního režimu, pokud na herní obsah upozorní zdroj.

## Tuner barvy

Vyladte si sami jemné nastavení barev.

## 11bodové vyvážení bílé

Upraví nastavení vyvážení bílého bodu podle zvolené teploty barev obrazu.

## Obnova výchozích hodnot

Obnoví aktuální nastavení obrazu na výchozí hodnoty.

---

## 12.2

# Nastavení zvuku

---

## Zvukový režim

MENU > Možnosti televizoru > Zvuk > Režim zvuku > a stiskněte tlačítko OK.

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

- Hra – ideální pro hraní her
- Film – ideální pro sledování filmů
- Hudba – ideální pro poslech hudby
- Zprávy – ideální pro řeč
- Režim AI – režim AI zvolte pro chytré přepínání zvukových režimů založené na zvukovém obsahu.
- Uživatel – předvolby zvuku nastavené během prvního spuštění

---

## Další nastavení zvuku

MENU>Možnosti televizoru> Zvuk a stiskněte tlačítko OK.

### Reproduktory

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

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

- Pokud vyberete možnost **Externí audiosystém**, budou reproduktory televizoru trvale vypnuty.
- Pokud vyberete možnost **TV reproduktory**, reproduktory televizoru zůstanou trvale zapnuté.

\* Poznámka: Reproduktory televizoru se po připojení sluchátek ztlumí.

### Digitální výstup

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

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

### Zpoždění digitálního výstupu

U některých systémů domácího kina může být třeba upravit zpoždění výstupu zvuku, aby došlo k synchronizaci zvuku a obrazu. Pokud je v systému domácího kina zapnuté zpoždění zvuku, vyberte možnost 0.

### Noční režim DTS

Výběrem možnosti Noční režim DTS získáte pohodlnější tichý poslech při sledování obsahu s technologií DTS Master Audio.

### Zpracování zvuku Dolby

Nastavte pokročilá nastavení.

- Vyrovnání hlasitosti: Výběrem možnosti **Zapnuto** nastavíte hlasitost automaticky.

- Vylepšení reprodukce dialogů: Vyberte a získajte lepší kvalitu zvuku pro řeč.
- Prostorový virtualizér: Výběrem možnosti **Zapnuto** vytvoříte virtuální prostorový zvuk.
- Dolby Atmos: Výběrem možnosti **Zapnuto** aktivujete funkci Dolby Atmos, která dodá zvuku nový rozměr výšek. Díky rozměru výšek můžete zvuk přesně umístit do trojrozměrného prostoru.

Obnova výchozích hodnot

Obnoví aktuální nastavení zvuku na výchozí hodnoty.

---

12.3

## Nastavení zapnutí

MENU > Možnosti televizoru > Napájení.

Nastavení časovače vypnutí

Napájení > Časovač vypnutí.

Po uplynutí přednastavené doby se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Nastavení vypnutí obrazovky pro úsporu energie

Napájení > Vypnout obraz.

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

Nastavení časovače vypnutí televizoru

Napájení > Časovač vypnutí.

Vyberte možnost **Časovač vypnutí**, televizor se automaticky vypne v předem nastaveném čase, aby šetřil energii.

Žádný signál, automatické vypnutí

Napájení > Žádný signál, automatické vypnutí.

Stisknutím navigačních tlačítek nahoru nebo dolů nastavte hodnotu. Výběrem možnosti **Vypnuto** automatické vypnutí deaktivujete.

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 **Vypnuto**.

Nastavení časovače automatického vypnutí

Napájení > Automatické vypnutí.

Pokud televizor nepřijímá žádný příkaz z dálkového ovladače, automaticky se po uplynutí předem nastavené doby přepne do úsporného režimu.

Zapněte/vypněte světelný snímač

Napájení > Světelný snímač.

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

---

12.4

## Více možností

### Zvuk

Nastavení upřednostněného jazyka zvuku

MENU > Možnosti televizoru > Více možností > Jazyk zvuku/Primární zvuk/Sekundární zvuk nebo **Zvukový kanál**.

Televizní 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.

---

### Modrá obrazovka

MENU > Možnosti televizoru > Více možností > **Modrá obrazovka**.

Zapnutí nebo vypnutí modré obrazovky.

---

### Kanál interakce

MENU > Možnosti televizoru > Více možností > **Kanál interakce**.

Postup zapnutí a vypnutí kanálu interakce.

---

### Ochrana MHEG PIN

MENU > Možnosti televizoru > Více možností > **Ochrana MHEG PIN**.

Slouží k zapnutí nebo vypnutí ochrany pomocí kódu PIN funkce MHEG.

---

## Nastavení HBBTV

MENU > Možnosti televizoru > Více možností > Nastavení HBBTV.

### Zapnout funkci HbbTV

Nastavení HBBTV > Zapnuto.

### Nastavení sledování historie HbbTV

Nastavení HBBTV > Nesledovat.

Změňte možnosti podle svých preferencí.

### Nastavte soubory cookie HbbTV

Nastavení HBBTV > Nastavení souborů cookie.

Změňte možnosti podle svých preferencí.

### Nastavení dalších možností

Nastavení HBBTV > Trvalé úložiště, stránky pro sledování bloků nebo ID zařízení.

Vyberte jednu z možností a zapněte ji nebo vypněte.

### Resetovat ID zařízení HbbTV

Nastavení HBBTV > Resetovat ID zařízení.

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

---

## Nastavení služby Freeview Play

MENU > Možnosti televizoru > Více možností > Nastavení Freeview Play.

Postup zapnutí a vypnutí funkce Freeview Play\*. Pokud chcete využívat výhod služby Freeview Play, musíte nejdříve televizor připojit k internetu.

Nabídka služba 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.

---

## Titulky

MENU > Možnosti televizoru > Více možností > 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.

Stisknutím tlačítka **SUBTITLE** na dálkovém ovládacím přístroji zobrazíte stránku titulků.

---

## Teletext

MENU > Možnosti televizoru > Více možností > Teletext.

Některé společnosti poskytující digitální televizní vysílání mají k dispozici několik jazyků teletextu. Chcete-li otevřít teletext, stiskněte během sledování televizních kanálů tlačítka **TEXT**. Druhým stisknutím tlačítka **TEXT** otevřete režim dvou obrazovek. Dalším stisknutím tlačítka **TEXT** v režimu dvou obrazovek opustíte obrazovku teletextu.

### Jazyk a dekódování textu

Nastavení jazyka textu. . .

- 1 - Vyberte možnost MENU > Možnosti televizoru > Více možností > Teletext a stiskněte tlačítka **OK**.
- 2 - Výběrem možnosti **Jazyk digitálního teletextu** nastavte jazyk textu.
- 3 - Výběrem možnosti **Jazyk dekódování stránky** nastavte dekódování jazyka.
- 4 - V nastavení preferovaných jazyků proveďte nastavení stisknutím tlačítka **OK**.
- 5 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

### Úroveň prezentace TTX

Je-li dostupná Úroveň 2.5, nabízí více barev a lepší grafiku.

Přepínání mezi úrovněmi 2.5 a 1.5 . . .

