

# Uživatelský manuál

55PUS9435  
65PUS9435

**PHILIPS**

# Obsah


<b>1 Co je nového?</b>	<b>4</b>
1.1 Domovská obrazovka a kanály	4
1.2 Aplikace a kolekce Philips TV	4
<b>2 Instalace</b>	<b>5</b>
2.1 Přečtěte si bezpečnostní pokyny	5
2.2 Podstavec televizoru a montáž na zeď	5
2.3 Tipy pro umístění	5
2.4 Napájecí kabel	5
2.5 Kabel antény	6
2.6 Satelitní anténa	6
<b>3 Dálkový ovladač</b>	<b>7</b>
3.1 Přehled tlačítek	7
3.2 Spárování dálkového ovladače s televizorem	9
3.3 Hlasové vyhledávání	10
3.4 Infračervený senzor	10
3.5 Baterie	10
3.6 Čištění	10
<b>4 Zapnutí a vypnutí</b>	<b>11</b>
4.1 Zapnutí nebo pohotovostní režim	11
4.2 Tlačítka na televizoru	11
<b>5 Kanály</b>	<b>12</b>
5.1 Instalace kanálů	12
5.2 Seznamy kanálů	12
5.3 Seřazování seznamu kanálů	12
5.4 Sledování kanálů	13
5.5 Oblíbené kanály	16
5.6 Teletext	17
5.7 Interaktivní televize	18
<b>6 Instalace kanálů</b>	<b>20</b>
6.1 Instalace satelitu	20
6.2 Instalace antény	23
6.3 Kopie seznamu kanálů	25
<b>7 Připojit zařízení</b>	<b>27</b>
7.1 Informace o připojení	27
7.2 CAM s kartou Smart Card – CI+	28
7.3 Systém domácího kina – HTS	28
7.4 Chytré telefony a tablety	29
7.5 Přehrávač Blu-ray disků	29
7.6 Bluetooth	29
7.7 Sluchátka	30
7.8 Herní konzole	30
7.9 Pevný disk USB	30
7.10 Klávesnice USB	31
7.11 Jednotka Flash USB	32
7.12 Fotoaparát	32
7.13 Videokamera	33
7.14 Počítač	33
<b>8 Připojení k televizoru Android TV</b>	<b>34</b>
8.1 Síť a internet	34
8.2 Účet Google	35
8.3 Domovská obrazovka	36
8.4 Aplikace Philips TV Collection	37
<b>9 Aplikace</b>	<b>39</b>
9.1 Informace o aplikacích	39
9.2 Google Play	39
9.3 Spuštění a ukončení aplikace	40
9.4 Blokování aplikací	41
9.5 Správa aplikací	42
9.6 Úložiště	42
<b>10 Internet</b>	<b>43</b>
10.1 Spuštění aplikace Internet	43
10.2 Možnosti na internetu	43
<b>11 Rychlá nabídka</b>	<b>44</b>
<b>12 Zdroje</b>	<b>45</b>
12.1 Přepnutí na zařízení	45
12.2 Možnosti televizního vstupu	45
12.3 Název a typ zařízení	45
12.4 Znovu vyhledat připojení	45
<b>13 Síť</b>	<b>47</b>
13.1 Síť	47
13.2 Bluetooth	47
<b>14 Nastavení</b>	<b>48</b>
14.1 Obraz	48
14.2 Zvuk	51
14.3 Nastavení funkce Ambilight	53
14.4 Nastavení Eco	55
14.5 Obecná nastavení	55
14.6 Nastavení hodiny, regionu a jazyka	58
14.7 Nastavení systému Android	58
14.8 Nastavení univerzálního přístupu	59
14.9 Nastavení zámku	59
<b>15 Video, fotografie a hudba</b>	<b>61</b>
15.1 Z počítače nebo zařízení NAS	61
15.2 Nabídka Oblíbené	61
15.3 Nabídka Nejoblíbenější a nabídka Poslední přehrávané	61
15.4 Z připojení USB	61
15.5 Přehrávání videí	61
15.6 Zobrazení fotografií	62
15.7 Přehrávání hudby	64
<b>16 Televizní průvodce</b>	<b>65</b>
16.1 Co potřebujete	65
16.2 Data TV průvodce	65
16.3 Používání TV průvodce	65
<b>17 Pozastavení televize a nahrávání</b>	<b>67</b>
17.1 Nahrávání	67
17.2 Pozastavení televizního vysílání	68
<b>18 Chytré telefony a tablety</b>	<b>70</b>
18.1 Aplikace Philips TV Remote App	70
18.2 Google Cast	70
<b>19 Hry</b>	<b>71</b>
19.1 Co potřebujete	71
19.2 Gamepad	71
19.3 Hraní hry z herní konzole	71
<b>20 Ambilight</b>	<b>72</b>
20.1 Ambilight, zapnutí nebo vypnutí	72
20.2 Funkce Ambilight vypnuta	72
20.3 Nastavení funkce Ambilight	73
20.4 Režim Lounge Light	73
20.5 Budík aplikace Sunrise	73
20.6 Ambisleep	73
20.7 Ambilight + hue	74
<b>21 Nejlepší tipy</b>	<b>75</b>

21.1	Nejlepší tipy	75
21.2	Nyní na TV	75
21.3	TV on Demand	75
21.4	Video on Demand	76
<b>22</b>	<b>Freeview Play</b>	<b>77</b>
22.1	Informace o službě Freeview Play	77
22.2	Používání služby Freeview Play	77
<b>23</b>	<b>Netflix</b>	<b>78</b>
<b>24</b>	<b>Alexa</b>	<b>79</b>
24.1	O službě Alexa	79
24.2	Použití služby Alexa	79
<b>25</b>	<b>Software</b>	<b>80</b>
25.1	Aktualizace softwaru	80
25.2	Verze softwaru	80
25.3	Automatické aktualizace softwaru	81
25.4	Zobrazit historii aktualizací softwaru	81
25.5	Software s otevřeným zdrojovým kódem	81
25.6	Licence open source	81
25.7	Oznámení	81
<b>26</b>	<b>Vlastnosti</b>	<b>82</b>
26.1	Ochrana životního prostředí	82
26.2	Spotřeba	82
26.3	Operační systém	82
26.4	Příjem	83
26.5	Typ obrazovky	83
26.6	Rozlišení vstupu obrazu:	83
26.7	Možnosti připojení	83
26.8	Rozměry a hmotnost	83
26.9	Zvuk	83
26.10	Multimédia	84
<b>27</b>	<b>Nápověda a podpora</b>	<b>85</b>
27.1	Zaregistrujte svůj televizor	85
27.2	Používání nápovědy	85
27.3	Odstraňování problémů	85
27.4	Nápověda online	87
27.5	Podpora a servis	88
<b>28</b>	<b>Bezpečnost a péče</b>	<b>89</b>
28.1	Bezpečnost	89
28.2	Péče o obrazovku	90
28.3	Péče a údržba kůže	90
<b>29</b>	<b>Podmínky používání</b>	<b>91</b>
29.1	Podmínky používání – televizor	91
29.2	Podmínky používání – Smart TV	91
29.3	Podmínky používání – Philips TV Collection	91
<b>30</b>	<b>Autorská práva</b>	<b>93</b>
30.1	Rozhraní HDMI	93
30.2	Dolby Audio	93
30.3	Dolby Vision a Dolby Atmos	93
30.4	DTS-HD (kurzíva)	93
30.5	Funkce DTS Play-Fi	93
30.6	Wi-Fi Alliance	93
30.7	Kensington	94
30.8	Jiné ochranné známky	94
<b>31</b>	<b>Právní omezení ohledně využívání služeb a/nebo softwaru nabízeného třetími stranami</b>	<b>95</b>
	<b>Rejstřík</b>	<b>96</b>

# Co je nového?

## Domovská obrazovka a kanály

### Spouštěč nové domovské obrazovky

Stisknutím tlačítka  HOME (Domů) na dálkovém ovladači zobrazíte novou domovskou obrazovku systému Android. 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.

### 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).

### Přístup k nastavení z domovské obrazovky

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

### Systémová lišta na domovské obrazovce

Systémová lišta v horní části domovské obrazovky obsahuje následující funkce.

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

## Aplikace a kolekce Philips TV

### Oblíbené aplikace na prvním řádku

Další aplikace naleznete na stránce s aplikacemi, kterou můžete otevřít kliknutím na ikonu **Aplikace** umístěnou na levém konci řádku **Aplikace**. Ze stránky s aplikacemi můžete rovněž přidat další aplikace jako oblíbené.

### Kolekce Philips TV

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

# Instalace

## 2.1

### Přečtěte si bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím televizoru si přečtěte bezpečnostní pokyny.

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

## 2.2

### Podstavec televizoru a montáž na zeď

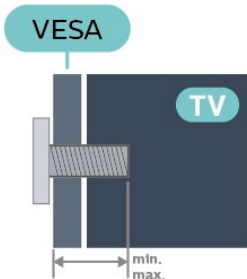
#### Podstavec televizoru

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

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

#### Přípevnění na zeď

Televizor je také připraven k přípevnění na držák pro montáž na zeď, který odpovídá standardu VESA (prodává se samostatně). Při nákupu držáku pro montáž na zeď použijte následující kód VESA. . .



• 55PUS9435  
VESA MIS-F 300 x 300, M6 (min.: 12 mm, max.:16 mm)

• 65PUS9435  
VESA MIS-F 300 x 300, M6 (min.: 10 mm, max.:15 mm)

Příprava

Zkontrolujte, zda kovové šrouby určené k upevnění televizoru na držák standardu VESA pronikají přibližně 10 mm hluboko do závitových pouzder v televizoru.

#### Upozornění

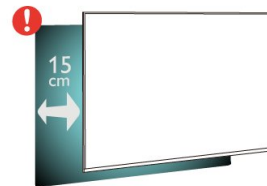
Přípevnění televizoru na zeď vyžaduje zvláštní dovednosti a měli by je provést kvalifikovaní pracovníci. Montáž televizoru na zeď musí splňovat bezpečnostní normy podle hmotnosti televizoru. Než televizor umístíte, přečtěte si také bezpečnostní upozornění.

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

## 2.3

### Tipy pro umístění

- Umístěte televizor na místo, kde nebude na obrazovku dopadat přímé světlo.
- Chcete-li dosáhnout co nejlepšího efektu Ambilight, ztlumte osvětlení v místnosti.
- Ideální vzdálenost pro sledování televize je dvojnásobek až 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.



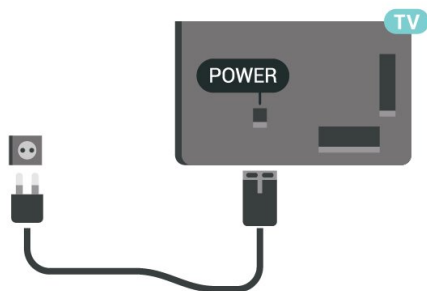
#### Poznámka:

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

## 2.4

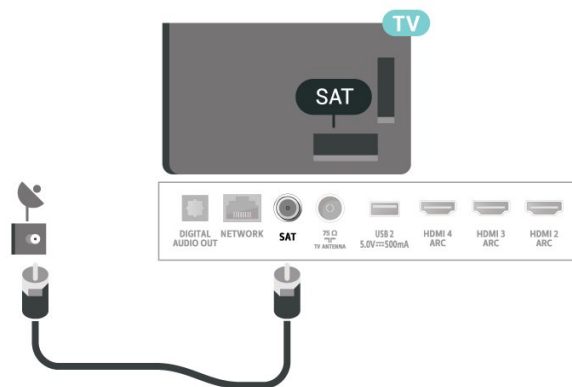
### Napájecí kabel

- 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.

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



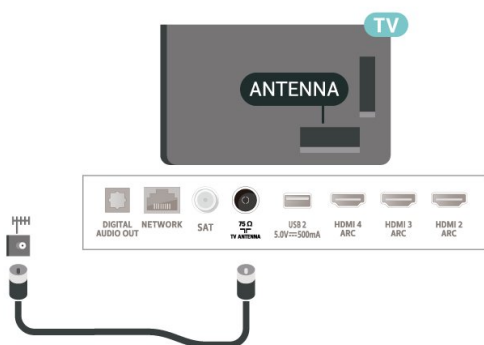
2.5

## Kabel antény

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

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

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



2.6

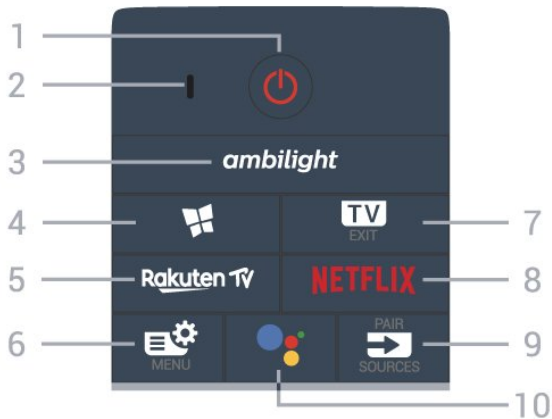
## Satelitní anténa

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

# Dálkový ovladač

## Přehled tlačítek

### Horní



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

2 – VOICE mikrofon

3 – *ambilight*  
Výběr jednoho ze stylů Ambilight.

4 – Kolekce Philips TV  
Spuštění aplikace Kolekce Philips TV.

5 – *Rakuten TV*  
Přímé otevření aplikace Rakuten TV.

6 – Rychlá nabídka  
Otevření rychlé nabídky s běžnými funkcemi televizoru.

7 – – EXIT  
Přepnutí zpět na sledování televize. Zavření interaktivní televizní aplikace.

8 – **NETFLIX**  
Přímé otevření aplikace Netflix. Televizor musí být zapnutý nebo v pohotovostním režimu.

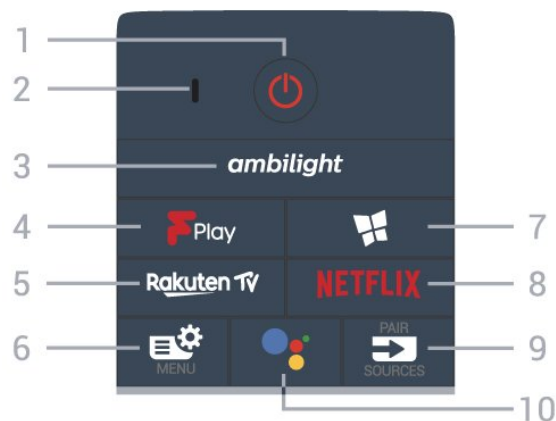
- Pokud máte předplatné služby Netflix, můžete službu Netflix v tomto televizoru používat. Televizor musí být připojen k internetu.
- Aplikaci Netflix otevřete stisknutím tlačítka **NETFLIX**. Aplikaci Netflix lze spustit přímo z pohotovostního režimu televizoru.  
[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

9 – SOURCES  
• Slouží k otevření nebo zavření nabídky Zdroje.  
• Spáruje dálkový ovladač s televizorem.

10 – Google Assistant™  
Spuštění aplikace Google Assistant™.

Spuštění aplikace Google Assistant™.

### Horní (pro modely pro Velkou Británii)



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

2 – VOICE mikrofon

3 – *ambilight*  
Výběr jednoho ze stylů Ambilight.

4 – Freeview Play  
Spuštění služby Freeview Play.

5 – *Rakuten TV*  
Přímé otevření aplikace Rakuten TV.

6 – Rychlá nabídka  
Otevření rychlé nabídky s běžnými funkcemi televizoru.

7 – Kolekce Philips TV  
Spuštění aplikace Kolekce Philips TV.

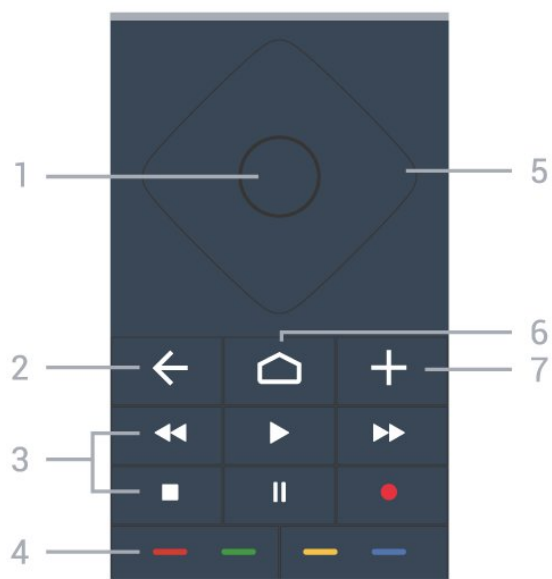
8 – **NETFLIX**  
Přímé otevření aplikace Netflix. Televizor musí být zapnutý nebo v pohotovostním režimu.

- Pokud máte předplatné služby Netflix, můžete službu Netflix v tomto televizoru používat. Televizor musí být připojen k internetu.
- Aplikaci Netflix otevřete stisknutím tlačítka **NETFLIX**. Aplikaci Netflix lze spustit přímo z pohotovostního režimu televizoru.  
[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

9 – SOURCES  
• Slouží k otevření nebo zavření nabídky Zdroje.  
• Spáruje dálkový ovladač s televizorem.

10 – Google Assistant™  
Spuštění aplikace Google Assistant™.

## Střed



### 1 - Tlačítko OK

Potvrzení výběru nebo nastavení. Otevření seznamu kanálů během sledování televize

### 2 - ← BACK

Přechod na předchozí zobrazený kanál.

Návrat do předchozí nabídky.

Návrat do předchozí aplikace nebo na předchozí internetovou stránku.

### 3 - Přehrávání a nahrávání

• Přehrávání ►, přehrát.

• Pozastavení ||, pozastavit přehrávání

• Zastavení ■, zastavit přehrávání

• Přetočení ◀◀, přetočit

• Přetočit vpřed ▶▶, přetočení vpřed

• Nahrávání ●, spuštění nahrávání

### 4 - ● ● ● ● Barevná tlačítka

Přímá volba možností. Modré tlačítko ● otevře Nápovědu.

### 5 - Kurzorové / navigační klávesy

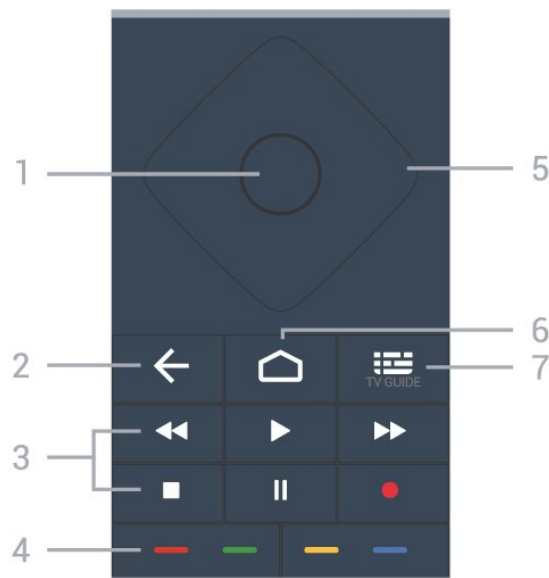
K pohybu nahoru, dolů, doleva a doprava.