- 1 - Vyberte možnost MENU > Možnosti Televizoru > Více možností > Teletext > Úroveň prezentace TTX a stiskněte tlačítka **OK**.
- 2 - Vyberte úroveň ze seznamu **Úroveň prezentace TTX** a nastavte ji stisknutím tlačítka **OK**.

3 - Stisknutím tlačítka Zpět (případně opakovaným) nabídku zavřete.

---

## Systemové informace

MENU > Možnosti televizoru > Více možností > Systemové informace.

Slouží ke kontrole systémových informací, včetně úrovně signálu, frekvence, ID služby atd.

---

12.5

## Další nastavení

---

### Předvolby zařízení

Domů > Nastavení > Předvolby zařízení.

#### Aktualizace systému

Aktualizujte software televizoru z místní aktualizace nebo z internetu.

#### Informace

Slouží k zobrazení informací o tomto televizoru nebo k provedení resetu na tovární nastavení televizoru.

#### Datum a čas

Úprava nastavení data a času.

#### Časovač

Nastavení časovače zapnutí nebo vypnutí televizoru.

#### Jazyk

Nastavení nebo změna jazyka nabídky.

#### Klávesnice

Nastavte typ klávesnice na obrazovce.

#### Vstupy

Přejmenuje Názvy vstupů a upraví nastavení CEC (Consumer Electronic Control).

#### Spotřeba

Nastavení časovače pro úsporu energie.

#### Obraz

Upravte nastavení obrazu.

#### Zvuk

Úprava nastavení zvuku.

#### Ambilight

Úprava nastavení Ambilight.

#### Úložiště

Zkontrolujte úložiště zařízení.

#### Domovská obrazovka

Přizpůsobte si domovskou obrazovku. Můžete povolit nebo zakázat náhledy videa a zvuku. Znovu seřadte aplikace a hry. Přečtěte si licence open source.

#### Režim prodejce

Zapněte nebo Vypněte režim prodejce. Pokud nastavíte režim prodejce na hodnotu Zapnuto. Můžete nastavit typ maloobchodní zprávy a demo.

#### Asistent Google

Upravte nastavení aplikace Google Assistant. Můžete také zobrazit licence Open-source.

#### Vestavěná funkce Chromecast

Upravte nastavení pro vestavěnou aplikaci Chromecast. Můžete zobrazit licence Open-source a číslo verze.

#### Spořič obrazovky

Upravte nastavení spořiče obrazovky podle svých představ.

#### Umístění

Nastavte stav umístění.

#### Použití a diagnostika

Nastavením na hodnotu Zapnuto umožníte automatické odesílání diagnostických informací společnosti Google, jako jsou hlášení o havárii a data o využití ze zařízení, aplikací a vestavěné

aplikace Chromecast.

## Usnadnění

Aktivuje speciální funkce pro osoby se sluchovým nebo zrakovým postižením.

## Restartovat

Restartováním televizoru může v případě potřeby vylepšit jeho zhoršený výkon.

---

## Dálkový ovladač a příslušenství

Domů > Nastavení > Dálkový ovladač a příslušenství .

Uložené připojení Bluetooth můžete vybrat ze seznamu.

Pokud příslušenství nemůžete najít, vyberte možnost Přidat příslušenství a vyhledejte připojení Bluetooth.

---

12.6

## Restartovat

Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Restartovat.

Poznámka:

- Před restartováním odpojte externí pevný disk USB.
- Počkejte několik sekund, televizor se automaticky restartuje.

Tím se odstraní zbytečná data a informace z paměti.

Pokud televizor při používání aplikací pracuje s nízkým výkonem, například obraz a zvuk nejsou synchronizovány nebo aplikace běží pomalu, restartujte televizor, aby byl výkon lepší.

---

12.7

## Reset továrního nastavení

Resetování všech hodnot nastavení na původní nastavení televizoru

Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > O aplikaci > Reset na tovární nastavení.

Dojde k vymazání všech dat z vnitřní paměti zařízení, včetně: účtu Google, dat systémových aplikací, stažených aplikací a nastavení. Všechna nastavení se resetují a nainstalované kanály budou smazány.

---

12.8

## Nastavení hodin a jazyka

---

### Jazyk, nabídky a zprávy

Změna jazyka nabídky televizoru.

Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Jazyk.

1 - Stisknutím tlačítka Domů přejděte na domovskou obrazovku.

2 - Vyberte možnost Předvolby zařízení > Jazyk.

3 - Vyberte jazyk a stiskněte tlačítko OK.

4 - Opakovaným stisknutím tlačítka Zpět nebo EXIT nabídku zavřete.

---

### Jazyk zvuku

Nastavení upřednostněného jazyka zvuku

MENU > Možnosti televizoru > Více možností > Jazyk zvuku/Primární zvuk/Sekundární zvuk nebo Zvukový kanál.

Televizní 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.

---

### Jazyk titulků

Digitální vysílání může mít u svých programů k dispozici titulky.

Nastavení upřednostněného jazyka titulků

MENU > Možnosti televizoru > Více možností > 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.

Stisknutím tlačítka SUBTITLE dálkovém ovládní zobrazíte stránku titulků.

Nastaví jazyk titulků

- Digitální titulky
- Stopy titulků
- Jazyk digitálních titulků
- 2. jazyk digitálních titulků
- Typ titulků

Nastavení upřednostněného jazyka teletextu

MENU > Možnosti televizoru > Více možností > Teletext.

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

---

## Hodiny

Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Datum a čas .

### Automatická úprava nastavení hodin

Automatické datum a čas > Použít čas ze sítě.

• Standardní nastavení pro hodiny televizoru je automatické. Informace o čase pocházejí z vysílaných informací UTC – koordinovaný světový čas.

### Ruční úprava nastavení hodin

Automatické datum a čas > Vypnuto.

Chcete-li upravit hodnotu **Nastavit datum a Nastavit čas**, vyberte ji a upravte.

### Poznámka:

Pokud ani jedno z automatických nastavení nezobrazuje čas správně, můžete čas nastavit manuálně.

### Nastavení časového pásma a posunu času pro váš region

Datum a čas > Nastavit časové pásmo.

Vyberte požadované časové pásmo.

### Nastavení 24hodinového formátu času

Datum a čas > Použít 24hodinový formát.

Umožňuje zobrazení systémového času ve 24hodinovém formátu, jinak se zobrazuje ve 12hodinovém časovém formátu.

---

## Časovač

### Nastavení časovače zapnutí nebo vypnutí televizoru

Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Časovač.

Nastavte **Typ doby zapnutí nebo Typ vypnutí** na **Zapnuto** nebo **Jednou**.

12.9

## Nastavení dostupnosti

Televizor mohou používat i lidé se sluchovým nebo zrakovým postižením.

### Dostupnost pro zrakově postižené osoby

Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Dostupnost > Typ zvuku.

Digitální televizní kanály mohou vysílat speciální zvukový komentář popisující děj na obrazovce. Typ zvuku můžete nastavit pomocí níže uvedených nastavení.