### 6 - 🏠 HOME

Otevření hlavní nabídky.

### 7 - + OPTIONS

Otevření nebo zavření nabídky možností.



### 1 - Tlačítko OK

Potvrzení výběru nebo nastavení. Otevření seznamu kanálů během sledování televize

### 2 - ← BACK

Přechod na předchozí zobrazený kanál.

Návrat do předchozí nabídky.

Návrat do předchozí aplikace nebo na předchozí internetovou stránku.

### 3 - Přehrávání a nahrávání

• Přehrávání ►, přehrát.

• Pozastavení ||, pozastavit přehrávání

• Zastavení ■, zastavit přehrávání

• Přetočení ◀◀, přetočit

• Přetočit vpřed ▶▶, přetočení vpřed

• Nahrávání ●, spuštění nahrávání

### 4 - ● ● ● ● Barevná tlačítka

Přímá volba možností. Modré tlačítko ● otevře Nápovědu.

### 5 - Kurzorové / navigační klávesy

K pohybu nahoru, dolů, doleva a doprava.

### 6 - 🏠 HOME

Otevření hlavní nabídky.

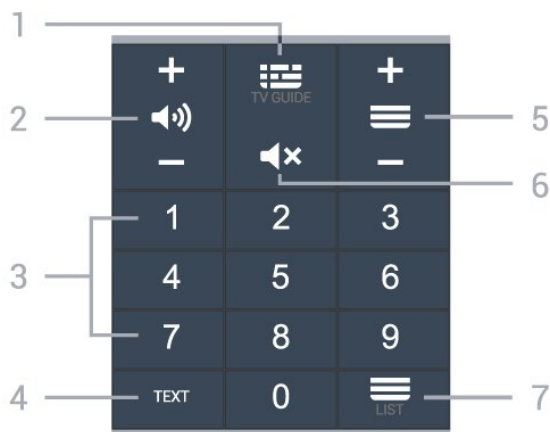
### 7 - 📺 TV průvodce

Otevření nebo zavření TV průvodce.

## Spodní část

## Střední (pro modely pro Velkou Británii)





**1 – TV průvodce**

Otevření nebo zavření TV průvodce.

**2 – Hlasitost**

Stisknutím tlačítek + nebo - nastavíte úroveň hlasitosti.

**3 – Číselné klávesy**

Přímý výběr kanálu.

**4 – TEXT**

Otevření nebo zavření textu nebo teletextu.

**5 – Kanál**

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

**6 – Ztlumení**

Vypnutí nebo obnovení zvuku.

**7 – Seznam kanálů**

Slouží k otevření seznamu kanálů.

**2 – Hlasitost**

Stisknutím tlačítek + nebo - nastavíte úroveň hlasitosti.

**3 – Číselné klávesy**

Přímý výběr kanálu.

**4 – Seznam kanálů**

Slouží k otevření seznamu kanálů.

**5 – Kanál**

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

**6 – Ztlumení**

Vypnutí nebo obnovení zvuku.

**7 – + OPTIONS**

Otevření nebo zavření nabídky možností.

3.2

## Spárování dálkového ovladače s televizorem

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

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

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

Poznámka:

1 - Když ovladač úspěšně vstoupí do párovacího procesu, modrá LED kontrolka okolo mikrofону na přední straně ovladače začne blikat.

2 - Aby bylo párování úspěšné, udržujte ovladač během párování v blízkosti televizoru (do vzdálenosti 1 metru).

3 - Pokud televizor po stisknutí tlačítka nespustí hlasové ovládání, bylo párování neúspěšné.

4 - Doporučujeme před vstupem do režimu párování počkat, až se televizor zcela zapne a spustí všechny procesy na pozadí. Zprávy s dalšími instrukcemi se mohou objevit později, a tím negativně ovlivnit párovací proces.

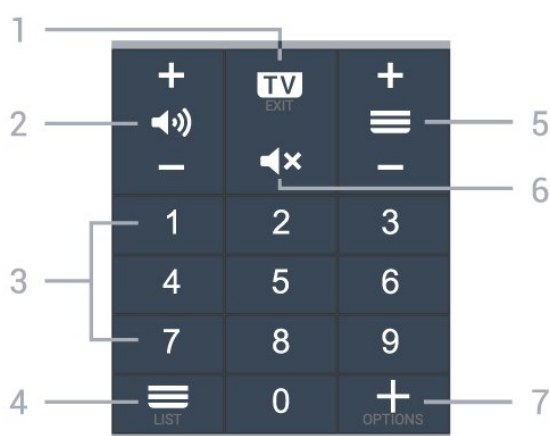
**Párování a opakované párování**

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

Pro spárování stačí pouze dlouze stisknout tlačítka PAIR (přibližně na 3 sekundy).

Nebo také můžete přejít do nabídky **Nastavení** > **Bezdrátové a kabelové sítě** > **Dálkový**

## Spodní (pro modely pro Velkou Británii)



**1 – TV - EXIT**

Přepnutí zpět na sledování televize. Zavření interaktivní televizní aplikace.

ovladač > Párování dálkového ovladače, a potom postupovat podle pokynů na obrazovce.

V případě úspěšného spárování se zobrazí zpráva.

#### Software dálkového ovladače

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

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

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

Zkontrolujte dostupné aktualizace softwaru dálkového ovladače.

---

3.3

## Hlasové vyhledávání

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

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

Použití hlasu...

- 1 - Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **🗨**, na dálkovém ovladači se rozsvítí modré světlo a otevře se pole vyhledávání. Mikrofon je aktivní.
- 2 - Zřetelně vyslovte, co hledáte. Můžete mluvit až 10 vteřin, poté se mikrofon vypne. Zobrazení výsledku může chvíli trvat.
- 3 - V seznamu s výsledky vyhledávání vyberte požadovanou položku.

---

3.4

## Infračervený senzor

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

#### ⚠ Varování

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

---

3.5

## Baterie

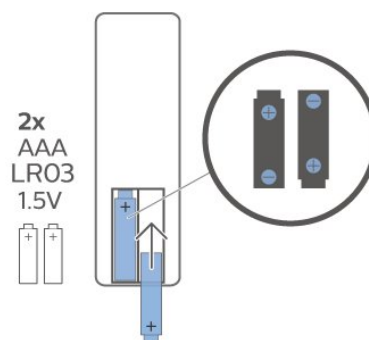
Pokud televizor nereaguje na stisknutí tlačítek na dálkovém ovladači, mohou být baterie vybité.

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 nahraďte dvěma alkalickými bateriemi typu **AAA-LR03-1,5 V**. Dbejte na to, aby byly póly **+** a **-** baterie zarovnaný správně.

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



Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.

Staré baterie bezpečně zlikvidujte podle pokynů.

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

---

3.6

## Čištění

Dálkový ovladač je opatřen povrchovou vrstvou odolnou vůči poškrábání.

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



# Zapnutí a vypnutí

## 4.1


### Zapnutí nebo pohotovostní režim

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

#### Zapnutí

Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači a zapněte televizor. Případně stiskněte tlačítko  **HOME**. Pokud nemůžete dálkový ovladač najít nebo jsou jeho baterie vybité, můžete též stisknout malý joystick na zadní straně televizoru a tím ji zapnout.

#### Přepnutí do pohotovostního režimu

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



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.

## Tlačítka na televizoru

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

Otevření základní nabídky...

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

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



# Kanály

## 5.1

### Instalace kanálů

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

## 5.2

### Seznamy kanálů

#### Informace o seznamech kanálů

Po instalaci kanálů se všechny kanály zobrazí v seznamu kanálů. U kanálů se zobrazuje jejich název a logo, jsou-li tyto informace k dispozici.

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

#### Ikony kanálů

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

#### Seznam kanálů, informace

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

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

### Otevření seznamu kanálů

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

Otevření aktuálního seznamu kanálů...

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

Výběr jednoho ze seznamů kanálů...

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

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

### Vyhledání kanálu

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

Televizor může vyhledávat kanál na jednom ze 2 hlavních seznamů kanálů – Anténní nebo Kabelové kanály.

Vyhledání kanálu...

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

Výsledky vyhledávání se zobrazí jako seznam kanálů – viz název seznamu nahoře. Výsledky vyhledávání zmizí, jakmile vyberete jiný seznam kanálů nebo seznam s výsledky vyhledávání zavřete.

## 5.3

### Seřazování seznamu kanálů

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

Nastavení filtru seznamu všech kanálů...

- 1 - Stiskněte tlačítko **TV**.

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

---

5.4

## Sledování kanálů

---

### Naladění kanálu

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

#### Přepínání kanálů

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

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

#### Předchozí kanál

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

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

---

## Uzamknutí kanálu

---

### Postup uzamknutí a odemknutí kanálu

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

Uzamknutí kanálu...

- 1 - Stiskněte tlačítko **TV**.
- 2 - Stisknutím tlačítka **OK** otevřete seznam kanálů. Pokud je třeba, změňte seznam kanálů.
- 3 - Vyberte kanál, který chcete uzamknout.
- 4 - Stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**, vyberte možnost **Zamknout kanál** a stiskněte tlačítko **OK**.

- 5 - Pokud si jej televizor vyžádá, zadejte 4místný kód PIN. Zamknutý kanál je má označení **🔒** (zámek).
- 6 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **←** **BACK** nabídku zavřete.

Odemknutí kanálu...

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

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

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

---

### Vhodnost podle věku

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

Digitální kanály mohou mít nastavenou vhodnost programů podle věku. Pokud je věkové omezení u daného programu vyšší nebo shodné s věkovým omezením, které si nastavíte, program bude uzamčen. Abyste mohli uzamčený program sledovat, je nutné zadat kód **rodičovského hodnocení**.

Postup nastavení vhodnosti podle věku...

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

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

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

---

## Možnosti kanálů

---

### Otevření nabídky Možnosti

Během sledování kanálu si můžete nastavit různé možnosti.

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

Otevření nabídky možností...

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

---

### Titulky

---

#### Zapnutí

Digitální vysílání může mít u svých programů k dispozici titulky.

Zobrazit titulky...

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

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

#### Automatické

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

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

---

### Titulky z teletextu

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

- 1 - Přepněte na kanál a stisknutím tlačítka **TEXT** otevřete teletext.
- 2 - Zadejte číslo stránky pro titulky, obvykle **888**.
- 3 - Opětovným stisknutím tlačítka **TEXT** teletext zavřete.

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

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

---


## Jazyk titulků

---

### Preferované jazyky titulků

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

Nastavení primárního a sekundárního jazyka titulků...

- 1 - Přejděte na  **Region a jazyk** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Jazyky > Primární titulky** nebo **Sekundární titulky**.
- 3 - Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

---

### Výběr jazyka titulků

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

Výběr jazyka titulků, když není k dispozici žádný z preferovaných jazyků...

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

---


## Jazyk zvuku

---

### Preferovaný jazyk zvuku

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

Nastavení primárního a sekundárního jazyka zvuku...

- 1 - Přejděte na  **Region a jazyk** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Jazyky > Primární zvuk** nebo **Sekundární zvuk**.
- 3 - Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.



---

## Výběr jazyka zvuku

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

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

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

---

## Běžné rozhraní

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

Zobrazení informací o modulu CAM...

- 1 - Stiskněte tlačítko **➡ SOURCES**.
- 2 - Vyberte typ kanálu, pro který modul CAM používáte ve funkci **Watch TV**.
- 3 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS** a klikněte na možnost **Běžné rozhraní**.
- 4 - Vyberte příslušný slot Common Interface a stiskněte tlačítko **➤** (vpravo).
- 5 - Vyberte televizního operátora modulu CAM a stiskněte tlačítko **OK**. Další nabídky pak pocházejí od vysílací společnosti.

---

## HbbTV na tomto kanálu

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

Zapnout funkci HbbTV

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

---

## Informace o programu

Zobrazení podrobných informací o pořadu

Zobrazení podrobných informací o pořadu...

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

V nabídce **Informace o programu** stiskněte barevnou klávesu **■ NAPLÁNOVÁNO** a dostanete se na

seznam plánovaného nahrávání. Nebo můžete stisknout barevné tlačítko **■ PŘEHLED** a získat přehledné informace o kanálech.

Zobrazení informací o programu ze seznamu kanálů

Vyvolání informací o programu ze seznamu kanálů...

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

---

## Mono / Stereo

Zvuk analogového kanálu můžete přepnout do režimu Mono nebo Stereo.

Přepnutí do režimu Mono nebo Stereo...

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

---

## Funkce obraz v obraze (PIP)

Při sledování televizního kanálu nebo videa z připojeného zařízení HDMI můžete video zmenšit do rohu a poté procházet domovskou obrazovku nebo aplikace.

Spuštění okna pomocí funkce obraz v obraze...

- 1 - Naladte televizní kanál nebo sledujte video z připojeného zařízení HDMI.
- 2 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**, vyberte možnost **Funkce obraz v obraze (PIP)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Sledovaný kanál nebo video se zobrazí v malém okně v rohu obrazovky vybrané systémem.
- 4 - Při používání jiných aplikací můžete ve sledování televize nebo videa pokračovat.
- 5 - V horní řadě domovské obrazovky můžete výběrem možnosti **Otevřít** nebo **Zastavit** přepnout zpět nebo malou obrazovku zavřít.

Poznámka:

- V režimu obrazu v obraze můžete sledovat pouze

obraz, např. televizní kanál. Jeho zvuk bude ztlumený.

• Okno obrazu v obraze se zavře, když spustíte přehrávání jiného obrazového obsahu, protože může současně probíhat pouze jedno přehrávání. Některé aplikace mohou navíc okno obrazu v obraze samy zavřít v případě, kdy by jeho přítomnost bránila jejich použití.

• Možnost nabídky obrazu v obraze lze aktivovat pouze v případě, že je domovská obrazovka spuštěna na pozadí. Pokud se možnost zobrazí jako vypnutá, přejděte nejprve na domovskou obrazovku.

---

## Přeskupení kanálů

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

Změna pořadí kanálů...

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

---

5.5

## Oblíbené kanály

---

### Oblíbené kanály

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

Můžete vytvořit 4 různé seznamy oblíbených kanálů, v nichž budete snadno přepínat. Každý seznam oblíbených můžete individuálně pojmenovat. Pouze na seznamu oblíbených můžete přeuspořádat kanály.

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

---

## Vytvoření seznamu oblíbených

Vytvoření seznamu oblíbených kanálů...

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

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

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

Televizor se přepne na nově vytvořený seznam oblíbených položek.

Můžete zadat několik kanálů současně nebo založit nový seznam oblíbených položek, kde duplikujete seznam kanálů se všemi kanály a odeberete kanály, o které nemáte zájem.

Kanály v novém seznamu oblíbených položek se přečíslují.

---

## Upravit Oblíbené

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

Přidání rozsahu kanálů...

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

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



---

## Přejmenování seznamu oblíbených položek

Přejmenování seznamu oblíbených položek...

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

---

## Odebrání seznamu oblíbených položek

Odebrání seznamu oblíbených položek...

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

---

## Přeskupení kanálů

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

Změna pořadí kanálů...

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

---

## Seznam oblíbených položek pro TV průvodce

TV průvodce můžete propojit se seznamem oblíbených.

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

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

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

---

5.6

## Teletext

---

### Stránky teletextu

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

#### Výběr stránky teletextu

Postup výběru stránky. . .

- 1 - Zadejte číslo stránky pomocí číselných tlačítek.
- 2 - Pohybujte se pomocí kurzorových kláves.
- 3 - Stisknutím barevného tlačítka vyberte jedno z barevně označených témat v dolní části obrazovky.

#### Podstránky teletextu

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

Podstránku vyberete stisknutím tlačítka **←** nebo **→**.

#### Přehled teletextu Stránky teletextu

Některé vysílací společnosti nabízejí tabulky stránek teletextu Text.

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

## Hledání na teletextu

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

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

### Teletext z připojeného zařízení

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

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

### Digitální teletext (pouze Velká Británie)

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

Chcete-li digitální teletext ukončit, stiskněte tlačítko **← BACK**.

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

---

## Možnosti teletextu

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

- **Zastavit stránku / Uvolnit stránku**  
Spustí nebo zastaví automatické otáčení podstránek.
- **Duální obrazovka / Celá obrazovka**  
Zobrazí TV kanál a teletext vedle sebe.
- **Přehled teletextu T.O.P.**  
Otevření teletextu T.O.P. (T.O.P.).

- **Zvětšit / Normální zobrazení**

Zvětší stránku teletextu pro pohodlnější čtení.

- **Odkrýt**

Zruší skrytí informací na stránce.

- **Opakování podstránek**

Opakuje dostupné podstránky.

- **Jazyk**

Přepne skupinu znaků, které teletext využívá ke správnému zobrazení.

- **Teletext 2.5**

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

---

## Nastavení teletextu

### Jazyk teletextu

Některé digitální televizní vysílací společnosti nabízejí několik jazyků teletextu.

Nastavení primárního a sekundárního jazyka teletextu. . .

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

### Teletext 2.5

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

Vypnutí Teletextu 2.5...

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

---

5.7

## Interaktivní televize

---

### Informace o iTV

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

HbbTV, MHEG, . . .

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

Další informace najdete na internetových stránkách příslušných vysílacích společností.

---

## Co potřebujete

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

### HbbTV


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

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


---




## Použití služby iTV

### Otevření stránek iTV


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

### Procházení stránkami iTV

K procházení stránkami iTV můžete použít kurzorové klávesy, barevná tlačítka, číselná tlačítka a tlačítko  **BACK**.


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

### Digitální teletext (pouze Velká Británie)

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

### Zavření stránek iTV

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

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

# Instalace kanálů

## Instalace satelitu

### Informace o instalaci satelitu

#### Až 4 satelity

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

#### Unicable

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

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

### Spuštění instalace

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

Spuštění instalace satelitu...

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

2 - Vyberte možnost **Vyhledávání satelitů** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor vyhledá satelity.

4 - Vyberte možnost **Instalovat** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor zobrazuje aktuální nastavení instalace satelitu.

Chcete-li toto nastavení změnit, zvolte možnost **Nastavení**.

Nechcete-li nastavení změnit, zvolte možnost **Vyhledat**. Přejděte ke kroku 5.