- Normální
- Zvukový komentář
- Mluvené titulky
- Sluchově postižení
- Zvukový komentář a mluvené titulky

### Zrakově postižení

Pokud je zvukový komentář zapnutý, jsou pro zrakově postižené dostupné i další možnosti. Nastavte reproduktor, hlasitost sluchátek normálního zvuku se zvukovým komentářem nebo nastavte zvláštní zvukové efekty ve zvukovém komentáři. Efekt můžete upravit pomocí níže uvedených nastavení.

- Reproduktor
- Sluchátka
- Hlasitost
- zesílení a zeslabení
- Zvuk pro zrakově postižené
- Ovládání zeslabení

### Vylepšení dialogu AC4

Zapnutí/vypnutí nebo nastavení úrovně vylepšení dialogů za účelem zvýšení srozumitelnosti dialogu a komentáře, pokud je zvukový stream typu AC4.

# Ambilight

## 13.1

### Ambilight, zapnutí nebo vypnutí

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

#### Sledovat video

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

Nastavení stylu Ambilight...

- 1 - Stiskněte tlačítko **ambilight**.
- 2 - **Zapněte** funkci Ambilight.
- 3 - Můžete si vybrat ze stylů **Sledovat video** a **Lounge Light**.
- 4 - Vyberte požadovaný styl a stiskněte tlačítko **OK**.

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

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

- **Hra** – ideální pro hraní her

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

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

## 13.2

### Vlastní barva

#### Vlastní barva

**Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Ambilight > Vlastní barva.**

Nastavte barvu statického světla Ambilight podle svého výběru. Z palety barev můžete vybrat požadovanou barvu.

Nastavení barvy statického světla Ambilight...

- 1 - Stiskněte tlačítko **ambilight**.
- 2 - **Zapněte** funkci Ambilight.
- 3 - Nastavte možnost Styl funkce Ambilight na hodnotu **Vlastní barva**.
- 4 - Chcete-li vybrat barvu, přejděte do části **Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Ambilight > Vlastní barva**.
- 5 - Vyberte požadovanou barvu a stiskněte tlačítko **OK**.

## 13.3

### Jas a sytost

#### Úprava jasu Ambilight

**Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Ambilight > Jas.**

Pokud je funkce Ambilight povolena, nastavte úroveň jasu funkce Ambilight stisknutím šipek doprava nebo doleva.

#### Nastavení sytosti funkce Ambilight

**Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Ambilight > Sytost.**

Je-li funkce Ambilight povolena, nastavte úroveň sytosti funkce Ambilight stisknutím šipek doprava nebo doleva.

## 13.4

### Barva stěny za televizorem

#### Nastavení barvy stěny za televizorem

**Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Ambilight > Barva stěny za televizorem.**

Můžete vybrat barvu stěny a kompenzovat tím barvy funkce Ambilight tak, aby byly barvy vnímané funkcí Ambilight opět správné.

## 13.5

### Vypnutí TV

#### Nastavení barvy stěny za televizorem

**Domů > Nastavení > Předvolby zařízení > Ambilight > Vypnutí TV.**

Výběrem možnosti **Zeslabení** nebo **Ihned nechte** funkci Ambilight pomalu odeznít nebo se okamžitě vypnout, jakmile se vypíná televizor.

# Videa, fotografie, hudba a text

## 14.1

### Z připojení USB

Z připojené jednotky USB flash můžete zobrazit fotografie nebo přehrávat hudbu.

Když je televizor zapnutý, připojte jednotku USB Flash k jednomu z konektorů USB.

- 1 - Stiskněte tlačítko **Domů**, vyberte položku **MMP** ze seznamu aplikace a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - **Navigačními tlačítky** vyberte typ souboru.
- 3 - Postupujte podle pokynů na obrazovce a přehrajte si soubory.

## 14.2

### Přehrávání videí

#### Přehrávání videa

- 1 - Stiskněte tlačítko **Domů**, vyberte položku **MMP** ze seznamu aplikace a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - **Navigačními tlačítky** vyberte položku **Video**.
- 3 - Vyberte jedno z videí a přehrajte je stisknutím tlačítka **OK**.

#### Během přehrávání videa...

- Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte možnosti.

#### Přehrávání, pauza

Stisknutím tlačítka **OK** spustíte nebo pozastavíte přehrávání videa.

#### Opakování

Přehrávání videí opakovaně nebo jednou.

#### Zobrazení informací

Zobrazení informací o videosouboru.

#### Režim zobrazení

Upravte režim zobrazení.

#### Obraz

Upravte nastavení obrazu.

#### Zvuk

Úprava nastavení zvuku.

#### Zvukové stopy

Zobrazte soundtracky.

#### Poslední paměť

Je-li nastavena možnost **Zapnuto**, můžete přehrát

video, které jste přehrávali jako poslední. Chcete-li funkci vypnout, nastavte možnost na **Vypnuto**.

## 14.3

### Zobrazení fotografií

#### Prohlížení fotografií

##### Prohlížení fotografie

- 1 - Stiskněte tlačítko **Domů**, vyberte položku **MMP** ze seznamu aplikace a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - **Navigačními tlačítky** vyberte položku **Fotografie**.
- 3 - Vyberte jednu z fotografií a stiskněte tlačítko **OK**.

Při procházení miniatur fotografií stiskněte tlačítko **MENU** a využijte následujících možností...

##### Třídění

Seřazení souborů fotografií podle vašich preferencí.

##### Typ média

Řadte soubory podle typu média.

##### Velikost miniatur

Změňte velikosti zobrazení miniatur.

##### Kopírování

Zkopírujte soubor a umístěte jej do preferované složky.

##### Vložit

Umístěte zkopírovaný soubor do preferované složky.

##### Odstranit

Odstraňte vybraný soubor.

##### Rekurzivní parser

Vyberte z možností **Rekurzivní parser** nebo **Normální parser**.

##### Fotorámeček

Stisknutím ikony spustíte režim fotorámeček.

### Možnosti prohlížení fotografií

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

#### Pozastavení

Stisknutím tlačítka **OK** pozastavte fotografie.

#### Opakování

Zobrazení obrázků opakovaně nebo pouze jednou.

#### Náhodné přehrávání zapnuto nebo vypnuto



Postupné nebo náhodné sledování obrázků.

Délka

Nastaví rychlost prezentace

Efekt

Nastavení přechodu z jednoho snímku na další.

Zobrazení informací

Zobrazte informace o obrazovém souboru.

Snímek fotorámečku

Nastavte snímek jako snímek fotorámečku.

Obraz

Upravte nastavení obrazu.

---

14.4

## Přehrávání hudby

Přehrávání hudby

1 - Stiskněte tlačítko **Domů**, vyberte položku **MMP** ze seznamu aplikace a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - **Navigačními tlačítky** vyberte položku **Zvuk**.

3 - Vyberte jednu ze zvukových položek a stiskněte tlačítko **OK**.

Během přehrávání zvuku...

- Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte možnosti.

Přehrávání, pauza

Stisknutím tlačítka **OK** spustíte nebo pozastavíte přehrávání videa.

Opakování

Přehrávání videí opakovaně nebo jednou.