5 - V nabídce **Systém instalace** vyberte počet satelitů, které chcete nainstalovat, nebo nastavte některý ze systémů Unicable. Vyberete-li možnost Unicable, můžete u každého tuneru nastavit číslo a frekvenci uživatelského pásma. V některých zemích můžete v nabídce **Další nastavení** upravit i určitá expertní nastavení jednotlivých konvertorů LNB.

6 - Televizor vyhledá satelity dostupné ve směru vaší antény. To může trvat několik minut. Je-li nalezen satelit, na obrazovce se zobrazí jeho název a síla příjmu.

7 - Když televizor nalezne požadované satelity,

vyberte možnost **Instalovat**.

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

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

### Nastavení instalace satelitu

Nastavení instalace satelitu jsou předem nastavena pro jednotlivé státy. Nastavení určuje způsob, jak televizor vyhledává a instaluje satelity a satelitní kanály. Nastavení můžete kdykoli změnit.

Změna nastavení instalace satelitu...

1 - Spustte instalaci satelitu.

2 - Na obrazovce, ze které spouštíte vyhledávání satelitů, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Vyberte počet satelitů, které chcete nainstalovat, nebo nastavte některý ze systémů Unicable. Vyberete-li možnost Unicable, můžete u každého tuneru nastavit číslo a frekvenci uživatelského pásma.

4 - Po dokončení vyberte tlačítko **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.

5 - Stiskněte v nabídce **Nastavení barevné** tlačítko **Hotovo**, vrátíte se na obrazovku, z níž můžete spustit vyhledávání satelitů.

#### Naváděcí transpondér a LNB

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

### Satelitní moduly CAM

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

Většina modulů CAM se používá k dekódování kanálů.

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

---

## Balíčky kanálů

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

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

---

## Nastavení Unicable

### Systém Unicable

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

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

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

---

### Číslo uživatelského pásma

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

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

---

### Uživatelská pásmová frekvence

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

---

## Ruční aktualizace kanálů

Aktualizaci kanálů můžete kdykoli spustit sami.

Spuštění ruční aktualizace kanálů...

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

---

## Přidání satelitu

K aktuální satelitní instalaci můžete přidat další satelit. Nainstalované satelity a jejich kanály zůstanou nezměněny. Někteří poskytovatelé satelitních služeb neumožňují přidání satelitu.

Na další satelit je třeba pohlížet jako na doplněk. Nejde o vaše hlavní předplatné satelitu ani o hlavní satelit, z něhož používáte balíček kanálů. Typicky byste přidali 4. satelit, pokud již máte nainstalovány 3 satelity. Pokud již máte nainstalovány 4 satelity, mohli byste zvážit nejprve odebrání jednoho satelitu, aby bylo možné přidat nový satelit.

### Nastavení

Pokud máte aktuálně nainstalován pouze 1 nebo 2 satelity, nemusí vám aktuální nastavení instalace umožnit přidání doplňkového satelitu. Pokud potřebujete změnit nastavení instalace, je nutné znovu provést kompletní instalaci satelitů. Je-li nutná změna nastavení, nelze použít možnost **Přidat satelit**.

Přidání satelitu...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **Kanály** > **Instalace satelitu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Vyhledávání satelitů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Přidat satelit** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se aktuální satelity.
- 4 - Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte

tlačítko **OK**. Televizor vyhledá nové satelity.  
5 - Pokud televizor našel jeden nebo více satelitů, vyberte možnost **Instalovat** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor nainstaluje kanály nalezených satelitů.  
6 - Vyberte možnost **Dokončit** a stiskněte tlačítko **OK**. Kanály a rozhlasové stanice se uloží.

---

## Odebrání satelitu

Ze své aktuální instalace satelitů můžete odebrat jeden nebo více satelitů. Odeberete satelit i jeho kanály. Někteří poskytovatelé satelitních služeb odebrání satelitu neumožňují.

Odebrání satelitu...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **Kanály** > **Instalace satelitu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Vyhledávání satelitů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Odebrat satelit** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se aktuální satelity.
- 4 - Vyberte satelit a stisknutím tlačítka **OK** ho označte k odebrání, nebo zrušte jeho označení.
- 5 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

## Ruční instalace

Ruční instalace je určena pro odborné uživatele.

Ruční instalaci můžete použít k rychlému přidání nových kanálů ze satelitního transpondéru. Musíte znát frekvenci a polarizaci transpondéru. Televizor nainstaluje všechny kanály daného transpondéru. Byli-li transpondér již nainstalován dříve, všechny jeho kanály, nové i ty staré, se přesunou na konec seznamu kanálů **Všechny**.

Pokud potřebujete změnit počet satelitů, není možné použít Ruční instalaci. Pokud je třeba tento úkon, je nutné provést kompletní instalaci pomocí možnosti **Instalovat satelity**.

Instalace transpondéru...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **Kanály** > **Instalace satelitu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Ruční instalace** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **▶** (vpravo).
- 3 - Máte-li nainstalován více než 1 satelit, vyberte možnost **LNB**, pro který chcete přidat kanály.
- 4 - Nastavte potřebnou hodnotu **Polarizace**. Pokud nastavíte možnost **Režim přenosové rychlosti** na hodnotu **Ručně**, můžete zadat přenosovou rychlost pod položkou **Přenosová rychlost ručně**.
- 5 - Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte frekvenci a potom vyberte možnost **Hotovo**.
- 6 - Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte

tlačítko **OK**. Síla signálu se zobrazí na obrazovce.  
7 - Chcete-li kanály z nového transpondéru uložit, vyberte možnost **Uložit** a stiskněte tlačítko **OK**.  
8 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

## Naváděcí transpondér a LNB

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

### Napájení LNB

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

### Tón 22 kHz

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

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

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

---

## Problémy

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

- Zkontrolujte, zda je na počátku instalace nastaven správný počet satelitů. Můžete televizor nastavit tak, aby vyhledal jeden, dva nebo 3/4 satelity.

### LNB s duální hlavou nedokáže nalézt druhý satelit

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

### Změna nastavení instalace můj problém nevyřešila

- Všechna nastavení, satelity a kanály se ukládají teprve na konci instalace, když dokončujete postup.

### Všechny satelitní kanály zmizely

· Pokud používáte systém Unicable, zkontrolujte, zda jste v nastavení systému Unicable nastavili pro každý vestavěný satelitní tuner jedinečné číslo uživatelského pásma. Mohlo by se stát, že stejné číslo uživatelského pásma používá jiný satelitní tuner v daném systému Unicable.

### Některé satelitní kanály zřejmě zmizely ze seznamu kanálů

· Pokud se zdá, že některé kanály zmizely nebo nejsou na svém místě, vysílací společnost mohla změnit umístění těchto kanálů v transpondéru. Chcete-li obnovit pozice kanálů v seznamu kanálů, zkuste aktualizovat balíček kanálů.

### Nelze odebrat satelit

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

### Někdy je příjem nekvalitní

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

---


6.2

## Instalace antény




### Aktualizovat kanály

#### Automatická aktualizace kanálu

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

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




#### Vypnutí automatické aktualizace...

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

V případě nalezení nových kanálů nebo aktualizace či odstranění stávajících kanálů se při spuštění televizoru zobrazí zpráva. Pokud nechcete, aby tato

zpráva zobrazovala po každé aktualizaci kanálů, můžete ji vypnout.

#### Vypnutí zprávy...

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




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

---

### Ruční aktualizace kanálů

Aktualizaci kanálů můžete kdykoli spustit sami.

#### Spuštění ruční aktualizace kanálů...

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

---


### Přeinstalace kanálů

#### Opětovná instalace všech kanálů

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

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

#### Provedení opětovné instalace kanálů...

- 1 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Kanály** > **Instalace antény/kabelu** nebo **Instalace antény** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Vyhledat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.

- 4 - Vyberte možnost **Spustit** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Přinstalace kanálů**, vyberte možnost **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Vyberte zemi, ve které se nacházíte, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 - Vyberte možnost **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 - Vyberte požadovaný typ instalace, **Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 - Vyberte možnost **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 10 - Vyberte požadovaný typ kanálů, **Digitální a analogové kanály** nebo **Pouze digitální kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 - Vyberte možnost **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 12 - Vyberte možnost **Spustit** a aktualizujte digitální kanály stisknutím tlačítka **OK**. Může to trvat několik minut.
- 13 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

---

## Přinstalace televizoru

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

Provedení instalace celého televizoru...

- 1 - Vyberte možnost **⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Znovu instalovat televizi** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Ano** a potvrďte ji tlačítkem **OK**.
- 4 - Celý televizor se kompletně přinstaluje. Všechna nastavení se resetují a nainstalované kanály se nahradí. Instalace může trvat několik minut.
- 5 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

---

## Nastavení DVB

### Příjem DVB-T nebo DVB-C

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

### Instalace kanálu DVB-C

Pro usnadnění použití jsou všechna nastavení DVB-C nastavena automaticky. Pokud vám operátor DVB-C poskytl konkrétní hodnoty DVB-C, ID sítě nebo síťovou frekvenci, zadejte je, když vás k tomu televizor vyzve během instalace.

## Konflikty čísel kanálů

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

---

## Režim síťové frekvence

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

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

---

## Síťová frekvence

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

---

## Prohledávání frekvence

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

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

---

## Velikost frekvenčního kroku

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

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

---

## Digitální kanály

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



---

## Analogové kanály

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

---

## Volně dostupné / Kódované

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

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

---

## Kvalita příjmu

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

Kontrola kvality příjmu digitálního kanálu...

- 1 - Naladíte požadovaný kanál.
- 2 - Vyberte možnost **⚙️Nastavení > Kanály > Instalace antény/kabelu** nebo **Instalace antény** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Vyberte možnost **Digitální: Test příjmu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Digitální frekvence je zobrazena pro daný kanál.
- 5 - Vyberte znovu možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Zkontroluje se kvalita signálu na této frekvenci. Výsledek se zobrazí na obrazovce. Abyste zlepšili příjem, můžete změnit polohu antény nebo zkontrolovat připojení.
- 6 - Můžete také změnit příslušnou frekvenci sami. Po jednom vybírejte číslo frekvence a hodnotu měňte pomocí tlačítek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů). Vyberte možnost **Vyhledat** a znovu spusťte test příjmu stisknutím tlačítka **OK**.
- 7 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

## Ruční instalace

Analogové televizní kanály lze postupně nainstalovat ručně.

Ruční instalace analogových kanálů...

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

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

• **System**  
Chcete-li nastavit televizní systém, vyberte možnost **System**.

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

• **Vyhledat kanál**  
Najděte kanál výběrem možnosti **Vyhledat kanál** a stiskněte tlačítko **OK**. Při hledání kanálu můžete sami zadat frekvenci nebo nechat televizor, aby kanál vyhledal. Stiskněte tlačítko **▶** (vpravo), vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál se vyhledá automaticky. Nalezený kanál se zobrazí na obrazovce. Pokud je příjem slabý, stiskněte tlačítko **Vyhledat** znovu. Chcete-li kanál uložit, vyberte možnost **Hotovo** a stiskněte tlačítko **OK**.

• **Uložit**  
Kanál lze uložit pod aktuálním nebo pod novým číslem kanálu. Vyberte možnost **Uložit tento kanál** nebo **Uložit jako nový kanál** a stiskněte tlačítko **OK**. Krátce se zobrazí číslo nového kanálu.

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

---

6.3

## Kopie seznamu kanálů

---

### Úvod

Možnost Kopie seznamu kanálů je určena prodejci a odborným uživatelům.

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

### Podmínky

- Oba televizory jsou ze stejné modelové řady.
- Oba televizory mají stejný typ hardwaru. Typ hardwaru zkontrolujete na typovém štítku na zadní straně televizoru.
- Oba televizory mají kompatibilní verze softwaru.

## Aktuální verze kanálu

Kontrola aktuální verze seznamu kanálů...

1 - Vyberte možnost **Nastavení > Kanály**, Kopie seznamu kanálů, Aktuální verze a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Stisknutím tlačítka **OK** se položka zavře.

### Aktuální verze softwaru

Kontrola aktuální verze softwaru televizoru...

1 - Vyberte možnost **Nastavení > Aktualizace softwaru** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **>** (vpravo).

2 - Vyberte možnost **Informace o aktuálním softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Zobrazí se verze, poznámky k verzi a datum vytvoření. Je-li k dispozici číslo Netflix ESN, zobrazí se také.

4 - Stisknutím tlačítka **<** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

## Kopírování seznamu kanálů

Kopírování seznamu kanálů...

1 - Zapněte televizor. Televizor by měl mít nainstalovány kanály.

2 - Připojte jednotku USB Flash.

3 - Vyberte možnost **Nastavení > Kanály > Kopie seznamu kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Vyberte možnost **Kopírovat na USB** a stiskněte tlačítko **OK**. Aby mohlo kopírování proběhnout, můžete být požádáni o zadání kódu PIN rodičovského zámku.

5 - Po dokončení kopírování jednotku USB Flash odpojte.

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

Nyní můžete zkopírovaný seznam kanálů přenést do jiného televizoru Philips.

---

## Verze seznamu kanálů

Kontrola aktuální verze seznamu kanálů...

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

2 - Vyberte možnost **Kopie seznamu kanálů**, vyberte možnost **Aktuální verze** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

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

---

## Nahrání seznamu kanálů

Do televizoru, který ještě není nainstalován

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

Do televizoru, který ještě není nainstalován

1 - Zapojením zástrčky spusťte instalaci a vyberte jazyk a zemi. Přeskočte možnost vyhledání kanálů. Dokončete instalaci.

2 - Připojte do televizoru jednotku USB Flash se seznamem kanálů.

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

4 - Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte jednotku USB Flash.

---

Do již nainstalovaného televizoru

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

Do již nainstalovaného televizoru

1 - Ověřte nastavení země televizoru. (Pokyny k ověření nastavení najdete v kapitole Znovu instalovat všechny kanály. Projděte uvedeným postupem k nastavení země. Chcete-li instalaci zrušit, stiskněte tlačítko **< BACK**.)

Je-li země správná, pokračujte krokem 2.

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

Přečtěte si kapitolu Opětovná instalace všech kanálů a spusťte instalaci. Vyberte správnou zemi a přeskočte hledání kanálů. Dokončete instalaci. Po skončení se vraťte ke kroku 2.

2 - Připojte do televizoru jednotku USB Flash se seznamem kanálů.

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

4 - Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte jednotku USB Flash.

# Připojit zařízení

## Informace o připojení

### Průvodce možnostmi připojení

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

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

### Port pro anténu

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

### Porty HDMI

#### Kvalita HDMI

Nejlepší kvalitu obrazu a zvuku nabízí připojení HDMI. Jediný kabel HDMI přenáší obrazový i zvukový signál. Použití kabelu HDMI pro televizní signál.

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

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

#### Ochrana proti kopírování

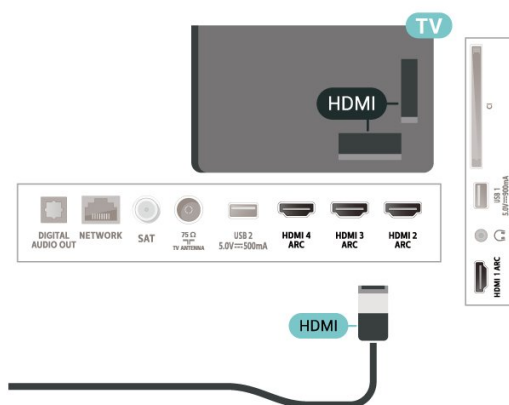
Porty HDMI podporují funkci HDCP 2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signál ochrany proti kopírování chránící obsah disků DVD nebo Blu-ray. Označuje se také jako DRM (Digital Rights Management).

### HDMI ARC

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

Pokud má zařízení, obvykle systém domácího kina (HTS neboli Home Theatre System), rovněž konektor HDMI ARC, připojte je k libovolnému konektoru HDMI na tomto televizoru. Použijete-li připojení HDMI ARC, není třeba připojovat zvláštní audio kabel, který odesílá zvuk televizního obrazu do zařízení HTS. Připojení HDMI ARC oba signály kombinuje.

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



### HDMI CEC - EasyLink

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.

Připojte zařízení kompatibilní s funkcí HDMI CEC do televizoru a budete je moci ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru.

V televizoru a připojeném zařízení musí být zapnuta funkce EasyLink HDMI CEC.

#### Zapnout funkci EasyLink

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

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

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

#### Poznámka:

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

---

#### 7.2

## CAM s kartou Smart Card - CI+

---

### CI+

Tento televizor je připraven pro služby podmíněného přístupu CI+.

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

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

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.

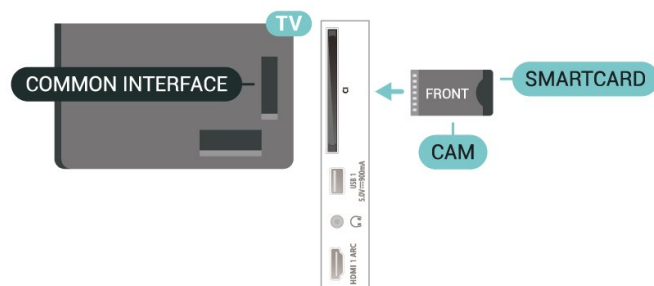
Vložení modulu CAM do televizoru...

1 - Správný směr vložení zjistíte pohledem na modul CAM. Nesprávným vložáním 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 ve funkci **Watch TV**.
- 3 - Stiskněte tlačítko **+ OPTIONS** a klikněte na možnost **Běžné rozhraní**.
- 4 - Vyberte vysílací společnost modulu CAM. Další nabídky pak pocházejí od vysílací společnosti. Podle pokynů na obrazovce vyhledejte nastavení kódu PIN.

---

#### 7.3

## System domácího kina – HTS

---

## Připojení přes HDMI ARC

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

### HDMI ARC

Je-li váš systém domácího kina vybaven konektorem HDMI ARC, můžete pro připojení použít libovolný konektor HDMI na televizoru. Použijete-li připojení HDMI ARC, není třeba připojovat další audio kabel. Připojení HDMI ARC kombinuje oba signály. Všechna připojení HDMI na televizoru nabízejí signál zpětného zvukového kanálu (ARC). Jakmile však systém domácího kina připojíte, televizor může odesílat signál ARC pouze do tohoto konektoru HDMI.

### Synchronizace zvuku s obrazem (synchr.)

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

---

## Připojení přes HDMI

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

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

### Synchronizace zvuku s obrazem (synchr.)

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

---

## Problémy se zvukem systému domácího kina

### Zvuk s hlasitým šumem

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

Vyberte možnost **Nastavení > Zvuk > Více možností > Formát digitálního výstupu**.

Žádný zvuk

Pokud není slyšet zvuk televizoru ze systému domácího kina, zkontrolujte, zda je kabel HDMI připojen ke konektoru **HDMI ARC** systému domácího kina. Všechna připojení HDMI televizoru jsou připojení HDMI ARC.

---

7.4

## Chytré telefony a tablety

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

---

7.5

## Přehrávač Blu-ray disků

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

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

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

---

7.6

## Bluetooth

### Párování zařízení

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

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

Postup párování zařízení Bluetooth s televizorem...

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

Spárujte zařízení s televizorem a televizor si uloží připojení. Je možné, že bude nutné nejprve zrušit párování spárovaného zařízení, pokud byl dosažen maximální počet spárovaných zařízení.

5 - Zvolte typ zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.

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

---

## Výběr zařízení

Postup výběru bezdrátového zařízení...

1 - Vyberte možnost **⚙️Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Vyberte možnost **Bluetooth > Vyhledat zařízení Bluetooth** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Vyberte bezdrátové zařízení ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.

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

---

## Odebrání zařízení

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

Odebrání a odpojení bezdrátového zařízení...

1 - Vyberte možnost **⚙️Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Vyberte možnost **Bluetooth > Odebrat Bluetooth zařízení** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Vyberte bezdrátové zařízení ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Vyberte možnost **Odpojit nebo Odebrat** a stiskněte tlačítko **OK**.


5 - Stiskněte tlačítko **OK** a potvrďte dalším stisknutím tlačítka **OK**.

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

---

7.7

## Sluchátka

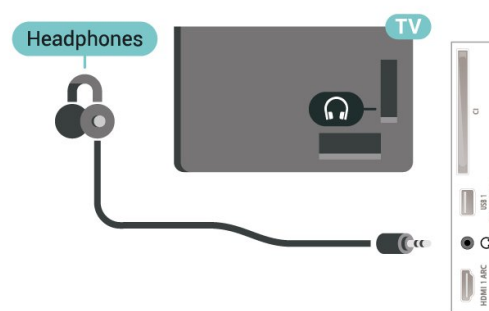
Sluchátka můžete připojit ke konektoru  na zadní straně televizoru. Jedná se minikonektor 3,5 mm. Hlasitost sluchátek lze nastavit samostatně.

Nastavení hlasitosti...

1 - Vyberte možnost **⚙️Nastavení**, vyberte **Zvuk > Hlasitost sluchátek** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte hodnotu.

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



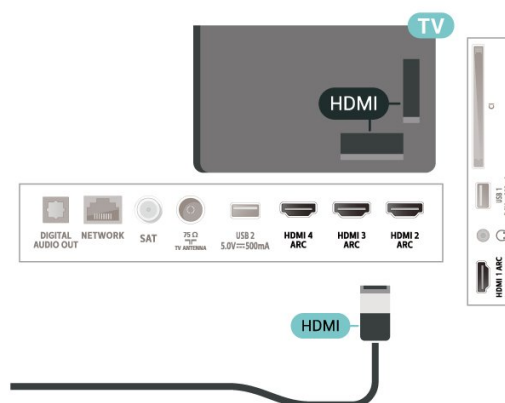
---

7.8

## Herní konzole

### Rozhraní HDMI

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



---

7.9

## Pevný disk USB

### Co potřebujete

Pokud připojíte pevný disk USB, můžete pozastavit nebo nahrávat digitální televizní vysílání (vysílání DVB apod.).

Minimální místo na disku

- Pozastavení

Abyste mohli vysílání pozastavit, je nutné používat pevný disk kompatibilní s rozhraním USB 2.0 s minimální kapacitou 4 GB.

- Nahrávání

Chcete-li pozastavit a nahrávat vysílání, je nezbytný pevný disk s alespoň 250 GB volného místa.

Chcete-li získat další informace o postupu instalace



pevného disku USB, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Pevný disk USB**.

---

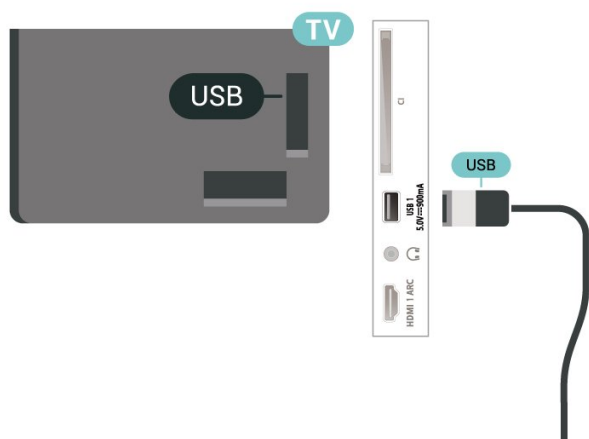
## Instalace

Vysílání můžete pozastavovat a nahrávat teprve po zformátování pevného disku USB. Formátováním budou z pevného disku USB odebrány všechny soubory.

- 1 - Připojte pevný disk USB k jednomu z portů **USB** na televizoru. Během formátování nepřipojujte žádné jiné zařízení USB do ostatních portů USB.
- 2 - Zapněte pevný disk USB a televizor.
- 3 - Když je televizor naladěn na digitální televizní kanál, stiskněte tlačítko **||** (Pozastavit). Pokus o pozastavení spustí formátování.

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Když je pevný disk USB naformátován, nechte jej trvale připojený.



### Varování

Pevný disk USB je zformátován výhradně pro tento televizor. Uložené nahrávky nelze použít na jiném televizoru nebo na počítači. Nahrávané soubory na pevném disku USB nekopírujte a neměňte žádnou počítačovou aplikací. Můžete je tak poškodit. Pokud naformátujete jiný pevný disk USB, bude obsah na něm ztracen. Pevný disk USB nainstalovaný v televizoru musíte před použitím s počítačem znovu naformátovat.

---

## Formátování

Pozastavovat a nahrávat vysílání nebo ukládat aplikace můžete až po zformátování pevného disku USB. Formátováním budou z pevného disku USB odebrány všechny soubory. Pokud chcete nahrávat vysílání podle údajů TV průvodce na internetu, musíte před instalací pevného disku USB nejprve nastavit připojení televizoru k internetu.

### Varování

Pevný disk USB je zformátován výhradně pro tento televizor. Uložené nahrávky nelze použít na jiném televizoru nebo na počítači. Nahrávané soubory na pevném disku USB nekopírujte a neměňte žádnou počítačovou aplikací. Můžete je tak poškodit. Pokud naformátujete jiný pevný disk USB, bude obsah na něm ztracen. Pevný disk USB nainstalovaný v televizoru musíte před použitím s počítačem znovu naformátovat.

\* Připojte pevný disk USB o velikosti menší než 2 TB.

Formátování pevného disku USB..

- 1 - Připojte pevný disk USB k jednomu z portů **USB** na televizoru. Během formátování nepřipojujte žádné jiné zařízení USB do ostatních portů USB.
- 2 - Zapněte pevný disk USB a televizor.
- 3 - Vyberte možnost **Nahrávky** pokud chcete využít funkce **Pozastavit TV** a nahrávání, jinak vyberte možnost **Aplikace** pro uložení aplikací. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 4 - Po naformátování budou odebrány všechny soubory a data.
- 5 - Když je pevný disk USB naformátován, nechte jej trvale připojený.

Chcete-li získat další informace, v nabídce **Nápověda** stiskněte barevné tlačítko **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Pozastavení televizního vysílání**, **Nahrávání** nebo **Aplikace**.

---

7.10

## Klávesnice USB

---

### Připojení

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

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

---

## Konfigurace

### Instalace klávesnice

Chcete-li nainstalovat klávesnici USB, zapněte televizor a připojte klávesnici USB k jednomu z konektorů **USB** na televizoru. Když televizor poprvé rozpozná klávesnici, můžete vybrat své rozvržení klávesnice a svou volbu vyzkoušet. Pokud jako první vyberete azbuku nebo řeckou klávesnici, můžete vybrat sekundární rozložení klávesnice s latinkou.

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

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

2 - Vyberte možnost **Nastavení klávesnice USB** a stiskněte tlačítko **OK**, čímž spustíte nastavení klávesnice.

---

## Speciální klávesy

### Klávesy pro zadávání textu

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

### Klávesy pro aplikace a internetové stránky

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

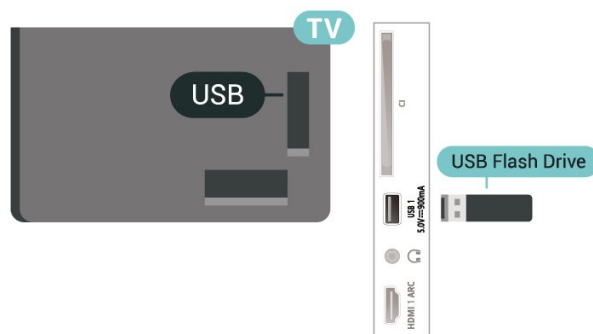
---

7.11

## Jednotka Flash USB

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

Když je televizor zapnutý, připojte jednotku USB Flash do jednoho z konektorů **USB** na televizoru.



Televizor detekuje paměťové zařízení a otevře seznam s jeho obsahem.

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

Chcete-li přestat sledovat obsah paměťové jednotky USB, stiskněte možnost **EXIT** nebo vyberte jinou aktivitu.

Zařízení USB kdykoli odpojte vypojením zařízení.

### Ultra HD v zařízení USB

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

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

---

7.12

## Fotoaparát

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

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

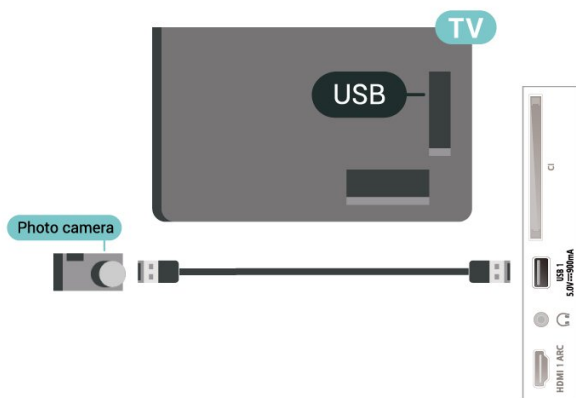
Neobjeví-li se seznam s obsahem automaticky, stiskněte tlačítko **➤ SOURCES** a vyberte možnost **USB**.


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

### Ultra HD v zařízení USB

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





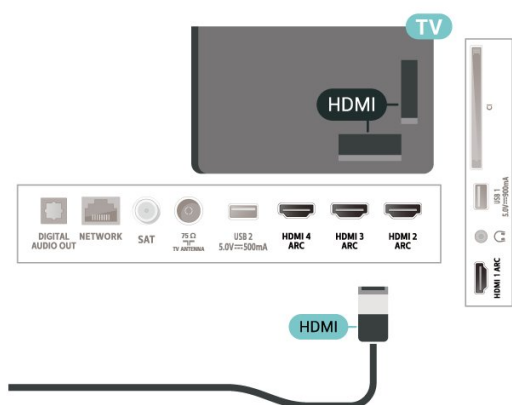
Chcete-li získat další informace o prohlížení fotografií, stiskněte v **Nápovědě barevné tlačítko**  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Fotografie, videa a hudba** .

---

7.13

## Videokamera

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



---

7.14

## Počítač

K televizoru můžete připojit počítač a používat televizor jako počítačový monitor. Počítač připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI.

# Připojení k televizoru Android TV

8.1

## 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

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

##### Vytvoření připojení

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

1 - V seznamu nalezených sítí vyberte svou bezdrátovou síť. Pokud se vaše síť v seznamu nenachází, protože název sítě je skrytý (vypnuli jste vysílání identifikátoru SSID v routeru), vyberte

možnost Přidat novou síť a zadejte název sítě sami.  
2 - Podle typu routeru zadejte svůj šifrovací klíč – WPA nebo WPA2. Pokud jste již šifrovací klíč pro tuto síť zadávali, můžete kliknutím na tlačítko OK vytvořit připojení okamžitě.  
3 - Je-li připojení úspěšné, zobrazí se zpráva.

### Problémy

#### Bezdrátová síť nebyla nalezena nebo je rušena

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

#### Internet nefunguje

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

#### Připojení k počítači a internetu jsou pomalá

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

#### DHCP

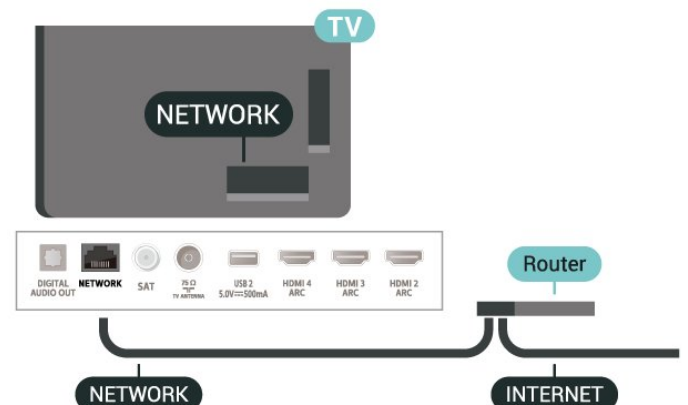
- Jestliže se připojení nezdaří, můžete zkontrolovat nastavení DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) routeru. Hodnota DHCP by měla být nastavena na Zapnuto.

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

### Pevné připojení

#### Co potřebujete

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



---

## Vytvoření připojení

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

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

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

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

---

## Nastavení sítě

### Zobrazit nastavení sítě

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

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

### Konfigurace sítě – statická IP

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

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

### Konfigurace sít – konfigurace statické IP

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

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

### Zapnout přes Wi-Fi (WoWLAN)

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

Tento televizor můžete zapnout z chytrého telefonu nebo tabletu, pokud je televizor v pohotovostním režimu. Nastavení Zapnout pomocí funkce Wi-Fi

(WoWLAN) musí být zapnuto.

### Zapnout pomocí funkce Chromecast

⚙️ **Nastavení** > Bezdrátové připojení a sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Zapnutí pomocí funkce Chromecast.

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

### Zapnout připojení Wi-Fi

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

Můžete zapnout nebo vypnout připojení Wi-Fi v televizoru.

### Digital Media Renderer – DMR

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

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

### Název televizní sítě

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

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

### Vymazat internetovou paměť

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

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

## Účet Google

### Přihlásit se

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

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

#### Přihlásit se

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

Přihlášení po instalaci televizoru...

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

## Nastavení systému Android

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

Otevření nastavení...

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

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

## Domovská obrazovka

### O domovské obrazovce

Abyste mohli využívat výhody televizoru se systémem Android, připojte televizor k internetu.

Podobně jako u chytrých telefonů nebo tabletů se systémem Android představuje domovská obrazovka určité centrum televizoru. Z domovské obrazovky můžete procházet možnosti zábavy z aplikace a televizního vysílání a vybrat si, co budete sledovat. Na domovské obrazovce jsou kanály, které vám umožní objevit skvělý obsah z vašich oblíbených aplikací. Můžete také přidat další kanály nebo si vyhledat nové aplikace a získat další obsah.

Domovská obrazovka je uspořádána do kanálů...

#### Aplikace

Vaše oblíbené aplikace jsou umístěny na prvním řádku. Dále v tomto řádku naleznete aplikace pro televizor, jako jsou například **Philips TV Collection**, **Sledování TV**, **TV průvodce**, **Média** a další. Další aplikace naleznete na stránce s aplikacemi, kterou můžete otevřít kliknutím na ikonu **Aplikace** umístěnou na levém konci řádku **Aplikace**. Ze stránky s aplikacemi můžete rovněž přidat další aplikace jako oblíbené.

Stránka **Aplikace** obsahuje všechny nainstalované aplikace dodané s televizorem a aplikace, které si sami nainstalujete z kolekce **Philips TV Collection** nebo obchodu **Google Play™ Store**.

#### Live TV

Kanál **Live TV** zobrazuje aktuálně spuštěné programy z instalovaných kanálů.

#### 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 televizního 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 **Nápověda**

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

### Kanál YouTube

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

### Nastavení kanálů

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

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

---

## Otevření domovské obrazovky

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

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

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

---

8.4

## Aplikace Philips TV Collection

### Stránka Vybrané aplikace

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

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

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

Instalace aplikace z kolekce Philips TV Collection...

- 1 - Stiskněte tlačítko HOME.
- 2 - Vyberte možnost Philips TV Collection a

stiskněte tlačítko OK. Otevře se část Vybrané aplikace.

- 3 - Vyberte kartu „Vše“ a stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se všechny aplikace, které má uživatel k dispozici, včetně nainstalovaných aplikací.
- 4 - Procházejte aplikace, vyberte ikonu aplikace, kterou chcete nainstalovat a stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se stránka Informace o aplikaci.
- 5 - Vyberte tlačítko **Instalovat** a stisknutím tlačítka OK nainstalujte aplikaci.

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

---

## Podmínky používání

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

Vyjádření souhlasu s Podmínkami používání po instalaci televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko HOME, vyberte možnost Philips TV Collection a stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka Možnosti otevřete nabídku Možnosti.
- 2 - Můžete vybrat položku Podmínky používání a stisknutím tlačítka **OK** je zobrazíte pro čtení.
- 3 - Vyberte možnost **Přijmout** a stiskněte tlačítko **OK**. Schválení nelze odvolat.
- 4 - Stisknutím tlačítka BACK nabídku zavřete.

---

## Nastavení soukromí

Některá nastavení soukromí u aplikací Philips TV Collection můžete nastavit.

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

Nastavení soukromí pro Philips TV Collection...

- 1 - Stiskněte tlačítko HOME, vyberte možnost Philips TV Collection a stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka Možnosti otevřete nabídku Možnosti.
- 2 - Můžete vybrat možnost **Nastavení soukromí** a poté stisknout tlačítko **OK**.
- 3 - Výběrem jednotlivých nastavení a stisknutím

tlačítka **OK** provedete povolení nebo zakázání.  
O každém nastavení si můžete podrobně přečíst.  
4 - Stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

# Aplikace

## 9.1

### Informace o aplikacích

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

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

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

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

## 9.2

### Google Play


#### Movies and TV

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

##### Co potřebujete

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

Zakoupení a zapůjčení filmu nebo televizního pořadu...

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

Sledování zakoupeného nebo zapůjčeného filmu nebo televizního pořadu...

- 1 - Stiskněte tlačítko  HOME.
- 2 - Vyberte položku **Google Play Movies & TV**.