Náhodné přehrávání zapnuto nebo vypnuto

Postupně nebo náhodně přehrávejte zvukové stopy.

Zobrazení informací

Zobrazení informací o videosouboru.

Možnosti textu skladby

Možnosti vyberte, pokud jsou k dispozici texty.

Obraz vypnutý

Chcete-li šetřit energii, zavřete při přehrávání hudby obrazovku.

Zvuk

Úprava nastavení zvuku.

---

14.5

## Zobrazit text

Zobrazit text

1 - Stiskněte tlačítko **Domů**, vyberte položku **MMP** ze seznamu aplikace a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - **Navigačními tlačítky** vyberte položku **Text**.

3 - Vyberte jeden z textových souborů a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte náhled.

Během zobrazení náhledu...

- Náhled jednotlivých souborů trvá 3 sekundy.

Stisknutím tlačítka **OK** náhled pozastavíte na čtení.

- Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte možnosti.

Přehrávání, pauza

Stisknutím tlačítka **OK** spustíte nebo pozastavíte náhled textového souboru.

Opakování

Zobrazte náhled textových souborů opakovaně nebo jednou.

Náhodné přehrávání zapnuto nebo vypnuto

Postupné nebo náhodné zobrazení textových souborů.

Písmo

Upravte **Velikost**, **Styla** **Barvu** textu.

Zobrazení informací

Zobrazte informace o textovém souboru.

---

# Televizní průvodce

---

## 15.1

### Data TV průvodce

TV průvodce umožňuje zobrazit seznam aktuálních a naplánovaných televizních pořadů pro vaše kanály. Informace TV průvodce nejsou nabízeny všemi kanály.

TV průvodce přijímá informace (data) od vysílacích společností. Televizor může shromažďovat informace TV průvodce pro kanály, které jsou v televizoru nainstalovány. Televizor nemůže shromažďovat informace TV průvodce pro kanály sledované z digitálního přijímače nebo dekodéru.

---

## 15.2

### Používání TV průvodce

Chcete-li otevřít TV průvodce, stiskněte tlačítko **TV PRŮVODCE** na dálkovém ovladači. TV průvodce zobrazuje kanály pro vybraný tuner. Dalším stisknutím tlačítka **TV PRŮVODCE** průvodce zavřete.

TV průvodce můžete otevřít také při sledování televize stisknutím tlačítka **MENU** > navigační klávesy nahoru > **Kanály** > **Programový průvodce**.

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

---

# Chytré telefony a tablety

---

## Google Cast

---

### Co potřebujete

Pokud má aplikace v telefonu nebo tabletu funkci Google Cast, můžete ji odeslat do tohoto televizoru. V mobilní aplikaci vyhledejte ikonu Google Cast. Mobilní zařízení můžete použít k ovládní obsahu zobrazeného v televizoru. Google Cast funguje v systémech Android a iOS.

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

### Aplikace s funkcí Google Cast

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

Některé produkty a funkce Google Play jsou dostupné pouze ve vybraných zemích.

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

---

## Postup odesílání do televizoru

Odeslání aplikace na obrazovku televizoru...

- 1 - V chytrém telefonu nebo tabletu otevřete aplikaci podporující funkci Google Cast.
- 2 - Klepněte na ikonu Google Cast.
- 3 - Vyberte televizor, do kterého chcete aplikaci odeslat.
- 4 - Na chytrém telefonu nebo tabletu spusťte přehrávání. Vybraný soubor by se měl začít přehrávat v televizoru.

---

# Freeview Play

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

Nabídka služba 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.

# Netflix

Pokud máte předplatné služby Netflix, můžete službu Netflix v tomto televizoru používat. Televizor musí být připojen k internetu. Aplikace Netflix může být ve vaší oblasti přístupná až s budoucími softwarovými aktualizacemi.

Chcete-li otevřít aplikaci Netflix, stisknutím tlačítka **NETFLIX** na dálkovém ovladači ji spustíte. Aplikaci Netflix lze spustit přímo z pohotovostního režimu televizoru.

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

---

# Software

---

## 19.1

### Aktualizace softwaru

#### Místní aktualizace

Pro nahrání softwaru do televizoru potřebujete počítač s vysokorychlostním připojením k internetu a jednotku USB Flash. Použijte jednotku USB Flash s alespoň 2 GB volného místa. Zkontrolujte, zda je vypnuta ochrana proti kopírování.

- 1 - Stiskněte tlačítko **Domů** > **Nastavení** > **Předvolby zařízení** > **Aktualizace systému** > **Místní aktualizace** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Postupujte podle pokynů na obrazovce.

#### Aktualizace z internetu

Je-li televizor připojen k internetu, může se zobrazovat zpráva vyzývající k aktualizaci softwaru televizoru. To vyžaduje vysokorychlostní (širokopásmové) internetové připojení. Pokud se tato zpráva zobrazí, doporučujeme provést aktualizaci.

- 1 - Stiskněte tlačítko **Domů** > **Nastavení** > **Předvolby zařízení** > **Aktualizace systému** > **Internet** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Postupujte podle pokynů na obrazovce.

---

## 19.2

### Verze softwaru

Zobrazení aktuální verze softwaru televizoru...

- 1 - Vyberte možnost **Domů** > **Nastavení** > **Předvolby zařízení** > **Informace o aplikaci** > **Verze softwaru**.
- 2 - Zobrazí se verze, poznámky k verzi a datum vytvoření. Je-li k dispozici číslo Netflix ESN, zobrazí se také.
- 3 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným) nabídku zavřete.

---

## 19.3

### Licence open source

Zobrazení licence open source...

- 1 - Vyberte možnost **Domů** > **Nastavení** > **Kanál** nebo vyberte možnost **Domů** > **Nastavení** > **Předvolby zařízení** > **Google Assistant**.
- 2 - Vyberte možnost **Licence Open Source** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **Zpět** (případně opakovaným)

# Vlastnosti

## 20.1

### Ochrana životního prostředí

#### Energetický štítek EU

Energetický štítek EU vás informuje o třídě úspory energie tohoto výrobku. Čím je energetická účinnost tohoto výrobku zelenější, tím má nižší spotřebu energie.

Na štítku naleznete třídu energetické účinnosti, průměrnou spotřebu energie tohoto výrobku při používání a průměrnou spotřebu za 1 000 hodin. 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).

#### Likvidace produktu

##### Likvidace starého výrobku a baterií

Tento výrobek je navržen a vyroben z materiálů a komponentů nejvyšší kvality, které je možné recyklovat a opětovně použít.



Pokud je výrobek označen tímto symbolem přeškrtnutého kontejneru, znamená to, že podléhá směrnici EU 2012/19/ES.



Zjistěte si informace o místním systému sběru tříděného odpadu elektrických a elektronických výrobků.

Dodržujte místní směrnice a staré výrobky nelikvidujte spolu s běžným odpadem domácnosti. Správnou likvidací starého výrobku předcházíte případným nepříznivým důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví.

Výrobek obsahuje baterie podléhající směrnici EU 2006/66/ES, které nelze odkládat do běžného

komunálního odpadu.



Informujte se o místních směrnicích týkajících se sběru baterií, protože správnou likvidací starého výrobku předcházíte případným nepříznivým důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví.

#### 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.

## 20.2

### Spotřeba

Technické údaje výrobku se mohou bez předchozího upozornění změnit. Další podrobnosti o technických údajích výrobku naleznete na webové stránce [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

#### Spotřeba

- Nepájení ze sítě: AC 220–240 V +/-10 %
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Funkce úspory energie: Časovač vypnutí, Časovač vypnutí, Vypnutí obrazu, Automatické vypnutí při ztrátě signálu, Automatický režim spánku.

Chcete-li získat informace o spotřebě energie, přečtěte si kapitolu **Informace o produktu** .

## 20.3

### Operační systém

OS Android:

Android 10

## 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: Unicable 1/2, DiSEqC 1.0, podpora 1 až 4 LNB, volba polarity 13/18 V, volba pásma 22 kHz, režim Tone Burst, el. proud LNB max. 300 mA

## Typ obrazovky

### Úhlopříčka obrazovky

- 43PUS79x6: 108 cm / 43"
- 50PUS79x6: 126 cm / 50"
- 55PUS79x6: 139 cm / 55"
- 65PUS79x6: 164 cm / 65"
- 70PUS79x6: 177 cm / 70 palců

### Rozlišení displeje

- 3840 × 2160

## Rozlišení vstupu obrazu:

### Podporované rozlišení pouze videa

#### Rozlišení – Obnovovací frekvence

- 480i – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz

### Podporované rozlišení počítače/videoa

#### Rozlišení – Obnovovací frekvence

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

## Možnosti připojení

### Boční strana televizoru

- Slot Common Interface: CI+ CAM
- USB 1: USB 2.0
- Sluchátka: Stereofonní minikonektor 3,5 mm
- Vstup HDMI 1: ARC – Ultra HD – HDR

### Dolní část televizoru

- Digitální audio výstup: Optický
- USB 2: USB 2.0
- Síť LAN: RJ45
- Satelitní tuner
- Anténa (75 ohmů)
- Vstup HDMI 2: Ultra HD – HDR
- Vstup HDMI 3: Ultra HD – HDR
- Vstup HDMI 4: Ultra HD – HDR

## Zvuk

### Výstupní výkon (RMS): 20 W

#### Dolby MS12 V2.5

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

## Multimédia

### Připojení

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n Dual Band (vestavěné)
- BT 5.0

### Podporované systémy souborů USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formáty přehrávání

- Formáty: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video kodeky: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeky: MP3, WAV, AAC, WMA (verze 2 až verze 9.2), WMA-PRO (verze 9 a verze 10)
- Titulky:
  - Formáty: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Kódování znaků: UTF-8 (Unicode), UTF-16, Zjednodušená čínština, Střední Evropa, azbuka, Západní Evropa, Řecky, Turecky, Hebrejsky, Korejsky
- 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
- Obrazové kodeky: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

# Nápověda a podpora

## Zaregistrujte svůj televizor

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

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

## Odstraňování problémů

### Zapnutí a dálkový ovladač

Televizor se nezapne

- Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Před opětovným zapojením minutu vyčkejte.
- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen.

Vrzání při spuštění nebo vypnutí

Když televizor zapnete, vypnete nebo přepnete do pohotovostního režimu, můžete z jeho těla slyšet vrzavý zvuk. Jedná se o normální zvuk, který je způsobem přirozeným rozpínáním a smršťováním těla přístroje při zahřívání a ochlazování. Výkon televizoru není žádným způsobem ovlivněn.

Televizor nereaguje na dálkový ovladač

Po spuštění se televizor chvíli aktivuje. Během této doby nereaguje na dálkový ovladač ani na tlačítka na přístroji. Jde o normální chování.

Pokud televizor nereaguje na dálkový ovladač ani později, můžete funkci dálkového ovladače zkontrolovat pomocí fotoaparátu mobilního telefonu. Zapněte fotoaparát telefonu a namiřte dálkový ovladač do objektivu. Při stisknutí libovolného tlačítka dálkového ovladače byste ve fotoaparátu měli vidět bliknutí infračervené diody. Televizor je nutné zkontrolovat.

Pokud blikání nevidíte, může být dálkový ovladač poškozen nebo jsou vybité baterie.

Tento postup kontroly dálkového ovladače nelze provést u ovladačů, které jsou s televizorem bezdrátově spárovány.

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

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

Kontrolka pohotovostního režimu bliká

Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Před opětovným zapojením 5 minut vyčkejte. Pokud blikání neustává, kontaktujte TV oddělení péče o zákazníky společnosti Philips.

## Kanály

Během instalace nebyly nalezeny žádné digitální kanály

Zkontrolujte technické údaje a ověřte, jestli televizor podporuje digitální kanály ve vaší zemi.

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

V seznamu nejsou zobrazeny dříve nainstalované kanály

Zkontrolujte, zda jste vybrali správný seznam kanálů.

## Obraz

Obraz chybí nebo je zkreslený

- Zkontrolujte, zda je k televizoru správně připojena anténa.
- Zkontrolujte, zda je jako zdroj vybráno správné zařízení.
- Zkontrolujte připojení externího zařízení nebo zdroje.

Je slyšet zvuk, ale obraz chybí

- Přepněte na jiné zdroje videa a poté zpět na aktuální zdroj, poté proveďte obnovení stylu obrazu v nabídce Nastavení obrazu nebo v Obecných nastaveních obnovte tovární nastavení.

Nekvalitní příjem antény

- Zkontrolujte, zda je k televizoru správně připojena anténa.
- Kvalitu příjmu mohou ovlivnit reproduktory, neuzemněná zvuková zařízení, neonové osvětlení nebo vysoké budovy a jiné velké objekty. Pokuste se zlepšit kvalitu obrazu přesměrováním antény nebo umístěním zařízení z dosahu televizoru.
- Je-li špatný příjem pouze u některého kanálu, zkuste jej doladit.

Nekvalitní obraz ze zařízení

- Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno. Ujistěte se, že je výstup videa zařízení nastaven na nejvyšší možné rozlišení, je-li to možné.

- Obnovte styl obrazu nebo změňte styl obrazu.

### Nastavení obrazu se po chvíli změní

Ujistěte se, že je **Režim prodejce** nastaven na hodnotu **Vypnuto**. Nastavení v tomto režimu je možné upravovat a ukládat.

### Zobrazuje se komerční reklama

Ujistěte se, že je **Režim prodejce** nastaven na hodnotu **Vypnuto**. Stiskněte tlačítko **Domů** > **Nastavení** > **Předvolby zařízení** > **Režim prodejce** a stiskněte tlačítko **OK**.

### Obraz neodpovídá obrazovce

- Přejděte na jiný formát obrazu.
- Změňte **Režim zobrazení** na **Automat**.

### Obraz je ve špatné pozici

- Signál obrazu z některých zařízení nemusí přesně odpovídat obrazovce. Zkontrolujte výstupní signál z připojeného zařízení.
- Změňte **Režim zobrazení** na **Automat**.