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

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

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

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

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

### Hudba


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

Aplikace **Google Play Music** umožňuje zakoupit hudbu do počítače nebo do mobilního zařízení. V televizoru se také můžete přihlásit k odběru s plným přístupem, což je předplatné hudby na **Google Play 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 aplikace **Google Play Music**...

- 1 - Stiskněte tlačítko  HOME.
- 2 - Vyberte položku **Google Play Music**.
- 3 - Vyberte požadovanou hudbu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Aplikaci **Music** ukončíte opakovaným stisknutím tlačítka **←** **BACK** nebo stisknutím tlačítka **TV** **EXIT**.

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

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



---

## Hry

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

Můžete se podívat, co právě hrají vaši přátelé, nebo se můžete přidat k jejich hře a soutěžit s nimi.

Můžete sledovat svoje úspěchy a příště začít tam, kde jste skončili.

### Co potřebujete

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

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

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

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

---




## Google Play Store

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

### Co potřebujete

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




Instalace nové aplikace...

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

## Rodičovská kontrola

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

Nastavení rodičovského zámku...

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

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

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

---

## Platby

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

Přidání platební karty...

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




---

## 9.3

## Spuštění a ukončení aplikace

Aplikaci můžete spustit z domovské obrazovky.

Spuštění aplikace...

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



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

9.4

## Blokování aplikací

### Informace o blokování aplikací

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

18+

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

#### Omezený profil

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



#### Google Play Store – Dospělost


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

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

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

Blokování aplikací určených pro uživatele nad 18 let...

- 1 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Rodičovský zámek**, vyberte Zámek aplikace a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Zapnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka  (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

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

## Omezený profil

### Informace o omezeném profilu

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

Co nelze v omezeném režimu...

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





Co můžete v omezeném režimu.....

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

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

### Nastavení

Nastavení omezeného profilu...

- 1 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Nastavení systému Android** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Stiskněte tlačítko  (dolů), vyberte možnost **Předvolby zařízení** > **Zabezpečení a omezení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Omezený profil** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Pomocí dálkového ovladače zadejte kód PIN.
- 6 - Vyberte možnost **Povolené aplikace** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 - V seznamu dostupných aplikací vyberte aplikaci a stisknutím tlačítka **OK** ji povolte nebo zakažte.
- 8 - Stisknutím tlačítka  **BACK** se vraťte o jeden krok nebo tlačítkem  **EXIT** zavřete nabídku.

Nyní jste vstoupili do omezeného profilu.

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

---

## Vstup

Vstup (přepnutí) do omezeného profilu...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **Nastavení systému Android** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Stiskněte tlačítko **▼** (dolů), vyberte možnost **Předvolby zařízení** > **Zabezpečení a omezení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Vstoupit do omezeného profilu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Pomocí dálkového ovladače zadejte kód PIN.
- 5 - Stisknutím tlačítka **← BACK** se vrátte o jeden krok nebo tlačítkem **TV EXIT** zavřete nabídku.

Vstup do omezeného profilu poznáte, když se na domovské obrazovce zobrazí jeho ikona. Posuňte se na stránce dolů k možnosti **Nastavení** a posuňte se až doprava.

---

## Odstranit

Smazání omezeného profilu...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **Nastavení systému Android** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Stiskněte tlačítko **▼** (dolů), vyberte možnost **Předvolby zařízení** > **Zabezpečení a omezení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Vymazat omezený profil** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Zadejte kód PIN. Omezený profil se v televizoru vymaže.

---

## 9.5

# Správa aplikací

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

---

## 9.6

# Úložiště

Zobrazuje, kolik paměti – interní paměti v televizoru – je použito na aplikace, videa, hudbu apod. Vidíte také, kolik volného místa v paměti zbývá pro instalaci nových aplikací. Pokud máte potíže s aplikacemi nebo se aplikace zpomalují, zkontrolujte dostupnou paměť.

Zobrazení využití paměti...

- 1 - Vyberte možnost **Nastavení** > **Nastavení systému Android** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Předvolby zařízení** > **Úložiště** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Zobrazení využití paměti v televizoru.
- 4 - Stisknutím tlačítka **← BACK** se vrátte o jeden krok nebo tlačítkem **TV EXIT** zavřete nabídku.

## Pevný disk USB

Pokud k televizoru připojíte pevný disk USB, můžete ho využít ke zvětšení paměti televizoru a k uložení většího množství aplikací. Během formátování pevného disku USB povolte jeho používání jako dodatečné paměti televizoru. Televizor se vždy nejprve pokusí uložit nové aplikace na pevný disk USB. Některé aplikace neumožňují instalaci na pevný disk USB.

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

---

# Internet

---




## 10.1

### Spuštění aplikace Internet

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

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

Spouštění prohlížeče Internet...

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

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

---

## 10.2

### Možnosti na internetu

K procházení internetu je k dispozici několik rozšíření.

Otevření rozšíření...



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

---

# Rychlá nabídka

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

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

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

# Zdroje

## 12.1

### Přepnutí na zařízení

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

Přepnutí na připojené zařízení...

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

#### Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

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

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

## 12.2

### Možnosti televizního vstupu

Některá zařízení televizního vstupu nabízejí specifická nastavení.

Nastavení možností specifického televizního vstupu...

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

Jaké možnosti můžete nastavit...

#### Funkce obraz v obraze (PIP)

Při sledování televizního kanálu nebo videa z připojeného zařízení HDMI můžete video zmenšit do rohu a poté procházet domovskou obrazovku nebo aplikace.

#### Ovládací prvky

Pomocí této možnosti můžete ovládat televizní vstup

dálkovým ovladačem televizoru. Zařízení musí být připojeno kabelem HDMI a jak v televizoru, tak v zařízení musí být zapnuta funkce HDMI CEC.

#### Informace o zařízení

Otevřením této možnosti zobrazíte informace o připojeném zařízení.

## 12.3

### Název a typ zařízení

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

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

#### Přejmenování nebo změna typu zařízení

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

#### Změna typu zařízení...

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

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

#### Změna názvu zařízení...

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

---


## Znovu vyhledat připojení

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

Vyhledání všech připojení...

1 - Stisknutím tlačítka  SOURCES otevřete nabídku Zdroje.

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

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

---

# Sítě

---

## 13.1

### Sítě

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

---

## 13.2

### Bluetooth

---

#### Párování zařízení

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

---

#### Výběr zařízení

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

---

#### Odebrání zařízení

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

# Nastavení


## 14.1

### Obraz






#### Nastavení obrazu

##### Styl obrazu

##### Výběr stylu

 Rychlá nabídka > Častá nastavení > Obraz > Styl obrazu.



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

- Osobní – předvolby obrazu nastavené během prvního spuštění.
- Jasně – ideální pro sledování za denního světla
- Přirozené – nastavení přirozeného obrazu
-  Standard – neoptimálnější spotřeba energie (tovární nastavení)
- Film – Ideální pro sledování filmů s původním studiovým efektem
- Hra\* – ideální pro hraní her
- Monitor\*\* – ideální pro počítačový displej
-  den – Pro kalibraci ISF stiskněte barevné tlačítko  **POUŽÍT VŠECHNY**, kterým zkopírujete kalibrované nastavení na všechny zdroje.
-  noc – pro kalibraci ISF stiskněte barevné tlačítko  **POUŽÍT VŠECHNY**, kterým zkopírujete kalibrované nastavení na všechny zdroje.

\* Styl obrazu – Styl Hra je dostupný pouze pro zdroj videa HDMI.

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

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


- HDR Osobní
- HDR Živé
- HDR Přirozený
- HDR Film
- HDR Hra
-  Den – nastavení kalibrace ISF
-  Noc – nastavení kalibrace ISF

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

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

- HDR Hra

##### Obnovení stylu

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


##### Přizpůsobení stylu



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

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


##### Barva, kontrast, ostrost, jas



##### Úprava barvy obrazu

 **Nastavení** > Obraz > Barva.

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


##### Úprava kontrastu obrazu



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

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


Snížením hodnoty kontrastu můžete snížit spotřebu energie.



##### Úprava ostrosti obrazu

 **Nastavení** > Obraz > Ostrost.

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

##### Úprava jasu

 **Nastavení** > Obraz > Jas.

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

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



---

## Pokročilá nastavení obrazu

---

### Nastavení barev

---

Více možností nastavení barev

⚙️ Nastavení > Obraz > Více možností > Barva.

Vylepšení barev

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

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

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

Úpravy barevného gamutu

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

Pomocí možnosti **Normální**, nebo **Široký** zvolte typ barevného gamutu.

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

Výběr přednastavené teploty barev

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

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

Vyrovnění bílého bodu

⚙️ Nastavení > Obraz > Více možností > Barva > Vyrovnění bílého bodu.

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

Řízení barev (Barevný tón, sytost a intenzita)

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

Pomocí šipky **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte hodnotu možností **Barevný tón**, **Sytost** a **Intenzita** pro barvu **Červená**, **Žlutá**, **Zelená**, **Azurová**, **Modrá**

a **Purpurová**. Stiskněte barevné tlačítko **Reset**. Tím se styl obrazu resetuje. Chcete-li všechny hodnoty resetovat na výchozí nastavení, vyberte možnost **Resetovat vše**.

Poznámka: K dispozici pouze v případě, že je styl obrazu **ISF Den** nebo **ISF Noc**.

Pouze režim RGB

⚙️ Nastavení > Obraz > Více možností > Barva > Pouze režim RGB

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

Poznámka: K dispozici pouze v případě, že je styl obrazu **ISF Den** nebo **ISF Noc**.

---

### Více možností nastavení kontrastu

---

Režimy kontrastu

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

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

---

### Nastavení HDR

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

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

Zvýšení rozlišení HDR

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

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

HDR Plus

⚙️ Nastavení > Obraz > Více

možností > Kontrast > HDR Plus.

Vyberte režim HDR Plus pro mimořádný kontrast a jas.

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

---

### Dynamický kontrast

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

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

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

---

### Kontrast videa, Gamma

#### Kontrast videa

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

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

#### Gama

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

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

---

### Světelný snímač

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

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

---

### Pokročilá nastavení ostrosti.

---

#### Ultra Resolution

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

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

---

### Vyčištění obrazu

#### Redukce šumu

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

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

Šum je většinou viditelný jako malé pohyblivé tečky na obrazu.

#### Redukce MPEG artefaktů

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

Chcete-li mít různé stupně vyhlazení artefaktů v digitálním video obsahu, vyberte možnost Maximum, Medium nebo Minimum.

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

---

### Nastavení pohybu

#### Styly pohybu

##### Styly pohybu

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

Styly pohybu nabízejí optimalizované režimy nastavení pohybu pro různý videoobsah.

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

Funkce není dostupná v níže uvedených případech:

- ⚙️ Nastavení > Obraz > Styl obrazu > Monitor
- ⚙️ Nastavení > Obraz > Styl obrazu > Hra

---

### Natural Motion

#### Natural Motion

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

Díky funkci Natural Motion jsou všechny pohyby hladké a plynulé.

Výběrem možnosti Maximum, Středně nebo Minimum lze nastavit různé stupně redukce trhavých pohybů, které jsou obvyklé u filmů na televizoru. Nastavte možnost Minimum nebo Vypnuto, pokud je na přehrávaném filmu na obrazovce zřetelný šum.


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

---

## Formát obrazu

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

Výběr jednoho ze základních nastavení pro vyplnění celé obrazovky...

1 - Při sledování TV kanálu vyberte možnost  **Nastavení** > **Formát obrazu** > **Vyplnit obrazovku**, **Přizpůsobit obrazovce**, **Širokoúhlý obraz** a **Původní** a stiskněte tlačítka **OK**.

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

• **Vyplnit obrazovku** – automaticky zvětší obraz tak, aby vyplnil obrazovku. Zkreslení obrazu je minimální, titulky jsou viditelné. Nevhodné pro počítač.


U některých extrémních obsahů obrazu se mohou přesto objevit černé pruhy. Poměr stran obrazu se může změnit.

• **Přizpůsobit obrazovce** – automaticky přiblíží obraz, aby bez zkreslení vyplňoval obrazovku. Mohou být vidět černé pruhy. Nevhodné pro počítač.

• **Širokoúhlá obrazovka** – automaticky přiblíží obraz na celou obrazovku formátu 16:9. Poměr stran obrazu se může změnit.

• **Původní** – automaticky přiblíží obraz tak, aby se vešel na obrazovku s původním poměrem stran. Žádný obsah se neztratí.

Ruční formátování obrazu...

1 - Při sledování TV kanálu vyberte možnost  **Nastavení** > **Formát obrazu** > **Více možností** a stiskněte tlačítka **OK**.

2 - Upravte obraz pomocí nabídky **Posun**, **Zvětšení** nebo **Roztáhnout**.

3 - Nebo se výběrem možnosti **Zpět** vrátíte k nastavení obrazu, které platilo v okamžiku otevření nabídky **Formát obrazu**.

• **Posun** – Výběrem šipek obraz posunete. Posouvat můžete pouze zvětšený obraz.

• **Zvětšení** – Výběrem šipek obraz přiblížíte.

• **Roztáhnout** – Výběrem šipek obraz svisle nebo vodorovně roztáhnete.

• **Zpět** – Výběrem se vrátíte k formátu před započítím úprav.

---

## Upozornění Dolby Vision

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

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

---

## Rychlé nastavení obrazu

Během první instalace jste provedli základní nastavení obrazu v několika jednoduchých krocích. Než začnete, nejprve zkontrolujte, zda televizor dokáže naladit televizní kanál nebo zobrazit program z připojeného zařízení.

---


14.2

## Zvuk

---

### Styl zvuku

Výběr stylu

 **Nastavení** > **Zvuk** > **Styl zvuku**.

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

• **Režim AI** – automatická optimalizace prostorového zvuku díky Dolby.

• **Původní** – univerzální režim pro každodenní poslech.

• **Film** – zvuk jako v kině díky technologii Dolby Atmos.

• **Hudba** – vychutnejte si skutečný zvuk od Bowers & Wilkins.


• **Hra** – ponořte se do vylepšeného herního zážitku díky technologii Atmos.

• **Zprávy** – zvýšení zřetelnosti a srozumitelnosti.

• **Osobní režim** – nastavení zvuku podle vlastní potřeby.


**Obnovit Osobní režim**

1 - Nastavení stylu zvuku do Osobního režimu.

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

**Upravit Osobní režim**

1 - Nastavení stylu zvuku do Osobního režimu.

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

---

## Hlasitost sluchátek

### Hlasitost sluchátek

⚙️ Nastavení > Zvuk > Hlasitost sluchátek.

Pomocí šipky **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) lze samostatně nastavit hlasitost sluchátek.

---

## Nastavení osobního režimu

### Technologie Speaker virtualizer

⚙️ Nastavení > Zvuk > Nastavení osobního režimu > Speaker virtualizer.

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

### Clear dialogue

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

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

### Ekvalizér AI

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

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

### Vlastní ekvalizér AI

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

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

---

## Umístění televizoru

### Umístění televizoru

⚙️ Nastavení > Zvuk > Umístění televize.

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

---

## Funkce DTS Play-Fi

### Funkce DTS Play-Fi

⚙️ Nastavení > Zvuk > DTS Play-Fi.

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

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

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

- Televizor Philips Android Smart TV, který podporuje funkci DTS Play-Fi
- Zařízení kompatibilní s technologií DTS Play-Fi
- Aplikaci DTS Play-Fi na televizoru Philips
- Mobilní zařízení, jako je telefon nebo tablet
- Aplikaci DTS Play-Fi nebo aplikaci DTS Play-Fi Headphones nainstalovanou v telefonu nebo tabletu
- Síť Wi-Fi

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

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

2 - K vyhledání a nastavení zařízení kompatibilního s technologií DTS Play-Fi použijte aplikaci DTS Play-Fi nebo aplikaci DTS Play-Fi Headphones. Zkontrolujte, zda je zařízení DTS Play-Fi připojeno ke stejné síti Wi-Fi televizoru.

3 - Na televizoru Philips otevřete předinstalovanou aplikaci DTS Play-Fi a výběrem možnosti **Připojení reproduktorů** vyhledejte zařízení kompatibilní s technologií DTS Play-Fi.

4 - Po úspěšném připojení zařízení DTS Play-Fi k televizoru můžete vybrat zařízení ze seznamu zařízení a upravit hlasitost.

5 - Nyní můžete začít streamovat zvuk z televizoru do více zařízení DTS Play-Fi.

---

## Pokročilá nastavení zvuku

### Ovládání hlasitosti

#### Automatická hlasitost

⚙️ Nastavení > Zvuk > Více možností > Automatická hlasitost.

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

Vyberte možnost **Noční režim**, chcete-li ztišit zvuk

pro pohodlnější poslech.

## Hlasitost Delta

⚙️ Nastavení > Zvuk > Více možností > Hlasitost Delta.

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

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

---

## Nastavení výstupu zvuku

⚙️ Nastavení > Zvuk > Více možností > Výstup zvuku.

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

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

• Pokud vyberete možnost **Reproduktory TV vypnuté**, budou reproduktory televizoru trvale vypnuté.

• Pokud vyberete možnost **TV reproduktory**, reproduktory televizoru zůstanou trvale zapnuté.

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

---

## Nastavení digitální výstupu

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

### Formát digitálního výstupu

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

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

• **Stereo (bez komprimace)**: Pokud vaše zařízení pro přehrávání zvuku nemají funkci pro zpracování vícekanálového zvuku, vyberte výstup stereo obsahu do zařízení pro přehrávání zvuku.

• **Vícekanálový**: Vyberte výstup vícekanálového zvukového obsahu (komprimovaný signál vícekanálového zvuku) nebo stereo zvukového obsahu do zařízení pro přehrávání zvuku.

• **Vícekanálový režim (bypass)**: Vyberte výstup Dolby Digital Plus nebo DTS obsahu do zařízení pro přehrávání zvuku nebo systému domácího kina.

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

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

## Vyrovnaní digitálního výstupu

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

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

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

## Zpoždění digitálního výstupu

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

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

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

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

Pokud nelze nastavit zpoždění v systému domácího kina, můžete nastavit synchronizaci zvuku v televizoru. Je možné nastavit kompenzaci, která vyrovnává čas, jenž systém domácího kina potřebuje ke zpracování zvuku a obrazu na televizoru. Hodnotu lze nastavit v krocích po 5 ms. Maximální nastavení je 60 ms.

---

## Upozornění Dolby Atmos

⚙️ Nastavení > Zvuk > Upozornění Dolby Atmos.

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

## Nastavení funkce Ambilight

### Zapnutí nebo vypnutí funkce Ambilight

#### Vypnutí funkce Ambilight

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

### Ambilight, zapnutí nebo vypnutí

Styl funkce Ambilight můžete vybrat následujícím způsobem.