### Obraz z počítače není stabilní

- Zkontrolujte, zda počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.
- Ujistěte se, zda není zdroj videa HDMI podporovaným obsahem HDR.

---

## Zvuk

### Zvuk chybí nebo je špatné kvality

Pokud televizor nezaznamená žádný zvukový signál, automaticky vypne výstup zvuku. Nejedná se o závadu.

- Zkontrolujte, zda je zvuk správně nastaven.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely řádně připojeny.
- Zkontrolujte, zda není hlasitost ztlumena.
- Zkontrolujte, zda je výstup zvuku televizoru připojen na výstup zvuku systému domácího kina. Zvuk by měl být slyšet z reproduktorů systému HTS.
- U některých zařízení je třeba ručně aktivovat výstup zvuku HDMI. Pokud je zvuk HDMI aktivován, ale stále nic neslyšíte, zkuste změnit digitální formát zvuku zařízení na PCM (Pulse Code Modulation). Pokyny naleznete v příručce k danému zařízení.

---

## HDMI a USB

### Rozhraní HDMI

- Upozorňujeme, že podpora připojení HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) může způsobit, že při zobrazování obsahu ze zařízení HDMI může dojít k prodlevě.
- Pokud televizor nerozpozná zařízení HDMI a nezobrazí žádný obraz, přepněte zdroj na jiné zařízení a poté zpět na požadované zařízení.

• Pokud je obraz a zvuk ze zařízení připojeného k portu HDMI zkreslený, připojte zařízení k jinému portu HDMI na televizoru a proveďte nucený restart zdrojového zařízení.

- Pokud dochází k přerušovaným poruchám zvuku, zkontrolujte výstupní nastavení zařízení HDMI.
- Používáte-li adaptér HDMI na DVI nebo kabel HDMI na DVI, připojte další audio kabel ke vstupu audio (pouze mini jack), je-li k dispozici.

### HDMI EasyLink nefunguje

• Zkontrolujte, zda jsou vaše zařízení HDMI kompatibilní s funkcí HDMI-CEC. Funkce EasyLink je možné použít pouze u zařízení, která podporují funkci HDMI-CEC.

### Nezobrazuje se ikona zvuku

• Když je připojené zvukové zařízení HDMI-CEC a vy nastavujete hlasitost zvuku v zařízení dálkovým ovladačem, takové chování je normální.

### Nezobrazují se fotografie, videa a hudba ze zařízení USB

- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB nastaveno jako kompatibilní s normou pro velkokapacitní paměťová zařízení (informace jsou uvedeny v dokumentaci k danému zařízení).
- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB kompatibilní s televizorem.
- Zkontrolujte, zda televizor podporuje příslušný formát obrazu a zvuku.

### Trhané přehrávání souborů ze zařízení USB

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

---

## Síť

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

- Mikrovlnné trouby, telefony DECT nebo jiná zařízení Wi-Fi 802.11b/g/n v blízkosti bezdrátové sítě mohou způsobovat rušení sítě.
- Zkontrolujte, zda brány firewall v síti umožňují bezdrátový přístup k televizoru.
- Pokud vám bezdrátová síť doma nefunguje správně, zkuste nainstalovat kabelovou síť.

### Internet nefunguje

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

### Připojení k počítači a internetu jsou pomalá

- Informace o dosahu v budově, přenosové rychlosti a jiných faktorech kvality signálu 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**.

## Podpora a servis

### Bluetooth

#### Chyba párování

- Ujistěte se, že je zařízení v párovacím režimu. Přečtěte si uživatelskou příručku zařízení.
- Ponechte bezdrátový reproduktor co nejbližší k televizoru.
- Párování několika zařízení najednou s televizí nemusí fungovat.

#### Ztráta připojení Bluetooth

- Vždy umístěte bezdrátový reproduktor v dosahu 5 metrů od televizoru.

#### Synchronizace obrazu a zvuku reproduktorů

##### Bluetooth

- Než si zakoupíte reproduktor Bluetooth, informujte se, jaká je kvalita jeho synchronizace obrazu a zvuku. Této vlastnosti se říká „synchronizace pohybu rtů“. Některá zařízení Bluetooth fungují nesprávně. Prodejce vám poradí.

### Nesprávný jazyk nabídky

#### Změňte jazyk zpět na svůj jazyk

- 1 - Stisknutím tlačítka Domů přejděte na domovskou obrazovku.
- 2 - Stiskněte tlačítko MENU.
- 3 - Stiskněte čtyřikrát navigační klávesu – dolů a stiskněte tlačítko OK.
- 4 - Stiskněte čtyřikrát navigační tlačítko – dolů a stiskněte tlačítko OK.
- 5 - Vyberte jazyk a stiskněte tlačítko OK.
- 6 - Opakovaným stisknutím tlačítka Zpět nebo EXIT nabídku zavřete.

## Nápověda online

Chcete-li vyřešit jakýkoli problém související s televizorem Philips, můžete se obrátit na naši online podporu. Můžete si přitom vybrat svůj jazyk a zadat číslo modelu výrobku.

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

Na webových stránkách podpory naleznete telefonní číslo pro kontaktování podpory ve vaší zemi a také odpovědi na časté otázky (FAQ). V některých zemích můžete komunikovat s jedním z našich spolupracovníků a pokládat mu otázky přímo, nebo můžete zaslat otázky e-mailem.

Můžete si stáhnout nový software nebo příručku pro televizor a přečíst si ji na počítači.

Podporu nebo informace ohledně opravy můžete získat na telefonní lince střediska péče o zákazníky ve vaší zemi. V případě potřeby se naši servisní technici postarají o opravu televizoru.

Telefonní číslo naleznete v tištěné dokumentaci, kterou jste obdrželi s televizorem.

Nebo se informujte na naší webové stránce [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport), kde v případě potřeby zvolíte svou zemi.

#### Číslo modelu televizoru a sériové číslo

Pravděpodobně budete požádáni o zadání čísla modelu výrobku a sériového čísla. Tato čísla naleznete na štítku na obalu nebo na zadní či spodní části televizoru.

#### Varování

Nesnažte se televizor opravovat sami. Mohlo by dojít k vážnému zranění, nevratnému poškození televizoru a ke ztrátě záruky.

# Bezpečnost a péče

22.1

## Bezpečnost

### Důležité

Před použitím televizoru si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní pokyny. Je-li škoda způsobena nedodržením pokynů, záruka se stává neplatnou.

### Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem

- Televizor nikdy nevystavujte působení deště nebo vody. Do blízkosti televizoru nikdy neumísťte nádoby s kapalinami, například vázy. Pokud se kapaliny rozlijí na televizor nebo do něho vniknou, televizor ihned odpojte od síťové zásuvky. Před použitím požádejte o kontrolu televizoru středisko péče o zákazníky společnosti Philips.
- Nikdy televizor, dálkový ovladač ani baterie nevystavujte nadměrnému teplu. Nikdy je neumísťte do blízkosti hořících svíček, otevřeného ohně či jiných tepelných zdrojů, a to včetně přímého slunečního světla.
- Nikdy nevkládejte žádné předměty do ventilačních otvorů nebo jiných otvorů na televizoru.
- Nikdy nepokládejte těžké předměty na napájecí kabel.
- Při zapojování do zástrček nepoužívejte sílu. Uvolněné zástrčky mohou způsobit jiskření nebo požár. Zajistěte, aby nedocházelo k napínání napájecího kabelu při otáčení televizní obrazovky.
- Chcete-li televizor odpojit od síťového napájení, je nutné vytáhnout zástrčku televizoru. Při odpojování napájení vždy tahejte za zástrčku, nikdy ne za kabel. Zajistěte, aby zástrčka, napájecí kabel i zásuvka byla neustále zcela přístupná.

### Nebezpečí zranění nebo poškození televizoru

- Ke zvedání a přenášení televizoru s hmotností převyšující 25 kg jsou třeba dvě osoby.
- Pokud chcete televizor umístit na podstavec, použijte pouze dodaný podstavec. Podstavec pevně připevněte k televizoru. Televizor umísťte na hladký rovný povrch, který udrží hmotnost televizoru a podstavce.
- Při připevňování na zeď zkontrolujte, zda držák bezpečně udrží hmotnost televizoru. Společnost TP Vision nenes žádnou odpovědnost za nesprávné

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

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

### Nebezpečí poškození televizoru!

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

### Nebezpečí týkající se stability

Televizor může spadnout a způsobit vážné zranění nebo úmrtí osob. Mnoha zraněním, zejména u dětí, se lze vyhnout pomocí jednoduchých opatření, jako jsou:

- VŽDY zajistěte, aby televizor nepřechýlil přes okraj nábytku, na kterém stojí.
- VŽDY používejte skříňě 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 skříňě nebo knihovny), aniž byste nábytek i samotný televizor ukotvili pomocí vhodné podpěry.
- Televizor NIKDY nepokládejte na tkaninu nebo jiný materiál, který by se nacházel mezi televizorem a nábytkem, na němž televizor stojí.
- NIKDY nepokládejte na televizor nebo nábytek, na kterém je televizor umístěn, žádné předměty, které by mohly děti lákat ke šplhání k televizoru – například hračky nebo dálkové ovladače.

Pokud si stávající televizor ponecháte a přemísťte jej, platí pro něj stejné bezpečnostní pokyny, které jsou uvedeny výše.

### Nebezpečí baterií

- Nové i použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud přihrádku na baterie nelze zcela uzavřít, přestaňte výrobek používat a uložte jej mimo dosah dětí.
- Dálkový ovladač může obsahovat knoflíkovou baterii. 3D brýle
- Nové i použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Pokud přihrádku na baterie nelze zcela uzavřít, přestaňte výrobek používat a uložte jej mimo dosah dětí.

- Pokud se domníváte, že mohlo dojít k polknutí baterií nebo vložení do jakékoli části těla, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokud baterii vyměníte za nesprávný typ baterie, hrozí požár či výbuch.
- Výměna baterie za nesprávný typ baterie může vést ke ztrátě záruky (například v případě některých typů lithiových baterií).
- Likvidace baterie vhozením do ohně nebo vložení do horké trouby, případně mechanické rozbíjení či rozřezání baterie, může vést k výbuchu.
- Ponechání baterie v extrémně vysoké okolní teplotě může vést k výbuchu nebo způsobit únik hořlavé kapaliny či plynu.
- Vystavení baterie extrémně nízkému tlaku vzduchu může vést k výbuchu nebo způsobit únik hořlavé kapaliny či plynu.

---

## Nebezpečí přehřívání

Televizor nikdy neinstalujte do uzavřeného prostoru. Po všech stranách televizoru ponechejte vždy volný prostor nejméně 10 cm (z důvodu zajištění proudění vzduchu). Zkontrolujte, zda ventilační otvory na televizoru nezakrývají závěsy nebo jiné předměty.

---

## Bouřky

Před bouřkou odpojte televizor ze zásuvky a antény. Během bouřky se nedotýkejte žádné části televizoru, napájecího kabelu ani anténního kabelu.

---

## Nebezpečí poškození sluchu

Nepoužívejte sluchátka při vysoké hlasitosti po delší dobu.

---

## Nízké teploty

Při převozu televizoru při teplotě nižší než 5 °C jej před připojením k síťové zásuvce rozbalte a počkejte, dokud nedosáhne pokojové teploty.

---

## Vlhkost

Jen zřídka může vlivem působení teploty a vlhkosti dojít k nepatrné kondenzaci uvnitř skleněné přední části televizoru (u některých modelů). Abyste tomu zabránili, nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření, horku nebo extrémní vlhkosti. Jestliže dojde ke kondenzaci, sama zmizí po spuštění televizoru na několik hodin.

Vlhkost způsobená kondenzací nenaruší příjem televizoru ani nezpůsobí žádnou poruchu.

---

22.2

## Péče o obrazovku

- Nikdy se obrazovky nedotýkejte a dbejte, abyste ji nepromáčkli, neodřeli či do ní nenarazili žádným předmětem.
- Před čištěním odpojte televizor od elektrické sítě.
- Televizor a rám očistěte měkkým vlhkým hadříkem a jemně je otřete. Dejte pozor, abyste se nedotkli diod LED Ambilight\* za zadní straně televizoru. Při čištění televizoru nikdy nepoužívejte takové látky, jako je například alkohol, chemikálie nebo čisticí prostředky pro domácnost.
- Abyste zabránili deformacím a vyblednutí barev, otřete kapky vody co nejdříve.
- Vyhýbejte se pokud možno statickým obrazům. Statické obrazy jsou obrazy, které zůstávají na obrazovce delší dobu. Statické obrazy jsou nabídky na obrazovce, černé pruhy, zobrazení času apod. Musíte-li statické obrazy používat, snižte kontrast a jas obrazovky, abyste ji chránili před poškozením.

\* Funkce Ambilight LED je k dispozici pouze u modelů, které funkci Ambilight podporují.

# Podmínky používání

2021 © TP Vision Europe B.V. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt uvedla na trh společnost TP Vision Europe B.V. by TP Vision Europe B.V. nebo jedna z jeho dceřiných společností, které se v tomto dokumentu označují jako TP Vision, což je výrobce daného produktu. Společnost TP Vision je poskytovatelem záruky na televizor, k němuž byla přibalena tato příručka. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N.V.

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Ochranné známky jsou majetkem společnosti Koninklijke Philips N.V nebo příslušných vlastníků. Společnost TP Vision si vyhrazuje právo kdykoli výrobky měnit, aniž by vznikla povinnost odpovídajícím způsobem upravit dříve dodané zboží.

Tištěné materiály dodávané společně s televizorem a příručka uložená v paměti televizoru nebo stažená z webových stránek Philips [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) jsou považovány za dostatečný návod k používání systému.