**⚙️** Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight.

#### Sledovat video

**⚙️** Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Sledovat video.

Vyberte jeden ze stylů sledování dynamiky obrazu na televizní obrazovce.

- Standardní – ideální pro každodenní sledování televize
- Přirozený – sleduje obraz nebo zvuk co nejděleji
- Sport – Ideální pro sportovní programy
- Jasný – ideální pro sledování za denního světla
- Hra – ideální pro hraní her

#### Přizpůsobení zvuku

**⚙️** Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Sledovat zvuk.

Vyberte jeden ze stylů sledování dynamiky zvuku.

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

#### Osvětlení Lounge light

**⚙️** Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Lounge light.

Vyberte jeden z přednastavených barevných stylů.

- Horká láva – variace červených odstínů
- Hlubina – variace modrých odstínů
- Svěží příroda – variace zelených odstínů
- **ISF** Teplá bílá / ISF statická barva
- Vlastní barva – Statická barva podle vašeho výběru. Chcete-li nastavit barvu statického světla Ambilight,

přejděte do nabídky **⚙️** Nastavení > Ambilight > Vlastní barva a vyberte barvu, kterou si přejete.

#### Výběr podle vlajky

**⚙️** Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Výběr podle vlajky.

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

#### Přizpůsobení aplikace

**⚙️** Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Sledovat aplikaci.

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

## Pokročilá nastavení funkce Ambilight

#### Jas

**⚙️** Nastavení > Ambilight > Více možností > Jas.

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

#### Sytost

**⚙️** Nastavení > Ambilight > Více možností > Sytost.

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

#### Neutralizace vlivu barevné stěny na barvy Ambilight

**⚙️** Nastavení > Ambilight > Více možností > Barva stěny.

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

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

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

#### **ISF** Ladění ISF

**⚙️** Nastavení > Ambilight > Více možností > **ISF** Ladění ISF.

Odborník na kalibraci ISF nastaví a uzamkne vaši

preferovanou barvu pro funkci Ambilight. Po dokončení kalibrace ISF vyberte možnost  Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Sledovat barvu >  Teplá bílá / ISF a použijte ladění ISF pro funkci Ambilight.

14.4

## Nastavení Eco

### Nastavení úrovně úspory energie

 Nastavení > Nastavení Eco > Úspora energie.

Výběrem možnosti Maximum, Středně nebo Minimum můžete nastavit různé stupně nastavení úspory energie nebo výběrem možnosti Vypnuto můžete režim úspory energie vypnout.

### Nastavení vypnutí obrazovky pro úsporu energie

 Nastavení > Nastavení Eco > Vypnout obrazovku.

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



### Zapnutí vestavěného senzoru okolního osvětlení

 Nastavení > Nastavení Eco > Světelný snímač.

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

### Nastavení časovače vypnutí televizoru

 Nastavení > Nastavení Eco > Časovač vypnutí.

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

Po výběru možnosti Časovač vypnutí se bude televizor automaticky vypínat, aby šetřil energii.

\* Televizor se vypne, pokud přijímá televizní signál, ale nebylo stisknuto žádné tlačítko na dálkovém ovladači během 4 hodin.

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


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

14.5

## Obecná nastavení

### Pevný disk USB

Před nahráním kanálu musíte nastavit a naformátovat pevný disk USB.

 Nastavení > Obecné nastavení > Pevný disk USB.

Pozastavovat a nahrávat vysílání nebo ukládat aplikace můžete až po zformátování pevného disku USB. Formátováním budou z pevného disku USB odebrány všechny soubory. Pokud chcete nahrávat vysílání podle údajů TV průvodce na internetu, musíte před instalací pevného disku USB nejprve nastavit připojení televizoru k internetu.

### Varování

Pevný disk USB je zformátován výhradně pro tento televizor. Uložené nahrávky nelze použít na jiném televizoru nebo na počítači. Nahrávané soubory na pevném disku USB nekopírujte a neměňte žádnou počítačovou aplikací. Můžete je tak poškodit. Pokud naformátujete jiný pevný disk USB, bude obsah na něm ztracen. Pevný disk USB nainstalovaný v televizoru musíte před použitím s počítačem znovu naformátovat.

Formátování pevného disku USB...

- 1 - Připojte pevný disk USB k jednomu z portů **USB** na televizoru. Během formátování nepřipojujte žádné jiné zařízení USB do ostatních portů USB.
- 2 - Zapněte pevný disk USB a televizor.
- 3 - Vyberte možnost **Nahrávky** pokud chcete využít funkce Pozastavit TV a nahrávání, jinak vyberte možnost **Aplikace** pro uložení aplikací. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 4 - Po naformátování budou odebrány všechny soubory a data.
- 5 - Když je pevný disk USB naformátován, nechte jej trvale připojený.

### Nastavení klávesnice USB

Nastavení rozložení klávesnice pro nainstalovanou klávesnici USB

 Nastavení > Obecné nastavení > Nastavení klávesnice USB.

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

---

## Doma nebo v obchodě

### Výběr umístění televizoru

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Umístění.

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

---

## Konfigurace obchodu

### Upravení konfigurace pro obchod

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace obchodu.

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

### Nastavení obrazu a zvuku

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

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

### Nastavení loga a banneru

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

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

### Automatické spuštění aplikace Demo Me a Ambilight Demo

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

Zapnout/vypnout automatické spuštění nabídky Demo nebo Ambilight Demo.

---

## EasyLink – 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 **EasyLink HDMI CEC**.

### Zapnout funkci EasyLink

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > EasyLink > EasyLink > Zapnuto.

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

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

### Poznámka:

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

---

## HDMI Ultra HD

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

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

### Nastavení kvality signálu pro každý konektor HDMI

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > HDMI Ultra HD > HDMI (port) > Standard, Optimum.

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

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

Maximální podporovaný formát časování videa pro možnosti **HDMI Ultra HD**:

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

\* Podporováno pouze při nastavení **HDMI Ultra HD** na hodnotu **Optimum**.



Je-li obraz nebo zvuk zkreslený, vyberte možnost Standard.

#### Poznámka:

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

---

## Automatický herní režim HDMI

### Nastavení Automatického herního režimu HDMI

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Automatický herní režim HDMI.

Nastavte Automatický herní režim HDMI na Zapnuto, pokud chcete, aby televizor automaticky nastavil Styl obrazu na režim Hra vždy, když dostane signál od připojeného zařízení HDMI. Tuto funkci lze vybrat pouze v případě, že je možnost HDMI Ultra HD nastavena na hodnotu Optimum.

---

## Automatický filmový režim

### Nastavte automatický filmový režim

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Automatický filmový režim.

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

---

## Pokročilý

### Nastavení HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

#### Zapnout funkci HbbTV

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

#### Vypnutí funkce sledování historie HbbTV

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

#### Odebrání souborů cookie HbbTV

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

HbbTV > Zapnuto.

### Smazat seznam schválených aplikací

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

### Resetování ID zařízení HbbTV

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

---

## Název profilu modulu CAM a Priorita modulu CAM

### Nastavení názvu profilu pro instalovaný modul CI+/CAM

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Název profilu modulu CAM.

### Vyberte typ modulu CI/CAM

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Priorita modulu CAM.

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

---

## Resetování nastavení televizoru a opětovná instalace televize

### Resetování všech hodnot nastavení na původní nastavení televizoru

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Tovární nastavení.

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

⚙️ Nastavení > Obecné nastavení > Znovu instalovat televizi.

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

Všechna nastavení se resetují a nainstalované kanály se nahradí.

Instalace může trvat několik minut

14.6

## Nastavení hodiny, regionu a jazyka

### Jazyk

⚙️ Nastavení > Region a jazyk > Jazyk.

Změna jazyka nabídky a zpráv televizoru.

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

Nastavení upřednostněného jazyka zvuku

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

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

Nastavení upřednostněného jazyka titulků

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

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

Nastavení upřednostněného jazyka teletextu

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

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

## Hodiny

⚙️ Nastavení > Region a jazyk > Hodiny.

Automatická úprava nastavení hodin

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

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

Ruční úprava nastavení hodin

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

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

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

Poznámka:

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

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

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

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

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

⚙️ Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Časovač vypnutí.

## Nastavení systému Android

⚙️ Nastavení > Nastavení systému Android.

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

## Nastavení univerzálního přístupu

⚙️ Nastavení > Univerzální přístup.

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

### Zapnutí nastavení univerzálního přístupu

⚙️ Nastavení > Univerzální přístup > Univerzální přístup > Zapnuto.

### Univerzální přístup pro sluchově postižené osoby

⚙️ Nastavení > Univerzální přístup > Sluchově postižení > Zapnuto.



- Některé digitální televizní kanály vysílají zvláštní zvuk a titulky přizpůsobené pro sluchově postižené osoby.
- Po zapnutí funkce televizor na tento speciální zvuk nebo titulky automaticky přepne (pokud jsou k dispozici).

### Univerzální přístup pro zrakově postižené osoby

⚙️ Nastavení > Univerzální přístup > Zvukový komentář > Zvukový komentář > Zapnuto.

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

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

- Výběrem možnosti Smíšená hlasitost je možné smíchat hlasitost normálního zvuku se zvukovým komentářem. Pomocí šipek  (nahoru) nebo  (dolů) upravte hodnotu.
- Nastavte možnost Zvukové efekty na možnost Zapnuto a získáte doplňkové zvukové efekty u zvukových komentářů, například stereo nebo postupné vytrácení zvuku.
- Výběrem možnosti Řeč můžete nastavit preference řeči na možnost Popisný nebo Titulky.

## Zesílení dialogů

⚙️ Nastavení > Univerzální přístup > Zesílení dialogů.

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

## Nastavení zámku

### Nastavení kódu a změna kódu

Zadání nového kódu nebo resetování změny kódu

⚙️ Nastavení > Rodičovský zámek > Zadat kód / Změna kódu.

Rodičovský zámek se používá k zamykání a odemykání kanálů a programů.

Poznámka:

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

### Zámek pro programy

Nastavení minimálního věku pro sledování programů s hodnocením

⚙️ Nastavení > Rodičovský zámek > Rodičovské hodnocení.

### Zámek pro aplikace

Nastavení zámku na aplikacích Philips

⚙️ Nastavení > Rodičovský zámek > Zámek aplikace.

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

#### 18+

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

#### Omezený profil

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

## Google Play Store – Dospělost

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

---

## Zámek pro modul CAM

Nastavení kódu PIN modulu CAM pro nahrávání

⚙️ Nastavení > Rodičovský zámek > Kód PIN modulu CAM.

# Videa, fotografie a hudba

## Z počítače nebo zařízení NAS







Můžete si prohlížet snímky nebo přehrávat hudbu a videa z počítače nebo ze zařízení NAS (Network Attached Storage) v domácí síti.

Televizor a počítač nebo zařízení NAS musí být ve stejné síti. V počítači nebo zařízení NAS musí být nainstalován software serveru médií. Server médií musí být nastaven na sdílení souborů s televizorem. Televizor zobrazí vaše soubory a složky tak, jak jsou uspořádány serverem médií nebo jak jsou uloženy v počítači nebo zařízení NAS.

Televizor nepodporuje titulky u filmů streamovaných z počítače nebo zařízení NAS.






Pokud server médií podporuje vyhledávání souborů, je k dispozici vyhledávací pole.

Procházení a přehrávání souborů z počítače...





- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost  Síť a stiskněte tlačítko  OK.
- 2 - Vyberte možnost  Zařízení SimplyShare a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení.
- 3 - Jakmile je připojeno zařízení SimplyShare, položka Zařízení SimplyShare bude nahrazena názvem připojeného zařízení.
- 4 - Soubory můžete procházet a přehrávat.
- 5 - K ukončení přehrávání videí, fotografií nebo hudby slouží tlačítko  EXIT.

## Nabídka Oblíbené

Přidat složku nebo soubor do nabídky Oblíbené








- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost  USB a stiskněte tlačítko  OK.
- 2 - Vyberte možnost  Zařízení USB a zvolte složku nebo soubor.
- 3 - Stisknutím tlačítka  Označit jako oblíbené (zelené) přidáte vybranou složku nebo soubor do nabídky Oblíbené.

Zobrazení oblíbených souborů








- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost  USB a stiskněte tlačítko  OK.
- 2 - Vyberte možnost  Oblíbené programy.
- 3 - V seznamu si můžete prohlédnout všechny oblíbené soubory.

## Nabídka Nejoblíbenější a nabídka Poslední přehrávané

Zobrazení nejoblíbenějších souborů nebo vymazat seznam

- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost  USB a stiskněte tlačítko  OK.
- 2 - Vyberte možnost  Zařízení USB a možnost  Nejoblíbenější.
- 3 - Vyberte jeden ze souborů a stisknutím tlačítka  zobrazte soubory nebo stisknutím  Smazat vše vymažete seznam.

Zobrazení naposledy přehrávaných souborů










- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost  USB a stiskněte tlačítko  OK.
- 2 - Vyberte možnost  Zařízení USB a poté možnost  Poslední přehrávané.
- 3 - Vyberte jeden ze souborů a stisknutím tlačítka  zobrazte soubory nebo stisknutím tlačítka  Smazat vše vymažete seznam.

## Z připojení USB

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

Když je televizor zapnutý, připojte jednotku USB Flash nebo pevný disk USB k jednomu z konektorů USB. Televizor rozpozná zařízení a zobrazí seznam mediálních souborů.

Pokud se seznam souborů nezobrazí automaticky...

- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost  USB a stiskněte tlačítko  OK.
- 2 - Vyberte možnost  Zařízení USB a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 - Soubory ve složkách můžete procházet podle toho, jak jste si je na disku uspořádali.
- 4 - Stisknutím tlačítka  Přehrát vše přehrajte všechny soubory ve složce USB nebo stisknutím tlačítka  Oblíbené přidejte vybranou složku do nabídky Oblíbené –  Oblíbené.
- 5 - K ukončení přehrávání videí, fotografií nebo hudby slouží tlačítko  EXIT.

Varování

Jestliže se pokusíte pozastavit nebo nahrávat pořad s připojeným pevným diskem USB, televizor zobrazí dotaz, zda chcete naformátovat pevný disk USB. Tímto formátováním dojde k odstranění všech aktuálních souborů z pevného disku USB.

## Přehrávání videí

### Přehrávání videozáznamů

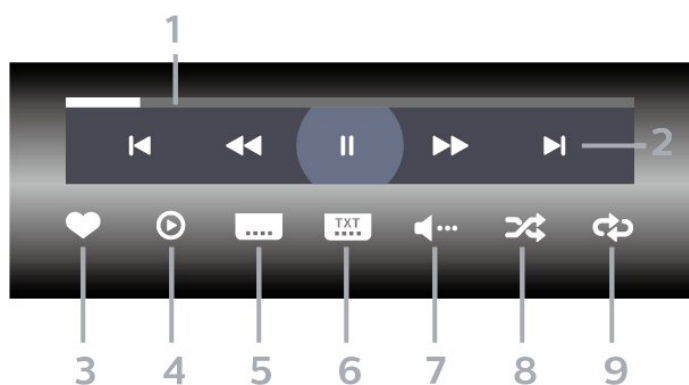
#### Otevření složky videí

- 1 - Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **>** (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 - Vyberte možnost **Videa**, stisknutím tlačítka **Označit jako oblíbené** můžete přidat složku videí do nabídky **Oblíbené** – **Oblíbené**.

#### Přehrávání videa

- 1 - Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **>** (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 - Vyberte možnost **Videa** a vyberte jedno z videí. Stisknutím tlačítka **Přehrát vše** můžete přehrát všechny soubory ve složce nebo stisknutím tlačítka **Označit jako oblíbené** můžete vybrané video přidat do nabídky **Oblíbené** – **Oblíbené**.

#### Ovládací panel



- 1 - Indikátor průběhu
- 2 - Panel ovládání přehrávání
  - **◀**: Přejít na předchozí video ve složce
  - **▶**: Přejít na následující video ve složce
  - **⏮**: Přetočit
  - **⏭**: Rychlý přesun vpřed
  - **⏸**: Pozastavení přehrávání
- 3 - Označit jako oblíbené
- 4 - Přehrát všechna videa
- 5 - Titulky: přepnutí titulků na možnost Zapnuto, Vypnuto nebo Zapnuto bez zvuku.
- 6 - Jazyk titulků: Výběr jazyka titulků
- 7 - Jazyk zvuku: Výběr jazyka zvuku

- 8 - Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- 9 - Opakovat: Přehraje všechna videa ve složce jednou nebo stále dokola.

### Možnosti videa

#### Procházení videosouborů...

- **Seznam/miniatury** – Zobrazení seznamu nebo miniatur
- **Náhodně** – Přehraje soubory v náhodném pořadí
- **Opakovat** – Přehraje všechna videa ve složce jednou nebo stále dokola

- **Info** – Zobrazte informace o hudbě

#### Přehrávání videosouborů...

- **Označit jako oblíbené** – Označte hudbu jako oblíbenou
- **Nastavení titulků** – Nastavte velikost písma, barvu, polohu titulků...

- **Info** – Zobrazte informace o hudbě

## Zobrazení fotografií

### Prohlížení fotografií

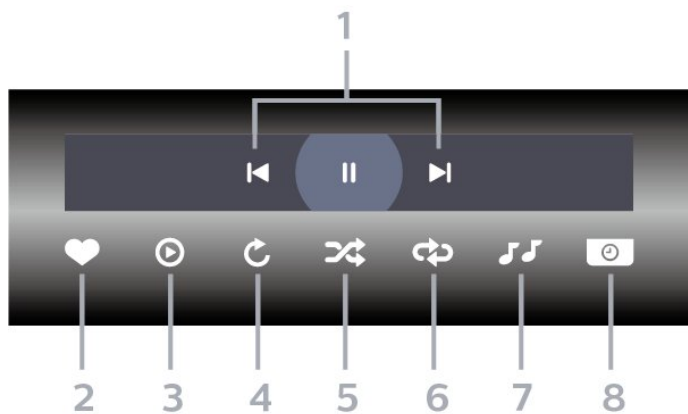
#### Otevření složek fotografií

- 1 - Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **>** (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 - Vyberte možnost **Fotografie**, stisknutím tlačítka **Oblíbené** můžete přidat složku fotografií do nabídky **Oblíbené**.

#### Prohlížení fotografie

- 1 - Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **>** (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 - Vyberte možnost **Fotky** a vyberte jednu z fotek. Stisknutím tlačítka **Prezentace** můžete přehrát všechny soubory ve složce nebo stisknutím tlačítka **Oblíbené** můžete vybranou fotku přidat do nabídky **Oblíbené** – **Oblíbené**.

#### Ovládací panel



1 - Panel ovládání přehrávání

- ◀: Přesun na předchozí fotografii ve složce
- ▶: Přesun na následující fotografii ve složce
- ||: Pozastavení přehrávání prezentace snímků

2 - Označit jako oblíbené

3 - Spuštění prezentace snímků

4 - Otáčení fotografie

5 - Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.

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

7 - Zastaví přehrávání hudby na pozadí

8 - Nastaví rychlost prezentace

## Možnosti prohlížení fotografií

Procházení souborů fotografií...

- Seznam/miniatury – Zobrazení seznamu nebo miniatur
- Náhodně – Přehraje soubory v náhodném pořadí
- Opakovat – Přehraje prezentaci jednou nebo stále dokola

• Zastavit hudbu – Ukončí přehrávání hudby na pozadí

• Rychlost prezentace – Nastavuje rychlost prezentace

• Info – Zobrazte informace o fotografii

Přehrávání souborů fotografií...

• Označit jako oblíbené – Označte fotku jako oblíbenou

• Info – Zobrazte informace o fotografii

## Zobrazení 360stupňových fotografií

Otevření složky 360stupňových fotografií

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

2 - Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **>** (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.

3 - Vyberte možnost **360stupňové fotografie**, stisknutím tlačítka **— Oblíbené** můžete přidat složku 360stupňových fotografií do nabídky Oblíbené.

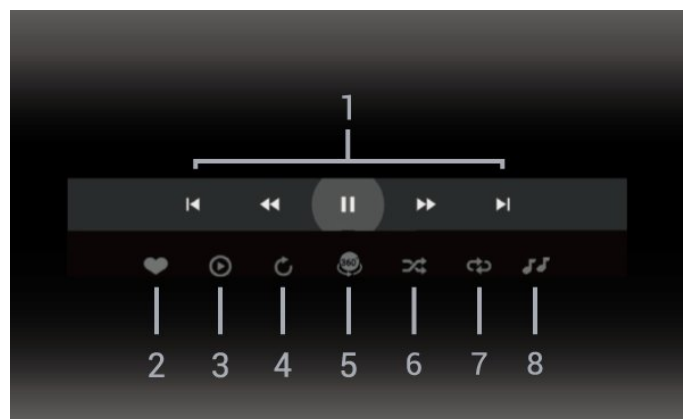
Zobrazení 360stupňové fotografie

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

2 - Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **>** (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.

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

Ovládací panel



1 - Panel ovládání přehrávání

- ◀: Přesun na předchozí fotografii ve složce

- ▶: Přesun na následující fotografii ve složce

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

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

||: Pozastavení přehrávání

2 - Označit jako oblíbené

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

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

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

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

6 - Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.

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

8 - Zastaví přehrávání hudby na pozadí.

---

## Možnosti 360stupňové fotografie

Procházení soubory 360stupňových fotografií...

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

Přehrávání souborů 360stupňových fotografií...

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

---

15.7

## Přehrávání hudby

### Přehrávání hudby

Otevření složky hudby

- 1 - Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **➤** (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 - Vyberte možnost **Hudba**, stisknutím tlačítka **👉 Oblíbené** můžete přidat složku hudby do nabídky **Oblíbené** – **👉 Oblíbené**.
- 4 - Hudbu můžete rychle najít pomocí klasifikace – **Žánry**, **Interpreti**, **Alba**, **Skladby**.

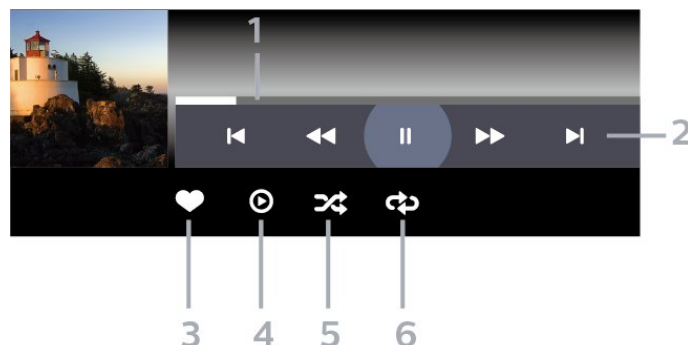
Přehrávání hudby

- 1 - Stiskněte tlačítko **SOURCES**, vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Zařízení USB** a stisknutím tlačítka **➤** (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 - Vyberte možnost **Hudba** a vyberte jednu

z klasifikací pro zobrazení hudebních souborů.

4 - Vyberte hudbu a stisknutím tlačítka **👉 Přehrát** vše můžete přehrát všechny soubory ve složce nebo stisknutím tlačítka **👉 Oblíbené** můžete vybranou hudbu přidat do nabídky **Oblíbené** – **👉 Oblíbené**.

Ovládací panel



1 - Indikátor průběhu

2 - Panel ovládání přehrávání

- **⏪**: Přesun na předchozí skladbu ve složce
- **⏩**: Přesun na následující skladbu ve složce
- **⏮**: Přetočit
- **⏭**: Rychlý přesun vpřed
- **⏸**: Pozastavení přehrávání

3 - Označit jako oblíbené

4 - Přehrání veškeré hudby

5 - Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.

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

---

## Možnosti přehrávání hudby

Procházení hudebními soubory...

- **Náhodně** – Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- **Opakování** – Přehraje všechny skladby ve složce jednou nebo stále dokola.

Přehrávání hudebních souborů...

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



# Televizní průvodce

## 16.1

### Co potřebujete

TV průvodce umožňuje zobrazit seznam aktuálních a naplánovaných televizních pořadů pro vaše kanály. V závislosti na tom, odkud pocházejí informace (data) TV průvodce se zobrazí analogové a digitální kanály nebo pouze digitální kanály. Informace TV průvodce nejsou nabízeny všemi kanály.

Televizor může shromažďovat informace TV průvodce pro kanály, které jsou v televizoru nainstalovány. Televizor nemůže shromažďovat informace TV průvodce pro kanály sledované z digitálního přijímače nebo dekodéru.

## 16.2


### Data TV průvodce

TV průvodce přijímá informace (data) od vysílacích společností. V některých regionech a u některých kanálů nemusejí být informace pro TV průvodce dostupné. Televizor může shromažďovat informace TV průvodce pro kanály, které jsou v televizoru nainstalovány. Televizor nemůže shromažďovat informace TV průvodce pro kanály sledované z digitálního přijímače nebo dekodéru.

## 16.3

### Používání TV průvodce

#### Otevření TV průvodce

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

Opětovným stisknutím tlačítka  **TV GUIDE** průvodce zavřete.

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

### Naladění programu

Z TV průvodce se můžete naladit na aktuální program.

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

#### Zobrazení podrobných informací o pořadu

Zobrazení podrobných informací o pořadu...

1 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**, vyberte možnost **Informace o programu** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Stisknutím tlačítka **←** **BACK** nabídku zavřete.

### Změna dne

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


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


### Nastavení připomínky

Můžete si nastavit připomínku na vybraný pořad. Při začátku pořadu se zobrazí zpráva. Můžete pak ihned přepnout na vybraný kanál.

Program s připomínkou je v TV průvodci označen ikonou  (hodiny).

Nastavení připomínky...


1 - Stiskněte tlačítko  **TV GUIDE** a vyberte nadcházející program.

2 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS** a vyberte možnost **Nastavení upomínky** nebo stiskněte barevné tlačítko  **Nastavení upomínky**.

3 - Stisknutím tlačítka **←** **BACK** nabídku zavřete.

Odstranění připomínky...

1 - Stiskněte tlačítko  **TV GUIDE** a vyberte program s připomínkou.

2 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS** a vyberte možnost **Vymazání upomínky** nebo stiskněte barevné tlačítko  **Vymazání upomínky**.

3 - Stisknutím tlačítka **←** **BACK** nabídku zavřete.

### Vyhledávání podle žánru

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

Vyhledání programu podle žánru...

1 - Stiskněte tlačítko  **TV GUIDE**.

- 2 - Stiskněte tlačítko **+** **OPTIONS**.
- 3 - Vyberte možnost **Vyhledat podle žánru** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte požadovaný žánr a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se seznam nalezených pořadů.
- 5 - U vybraného programu můžete nastavit připomínku nebo naplánovat nahrávání.
- 6 - Stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

Chcete-li získat další informace o nahrávání, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte si položku **Nahrávání**.

\* Není k dispozici při volbě kanálu DVB-S.

- připojený pevný disk USB naformátovaný na tomto televizoru
- digitální televizní kanály nainstalované v televizoru
- příjem informací o kanálu pro TV průvodce na obrazovce
- spolehlivé nastavení hodin televizoru. Pokud hodiny televizoru nastavíte ručně, nahrávání se nemusí zdařit.

---

## Seznam připomínek

Můžete si zobrazit seznam nastavených připomínek.

### Seznam připomínek

Otevření seznamu připomínek...

- 1 - Stiskněte tlačítko **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Stiskněte barevné tlačítko **— Naplánováno**.
- 3 - V horní části obrazovky vyberte možnost **⌚ Naplánováno** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - V seznamu naplánovaných nahrávání a připomínek vyberte kartu **Připomínky** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se pouze připomínky.
- 5 - Chcete-li vybranou připomínku odebrat, stiskněte barevné tlačítko **— Odebrat**. Chcete-li vybraný program nahrát, stiskněte barevné tlačítko **— Nahrát**.
- 6 - Stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

---

## Nastavení nahrávání

Nahrávání můžete nastavit v TV průvodci\*.

Seznam nahrávání si zobrazíte tlačítkem **— Záznamy**. Program s nastaveným nahráváním je v TV průvodci označen před názvem ikonou **●** (červená tečka).

Nahrání programu...

- 1 - Stiskněte tlačítko **≡ TV GUIDE** a vyberte nadcházející nebo aktuální program.
- 2 - Stiskněte barevné tlačítko **— Nahrát**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

Zrušení nahrávání...

- 1 - Stiskněte tlačítko **≡ TV GUIDE** a vyberte program s nastaveným nahráváním.
- 2 - Stiskněte barevné tlačítko **— Vymazat záznam**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

\* Podmínky nahrávání požadovaného televizního programu...

# Pozastavení televize a nahrávání

## Nahrávání

### Co potřebujete

Můžete si nahrát digitální televizní vysílání a sledovat je později.

Podmínky nahrávání požadovaného televizního programu...

- připojený pevný disk USB naformátovaný na tomto televizoru
- digitální televizní kanály nainstalované v televizoru
- příjem informací o kanálu pro TV průvodce na obrazovce
- spolehlivé nastavení hodin televizoru. Pokud hodiny televizoru nastavíte ručně, nahrávání se nemusí zdařit.

Pokud využíváte funkci pozastavení televizního vysílání, nahrávání není možné.

Někteří poskytovatelé DVB mohou v zájmu uplatňování autorského práva používat různá omezení pomocí technologie DRM (Digital Right Management). V případě vysílání chráněných kanálů může být nahrávání, platnost nahrávání nebo počet zhlédnutí omezeno. Nahrávání může být zcela zakázáno. Při pokusu o nahrávání chráněného vysílání nebo přehrávání nahrávky po vypršení platnosti se může zobrazit chybová zpráva.

Chcete-li získat další informace o instalaci pevného disku USB, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Pevný disk USB**.

#### Poznámka:

Funkce nahrávání je k dispozici pouze pro digitální televizní vysílání. Není možné nahrávat obsah z externího zařízení (např. HDMI).

## Nahrávání programu

### Spuštění nahrávání

Chcete-li nahrát sledovaný pořad, stiskněte tlačítko **●** (Nahrávání) na dálkovém ovladači. Nahrávání začne okamžitě.

Když chcete nahrávání zastavit, stiskněte tlačítko **■** (Zastavit).

Když jsou k dispozici data z TV průvodce, sledovaný

program se nahraje od okamžiku stisknutí tlačítka nahrávání do skončení pořadu. Pokud data TV průvodce k dispozici nejsou, maximální délka nahrávky je 30 minut. Čas ukončení nahrávání můžete upravit v nabídce **Nahrávky**.

### Naplánovat nahrávání

Nahrávání připravovaného programu můžete naprogramovat na dnešek nebo na několik dní později (maximálně za 8 dní). Televizor zahájí a ukončí nahrávání podle dat z TV průvodce.

Nahrání programu...

- 1 - Stiskněte tlačítko **☰** **TV GUIDE**.
- 2 - Na stránce TV průvodce vyberte kanál a pořad, který chcete nahrát. Pořady kanálu můžete procházet stisknutím tlačítka **➤** (Vpravo) nebo **➤** (Vlevo). Stiskněte barevné tlačítko **■** **Den** a vyberte požadovaný den.
- 3 - Zvýrazněte požadovaný program a stiskněte barevné tlačítko **—** **Nahrát**. Nahrávání programu bude naplánováno. Pokud naplánujete překrývající se nahrávání, automaticky se zobrazí varování. Pokud plánujete nahrávat program v nepřítomnosti, nezapomeňte nechat televizor v pohotovostním režimu a pevný disk USB zapnutý.
- 4 - Televizor přidá na konci pořadu určitou časovou rezervu. Rezervu můžete upravit v nastavení **Automatický přesah**.
- 5 - Stisknutím tlačítka **←** **BACK** nabídku zavřete.

### Seznam nahrávek

Nahrávky můžete zobrazit a spravovat v seznamu nahrávek. Vedle seznamu nahrávek je další seznam naplánovaného nahrávání a připomínek.

Otevření seznamu nahrávek...

- 1 - Stiskněte tlačítko **☰** **TV GUIDE**.
- 2 - Stiskněte barevné tlačítko **■** **Nahrávky**.
- 3 - V seznamu nahrávek vyberte kartu **Nové**, **Sledované** nebo **Vypršené** a filtrujte zobrazení stisknutím tlačítka **OK**.
- 4 - Nahrávku vybranou v seznamu můžete odebrat stisknutím tlačítka **—** **Odebrat**, probíhající nahrávání můžete zastavit barevným tlačítkem **—** **Zastavit** nahrávání. Nahrávku můžete přejmenovat barevným tlačítkem **■** **Přejmenovat**.
- 5 - Stisknutím tlačítka **←** **BACK** nabídku zavřete.

Vysílací společnosti mohou omezit počet dnů, kdy lze nahrávku sledovat. Po uplynutí této doby se nahrávka označí jako vypršená. U nahrávky v seznamu se může zobrazovat počet dnů do doby, než vyprší její platnost.

Pokud vysílací společnost neumožní vytvoření naplánované nahrávky nebo došlo k přerušení

vysílání, je nahrávka označena jako **Nezdařilo se**.

---

## Konflikty nahrávání

Když se doba dvou naplánovaných nahrávání překrývá, dojde ke konfliktu nahrávání. Konflikt nahrávání vyřešíte tím, že upravíte čas zahájení a ukončení nahrávání jednoho nebo obou naplánovaných nahrávání.

Úprava času zahájení a ukončení naplánovaného nahrávání...

- 1 - Stiskněte tlačítko **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Stiskněte barevné tlačítko **■ Nahrávky**.
- 3 - V horní části obrazovky vyberte možnost **⌚ Naplánováno** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - V seznamu naplánovaných nahrávání a připomínek vyberte kartu **Nahrávky** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se pouze naplánovaná nahrávání.
- 5 - Vyberte naplánované nahrávání, které je v konfliktu s jiným nahráváním, stiskněte barevné tlačítko a vyberte možnost **■ Upravit čas**.
- 6 - Vyberte čas zahájení a ukončení nahrávání a upravte je pomocí tlačítek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů). Vyberte možnost **Použít** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 - Stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

---

## Automatický přesah

Dobu přesahu, kterou televizor automaticky přidá na konec každého naplánovaného nahrávání, můžete nastavit.

Nastavení automatického časového přesahu...

- 1 - Stiskněte tlačítko **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Stiskněte barevné tlačítko **■ Nahrávky**.
- 3 - Stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**, vyberte možnost **Automatický přesah** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stiskněte tlačítko **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) a potom tlačítkem **OK** nastavte časový přesah automaticky přidaný nakonec nahrávání. K nahrávání můžete přidat až 45 minut.
- 5 - Stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

---

## Ruční nahrávání

Můžete naplánovat nahrávání, které není propojeno s televizním programem. Sami nastavíte typ tuneru, kanál a čas zahájení a ukončení nahrávání.

Ruční naplánování nahrávání...

- 1 - Stiskněte tlačítko **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Stiskněte barevné tlačítko **■ Nahrávky**.
- 3 - V horní části obrazovky vyberte

- možnost **⌚ Naplánováno** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stiskněte tlačítko **+ OPTIONS**, vyberte možnost **Naplánovat** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte tuner pro nahrávání a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Vyberte kanál pro nahrávání a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 - Vyberte den nahrávání a stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 - Nastavte čas zahájení a ukončení nahrávání. Vyberte tlačítko a pomocí tlačítek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) nastavte hodiny a minuty.
- 9 - Vyberte možnost **Nahrávání** a stisknutím tlačítka **OK** ručně naplánujte nahrávání.

Nahrávání se zobrazí v seznamu naplánovaného nahrávání a připomenutí.

---

## Sledování nahrávky

Sledování nahrávky...

- 1 - Stiskněte tlačítko **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Stiskněte barevné tlačítko **■ Nahrávky**.
- 3 - Ze seznamu vyberte požadovanou nahrávku a stisknutím tlačítka **OK** spusťte přehrávání.
- 4 - Můžete použít tlačítka **||** (pauza), **▶** (přehrát), **◀◀** (posun zpět), **▶▶** (posun vpřed) nebo **■** (zastavit).
- 5 - Přepnout zpět ke sledování televizoru lze tlačítkem **TV EXIT**.

---

17.2

## Pozastavení televizního vysílání

---

### Co potřebujete

Digitální televizní vysílání můžete pozastavit a obnovit jeho sledování později.

Podmínky pozastavení požadovaného televizního programu...

- připojený pevný disk USB naformátovaný na tomto televizoru
- digitální televizní kanály nainstalované v televizoru
- příjem informací o kanálu pro TV průvodce na obrazovce

Je-li připojen naformátovaný pevný disk USB, televizor neustále ukládá sledované televizní vysílání. Když přepnete na jiný kanál, vysílání z předchozího kanálu je vymazáno. Také při přepnutí televizoru do pohotovostního režimu je veškeré zaznamenané vysílání vymazáno.

Vysílání není možné pozastavit během nahrávání.

Chcete-li získat další informace, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko **■ Klíčová slova**

a vyhledejte položku Pevný disk USB.

---

## Pozastavení programu

Pozastavení a obnovení vysílání...