Jsme přesvědčeni o přiměřenosti materiálu v této příručce s ohledem na zamýšlené použití systému. Pokud dojde k použití výrobku nebo jeho jednotlivých modulů či procesů k jiným než zde uvedeným účelům, je třeba získat potvrzení o jejich platnosti a vhodnosti. Společnost TP Vision zaručuje, že samotný materiál nenaruší žádné patenty USA. Žádná jiná záruka není poskytována, ani ji nelze vyvozovat. Společnost TP Vision neodpovídá za žádné chyby v obsahu tohoto dokumentu ani za problémy vzniklé v důsledku obsahu v tomto dokumentu. Chyby ohlášené společností Philips budou co nejdříve opraveny a publikovány na jejich webových stránkách podpory.

**Záruční podmínky – Nebezpečí zranění, poškození televizoru nebo zneplatnění záruky!**

Nikdy se nepokoušejte opravit televizor sami.

Televizor i příslušenství používejte vždy v souladu se záměrem výrobce. Varovný symbol na zadní straně televizoru upozorňuje na riziko úrazu elektrickým proudem. Nikdy nesundávejte kryt televizoru.

V případě potřeby servisu nebo oprav vždy kontaktujte TV podporu zákazníků společnosti Philips. Telefonní číslo naleznete v tištěné dokumentaci dodané s televizorem. Můžete se také podívat na naše webové stránky [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) a vybrat požadovanou zemi. Jakékoli operace, které jsou v této příručce výslovně zakázány, a úpravy nebo montážní postupy, které v této příručce nejsou doporučeny nebo schváleny, budou mít za následek zneplatnění záruky.

**Pixelová charakteristika**

: Tento televizor obsahuje vysoký počet barevných pixelů. Ačkoli míra efektivních pixelů dosahuje hodnoty 99,999 % nebo více, mohou se na obrazovce neustále objevovat černé tečky nebo jasné světelné body (červené, zelené nebo modré). Jedná se o strukturální vlastnost displeje (nevybočující z průmyslových standardů), nikoli o závadu.

**Prohlášení o shodě CE**

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

**Soulad se standardy EMP**

TP Vision vyrábí a prodává mnoho výrobků určených pro spotřebitele. Tyto výrobky mají obecnou vlastnost vysílat a přijímat elektromagnetické signály, stejně jako veškerá elektronická zařízení. Jedním z hlavních obchodních principů společnosti TP Vision je přijímat u výrobků veškerá nezbytná opatření na ochranu zdraví a bezpečnosti v souladu se všemi příslušnými právními požadavky a standardy EMF (elektrická, magnetická a elektromagnetická pole) platnými v době výroby výrobku.

Společnost TP Vision se zavázala vyvíjet, vyrábět a prodávat výrobky, které nemají nepříznivé účinky na zdravotní stav. Společnost TP Vision potvrzuje, že pokud jsou její výrobky řádně používány k účelu, k jakému byly vyrobeny, je jejich používání podle nejnovějších vědeckých důkazů bezpečné. Společnost TP Vision se aktivně podílí na vývoji mezinárodních standardů EMF a bezpečnostních norem. Tato činnost společnosti TP Vision umožňuje předvídat další vývoj v oblasti standardizace, který tak dokáže rychle zapracovat do svých výrobků.

# Autorská práva

## 24.1

### 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.



## 24.2

### Dolby Audio

#### Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 1992–2021 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



## 24.3

### 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.



## 24.4

### DTS-HD

#### DTS-HD

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



## 24.5

### Wi-Fi Alliance

#### Síť, bezdrátová

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



## 24.6

### Kensington

#### (v příslušných případech)

Kensington a Micro Saver jsou registrované ochranné známky společnosti ACCO World Corporation v USA. Žádost o registraci je podána i v dalších zemích světa.





---

24.7

## Jiné ochranné známky

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

# Právní omezení ohledně využívání služeb a/nebo softwaru nabízeného třetími stranami

Služby a/nebo software nabízené třetími stranami mohou být měněny, pozastaveny nebo ukončeny bez předchozího upozornění. Pokud některá z těchto situací nastane, společnost TP Vision nenesení žádnou zodpovědnost.

# Rejstřík

Freeview Play, Seznam kanálů 18

## A

Ambilight 39

Anténa 7

Anténa, Ruční instalace 15

Aplikace 28

Automatická aktualizace kanálu 16

## Ú

Úvod 4

## B

Bezdrátová síť 26

Bezdrátové připojení 26

Bezpečnostní pokyny 53

Blokování vstupu 19

Bluetooth 25

Bluetooth, Odebrání zařízení 25

Bluetooth, Výběr zařízení 25

Bluetooth, Zařízení 25

## D

Data TV průvodce 42

Dálkový ovladač, baterie 10

Digitální teletext 35

## F

Fotografie, videa a hudba 40

Freeview Play 44

## H

HbbTV 20

## I

Informace o produktu 47

Instalace kanálu, anténní 13

Instalace kanálu, kabelová 14

Instalace kanálu, satelitní 12

Interaktivní televize 20

Interaktivní TV, informace 20

## I

iTV 20

## J

Jazyk titulků 37

Jazyk zvuku 37

## K

Kabelová síť 26

Kanál 17

Kanál, aktualizace 16

Kanál, automatická aktualizace kanálů 16

Kanál, instalace 16

Kanál, přepnutí na kanál 18

Kanál, ruční aktualizace kanálů 16

Kanál, televizní průvodce 42

Kanál, vhodnost podle věku 19

Kontaktování společnosti Philips 52

Kvalita příjmu 14

## L

Likvidace produktu 47

Likvidace televizoru a baterií 47

## M

Média 40

Mediální soubory, z disku USB 40

## N

Napájecí kabel 6

Nastavení dostupnosti 38

Nastavení Eco 34

Nastavení kódu PIN. 19

Nastavení obrazu 32

Nastavení systému Android 27

## O

Obraz, formát obrazu 32

Odstraňování problémů 50

Oprava 52

## P

Péče o obrazovku 54

Pevné připojení 26

Podmínky používání 55

Podpora online 52

Podpora, online 52

Problémy, Dálkový ovladač 50

Problémy, Kanál 50

Problémy, Nesprávný jazyk nabídky 52

Problémy, Obraz 50

Problémy, připojení HDMI 51

Problémy, připojení USB 51

Problémy, Připojení, Internet 51

Problémy, Připojení, Wi-Fi 51

Problémy, Zvuk 51

Průvodce možnostmi připojení 21

## R

Rádiová stanice 17

Reset továrního nastavení 37

Režim zobrazení 32

Rodičovské hodnocení 19

Rodičovský zámek 19

Ruční instalace 15

## S

Síť, bezdrátová 26

Síť, nastavení 27

Síťové připojení 26

Seznam kanálů 17

Seznam kanálů, otevření 17

Seznamy kanálů 17

Seřazování seznamu kanálů 18

Sledování televize 18

Software, aktualizace 46

Středisko péče o zákazníky 52

## T

Teletext 35

Televizní průvodce 42

Test příjmu 14

Text 35

TV, pohotovostní režim 11

## U

Umístění televizoru 6

## V

Vhodnost podle věku 19

Vyhledání kanálu 18

Vzdálenost sledování 6

## Z

Zamknout kanál 19

Zapnutí a vypnutí 11

Zaregistrujte svůj výrobek 50

Zvuk, nastavení stylu 33

Zvukový režim 33



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.  
2021 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)