- Chcete-li pozastavit televizní vysílání, stiskněte tlačítko **||** (Pozastavit). Na dolním okraji obrazovky se na chvíli zobrazí indikátor průběhu.
- Indikátor průběhu lze opět zobrazit dalším stisknutím tlačítka **||** (Pozastavit).
- Chcete-li obnovit sledování, stiskněte tlačítko **▶** (Přehrát).

Se zobrazeným indikátorem průběhu můžete pomocí tlačítek **◀◀** (Posun zpět) nebo **▶▶** (Posun vpřed) nastavit, kdy chcete pozastavené vysílání obnovit. Opakovaným stisknutím těchto tlačítek měníte rychlost posunu.

Vysílání lze pozastavit maximálně na 90 minut.

Chcete-li přepnout zpět na televizní vysílání, stiskněte tlačítko **■** (Zastavit).

---

## Přehrávání

Vzhledem k funkci ukládání sledovaného vysílání si většinou můžete přehrát program několik vteřin zpětně.

Přehrávání aktuálního vysílání...

- 1 - Stiskněte tlačítko **||** (Pozastavit)
- 2 - Stiskněte tlačítko **◀◀** (Posun zpět). Opakovaným stisknutím tlačítka **◀◀** vyberte, odkud chcete začít sledovat pozastavené vysílání. Opakovaným stisknutím těchto tlačítek měníte rychlost posunu. V určitém okamžiku dojdete na začátek uloženého vysílání start nebo maximálního časového rozsahu.
- 3 - Chcete-li vysílání sledovat znovu, stiskněte tlačítko **▶** (Přehrát).
- 4 - Když chcete znovu sledovat živé vysílání, stiskněte tlačítko **■** (Zastavit).

---

# Chytré telefony a tablety

---

## Aplikace Philips TV Remote App

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

S aplikací TV Remote App jste pánem médií kolem vás. Posílejte fotografie, hudbu nebo videa na velkou televizní obrazovku. V TV průvodci najdete pořad, který chcete sledovat, a sledujte ho na televizoru. S aplikací TV Remote App můžete používat telefon jako dálkový ovladač a televizor lze prostřednictvím telefonu zapnout a vypnout.

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

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

---

## 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.

---

# Hry

---

## 19.1

### Co potřebujete

Na tomto televizoru můžete hrát hry...

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

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

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

---

## 19.2

### Gamepad




Chcete-li na televizoru hrát internetové hry, můžete k němu připojit některé podporované gamepady. Televizor podporuje připojení až dvou gamepadů současně. Gamepad můžete začít používat ihned po připojení.


---

## 19.3

### Hraní hry z herní konzole

Spuštění hry z herní konzole...

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

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

# Ambilight

20.1

## Ambilight, zapnutí nebo vypnutí

### Sledovat video

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

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

Nastavení stylu Ambilight...

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

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

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

- **Hra** – ideální pro hraní her

### Sledovat zvuk

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

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

Nastavení stylu Ambilight...

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

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

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

### Lounge Light

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

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

Nastavení stylu Ambilight...

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

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

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

### Výběr podle vlajky

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

### Sledovat aplikaci

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

20.2

## Funkce Ambilight vypnuta

Vypnutí funkce Ambilight...

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




nabídku zavřete.

---

20.3

## Nastavení funkce Ambilight

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

---

20.4

## Režim Lounge Light

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

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

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

---


20.5

## Budík aplikace Sunrise

Budík aplikace Sunrise pomocí funkce Ambilight, hudby a informací o počasí vytváří nový prožitek z buzení.

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




Otevření nabídky nastavení Budík aplikace Sunrise...


- 1 - Stisknutím tlačítka  otevřete **Rychlou nabídku**.
- 2 - Vyberte položku **Budík aplikace Sunrise** a stisknutím tlačítka **OK** ji otevřete.


- **Budík:** nastavte až 5 budíků, pro opakované/vybrané dny, nastavení zapnutí/vypnutí.
- **Kulisa:** sledujte počasí nebo vybírejte z kategorií fotografií.
- **Hudba:** hudební skladba přehrávaná při buzení.
- **Zapnutí hlasitosti:** hlasitost hudby, kterou lze nastavit při buzení.


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

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

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

-  **Pohotovost. režim / Zapnuto:** ukončí aplikaci Sunrise a přepne televizor do pohotovostního režimu.

-  **BACK** : ukončí aplikaci Sunrise a přepne televizor na naposledy sledovaný zdroj televizního vysílání

-  **HOME** : ukončí aplikaci Sunrise a přepne na spouštěč.

- Pokud není budík aplikace Sunrise ukončen jinou aplikací do 30 min od buzení aplikací Sunrise, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

**Poznámka:**

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

---


20.6

## Ambisleep

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

 **Nastavení > Ambilight > Ambisleep.**

**Funkce Ambisleep zapnuta**

 **Nastavení > Ambilight > Ambisleep > Funkce Ambisleep zapnuta.**

Výběrem této možnosti zapnete funkci Ambisleep.

**Délka**

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

Nastavte délku trvání (v minutách) funkce Ambisleep.

**Jas**

⚙️ Nastavení > Ambilight > Ambisleep > Jas.

Nastavte počáteční jas funkce Ambisleep.

Barva

⚙️ Nastavení > Ambilight > Ambisleep > Barva.

Vyberte barvu světla podle svých představ.

Zvuk

⚙️ Nastavení > Ambilight > Ambisleep > Zvuk.

Vyberte přírodní zvuk, který chcete použít během funkce Ambisleep.

---

20.7

## Ambilight + hue

---

### Konfigurace



Nastavení > Ambilight > Ambilight+hue > Konfigurace.

Nastavení žárovek systému Philips Hue podle barev funkce Ambilight.

---

### Vypnutí

Zapnutí/Vypnutí systému Ambilight+hue



Nastavení > Ambilight > Ambilight+hue > Zapnutí/Vypnutí.

---

### Intenzita



Nastavení > Ambilight > Ambilight+hue > Intenzita.

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

---

### Lounge Light+hue

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

Zapnutí/vypnutí žárovek Hue.

⚙️ Nastavení > Ambilight > Ambilight+hue >

Lounge light+hue.

---

### Zobrazení konfigurace nebo resetování

Zobrazení aktuálního nastavení systému Ambilight+hue, sítě, můstku a žárovek



Nastavení > Ambilight > Ambilight+hue > Zobrazit konfiguraci.

Resetování aktuálního nastavení systému Ambilight+hue




Nastavení > Ambilight > Ambilight+hue > Resetovat konfiguraci.

# Nejlepší tipy

## 21.1

### Nejlepší tipy

Pomocí tlačítka  Nejlepší tipy doporučuje váš televizor...



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

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

#### Podmínky používání

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

Chcete-li otevřít Podmínky použití...


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

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

## 21.2

### Nyní na TV

## Nabídka Nyní na TV

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

Doporučené programy jsou vybírány z nainstalovaných kanálů, a to z kanálů vaší země. Můžete si také funkci Nyní na TV nastavit tak, aby vám nabízela přizpůsobená doporučení na základě programů, které sledujete pravidelně. Abyste mohli využívat funkci přizpůsobených doporučení, musíte v Podmínkách používání potvrdit Souhlas s poskytováním osobních doporučení. Funkce **Nyní na TV** vám také může předložit doporučení přizpůsobená podle programů, které pravidelně sledujete.

Chcete-li používat funkci Nyní na TV...




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

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

Co potřebujete

## Používání funkce Nyní na TV

Postup otevření nabídky Nyní na TV...

- 1 - Stisknutím tlačítka  otevřete **Rychlou nabídku**.
- 2 - Výběrem možnosti  **Nejlepší tipy** otevřete nabídku Nejlepší tipy.
- 3 - Vyberte možnost  **Nyní v televizi** v horní části obrazovky a stiskněte tlačítka **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

Když otevřete nabídku **Nyní na TV**, může trvat několik vteřin, než televizor informace obnoví.

V nabídce Nyní na TV můžete...


- přepnout na právě vysílaný program tak, že na ikoně programů vyberete program a stisknete tlačítka **OK**,
- přepnout již na kanál s plánovaným programem tak, že na ikoně plánovaných programů vyberete kanál a stisknete tlačítka **OK**.

Ke spuštění, ukončení nebo vymazání plánovaného nahrávání můžete použít barevné klávesy na dálkovém ovladači. Aplikace

Chcete-li nabídku Nyní na TV zavřít, aniž byste přepnuli na jiný program, stiskněte tlačítka **← BACK**.

## TV on Demand

### Informace o službě TV on Demand






Díky možnosti  TV na vyžádání můžete sledovat televizní pořady, které jste zmeškali, nebo sledovat televizní pořady v době, kdy se vám to nejlépe hodí. Tato služba se nazývá také Catch Up TV, Replay TV nebo Online TV. Programy dostupné v TV na vyžádání lze sledovat zdarma.

Službu TV na vyžádání si můžete nastavit tak, aby vám doporučovala filmy na základě vaší země, nastavení televizoru a pravidelně sledovaných programů.



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

### Využívání TV na vyžádání

Otevření TV na vyžádání...

- 1 - Stisknutím tlačítka  otevřete Rychlou nabídku.
- 2 - Výběrem možnosti  Nejlepší tipy otevřete nabídku Nejlepší tipy.
- 3 - Vyberte možnost  TV na vyžádání v horní části obrazovky a stiskněte tlačítko OK.
- 4 - Stisknutím tlačítka  (dolů) otevřete stránku na celou obrazovku.
- 5 - Pokud je k dispozici více vysílacích společností, můžete vybrat jednu konkrétní.
- 6 - Sledování zahájíte tak, že vyberete ikonu programu a stisknete tlačítko OK.
- 7 - Stisknutím tlačítka  BACK nabídku zavřete.

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


Po spuštění programu můžete používat tlačítka  (Přehrát) a  (Pozastavit).

## Video on Demand

### Informace o službě Video on Demand

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

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

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

### Platba





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

### Datové přenosy na internetu

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

### Použití funkce Video na vyžádání



Otevření Videu na vyžádání...

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

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

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

Vypůjčení filmu...

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

---

# Freeview Play

---

## 22.1

### Informace o službě 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.

---

## 22.2

### Používání služby Freeview Play

Otevření služby Freeview Play\*...

- 1 - Stisknutím tlačítka  otevřete Rychlou nabídku.
- 2 - Vyberte možnost  Nejlepší tipy.
- 3 - V horní části obrazovky vyberte možnost Doporučení nebo Sady boxů.
- 4 - Vyberte žánr z druhého řádku a stisknutím tlačítka OK filtrujte odpovídající programy.
- 5 - Sledování zahájíte tak, že vyberte program a stisknete tlačítko OK.
- 6 - Stisknutím tlačítka  BACK nabídku zavřete.

\* 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.

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

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

# Alexa

## 24.1

### O službě Alexa

Váš televizor podporuje operace ovládání hlasem Amazon Alexa\*.

#### O službě Alexa

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

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

- Televizor Philips Smart TV se systémem Android, který podporuje službu Alexa
- Zařízení Amazon Echo
- Účet Google
- Mobilní zařízení, jako je telefon nebo tablet
- Síť Wi-Fi

#### O schopnostech Alexa

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

Schopnost hlasového ovládání „Philips Smart TV Voice Control“ najdete v obchodě Alexa Skills a přináší vám různé příkazy k hlasovému ovládání, pomocí nichž můžete pracovat se svým televizorem Philips Smart TV se systémem Android.

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

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

## 24.2

### Použití služby Alexa

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

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

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

#### Nastavení služby Alexa na televizoru

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

2 - Abyste mohli zahájit instalaci, potřebujete mít zařízení Amazon Echo a přidruženou aplikaci Alexa (na mobilním zařízení nebo webovou verzi).

3 - Postupujte podle pokynů na obrazovce, přijměte Zásady ochrany soukromí, uveďte název svého televizoru a přihlaste se pomocí účtu Google. Účet Google je nutný pro spárování se zařízením Alexa.

4 - Na svém mobilním zařízení se v přidružené aplikaci Amazon Alexa přihlaste ke stejnému účtu Google.

5 - V přidružené aplikaci Amazon Alexa proveďte následující kroky. Nejprve povolte schopnost „Philips Smart TV Voice Control“. Poté připojte svůj účet Google, a nakonec hledejte zařízení.

6 - Pro nastavení zapnutí televizoru vyberte možnost **Povolit** nebo **Zakázat**. Aplikaci Alexa můžete použít k zapnutí/vypnutí televizoru pomocí hlasového příkazu.

7 - Na konci obrazovky s nastavením zvolte možnost **Hotovo** a můžete začít službu Alexa používat.

Spravovat televizory spárované se službou Alexa nebo zrušit jejich spárování můžete volbou **Spravovat televizory**.

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

# Software

## 25.1


### Aktualizace softwaru

#### Aktualizace z internetu



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

Když je zpráva zobrazena, klikněte na možnost **Aktualizovat** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Aktualizaci softwaru můžete vyhledat také sami.

V průběhu aktualizace softwaru není na obrazovce žádný obraz. Televizor se vypne a znovu zapne. Může se vypnout i několikrát. Aktualizace může trvat několik minut. Vyčkejte, než se na televizoru znovu zobrazí obraz. Během aktualizace softwaru nevypínejte televizor vypínačem  na televizoru ani na dálkovém ovladači.

Vlastní vyhledání aktualizace softwaru...


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

#### Aktualizace ze zařízení USB

Může se stát, že bude nutné provést aktualizaci softwaru televizoru.

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

Aktualizace softwaru televizoru...

- 1 - Vyberte možnost  **Nastavení** > **Aktualizace softwaru** > **Vyhledat aktualizace** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.


#### Identifikace televizoru

- 1 - Zasuňte jednotku USB Flash do jednoho z konektorů USB na televizoru.
- 2 - Vyberte možnost **Zapsat na USB** a stiskněte tlačítko **OK**. Na jednotku USB Flash bude zapsán identifikační soubor.

#### Stáhnutí softwaru

- 1 - Zasuňte jednotku USB Flash do počítače.
- 2 - Na jednotce USB Flash vyhledejte soubor **update.htm** a dvakrát na něj klikněte.
- 3 - Klikněte na možnost **Odeslat ID**.
- 4 - Je-li k dispozici nový software, stáhněte soubor.zip.
- 5 - Po stažení soubor rozbalte a zkopírujte soubor **autorun.upg** na jednotku USB Flash. Tento soubor neumísťujte do složky.

#### Aktualizace softwaru televizoru

- 1 - Znovu zasuňte jednotku USB Flash do televizoru. Aktualizace se spustí automaticky.
- 2 - Aktualizace softwaru může trvat několik minut. Nevypínejte televizor tlačítkem  na televizoru ani na dálkovém ovladači. Neodebírejte jednotku Flash USB.
- 3 - Po dokončení aktualizace televizor znovu zobrazí poslední sledovaný kanál.


Dojde-li během aktualizace k výpadku proudu, neodpojujte jednotku USB Flash od televizoru. Po obnovení napájení bude aktualizace pokračovat.

Chcete-li zabránit náhodné aktualizaci softwaru televizoru, odstraňte soubor autorun.upg z jednotky USB Flash.

### Najít aktualizace OAD

Nechte vyhledat bezdrátovou (OAD) aktualizaci softwaru ke stažení.

Vyhledávání aktualizací OAD...


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

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

## 25.2

### Verze softwaru

Zobrazení aktuální verze softwaru televizoru...

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



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

---

25.3

## Automatické aktualizace softwaru

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

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

2 - Postupujte podle pokynů na obrazovce.

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

Když je nastavení povoleno, aktualizace se stáhne, když je televizor zapnutý, a nainstaluje se 15 minut poté, co se televize dostane do pohotovostního režimu (pokud nejsou naplánovány další nahrávky nebo budíky).

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

---

25.4

## Zobrazit historii aktualizací softwaru

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

Zobrazení historie aktualizací softwaru...

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

2 - Bude zobrazen seznam historie aktualizací softwaru tohoto televizoru.

---

25.5

## Software s otevřeným zdrojovým kódem

Tento televizor obsahuje software s otevřeným zdrojovým kódem. TTP Vision Europe B.V. tímto nabízí, že na vyžádání poskytne úplnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu pro autorskými právy chráněné balíčky softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, které jsou použity v tomto výrobku a u kterých takovou nabídku vyžadují příslušné licence.

Tato nabídka platí až tři roky po nákupu výrobku

a vztahuje se na kohokoli, kdo obdrží toto sdělení. Chcete-li získat zdrojový kód, napište nám prosím v angličtině na adresu. . .

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

---

25.6

## Licence open source

### O licenci open source

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

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

SPOLEČNOST TP Vision Netherlands B.V. OHLEDNĚ TOHOTO SOFTWARU NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Společnost TP Vision Netherlands B.V. k tomuto softwaru neposkytuje žádnou podporu. To však nemá vliv na vaše záruky a zákonná práva vyplývající z nákupu výrobků společnosti TP Vision Netherlands B.V. Týká se to pouze tohoto zdrojového kódu, který vám byl zpřístupněn.

---

25.7

## Oznámení

Bude-li k dispozici nový software televizoru ke stažení nebo jiné informace o softwaru, můžete obdržet oznámení.

Jak si přečíst tato oznámení...

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

2 - Můžete si přečíst aktuální oznámení, nebo vybrat jiné dostupné oznámení.

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

# Vlastnosti

26.1

## Ochrana životního prostředí

### Energetický štítek EU

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

Na štítku naleznete třídu energetické účinnosti, průměrnou spotřebu energie tohoto výrobku při používání a průměrnou roční spotřebu. Hodnoty o spotřebě energie výrobku najdete také na webových stránkách společnosti Philips pro vaši zemi na adrese [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

### Informace o produktu

#### 55PUS9435

- Třída energetické účinnosti: A
- Velikost viditelné obrazovky: 139 cm /55"
- Spotřeba energie v zapnutém režimu (W): 113 W
- Roční spotřeba energie (kWh) \*: 165 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W) \*\*: 0,3 W
- Rozlišení displeje (pixely): 3840 x 2160p

#### 65PUS9435

- Třída energetické účinnosti: A
- Velikost viditelné obrazovky: 164 cm /65"
- Spotřeba energie v zapnutém režimu (W): 146 W
- Roční spotřeba energie (kWh) \*: 214 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W) \*\*: 0,3 W
- Rozlišení displeje (pixely): 3840 x 2160p

\* Roční spotřeba energie v kWh: vychází ze spotřeby energie televizoru, který je v provozu 4 hodiny denně, 365 dní v roce. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu využívání televizoru.

\*\* Je-li televizor vypnutý dálkovým ovladačem a není aktivní žádná funkce. Spotřeba energie v plně pohotovostním režimu: < 0,3 W. Televizoru bude přechod do plně pohotovostního režimu trvat několik minut.

## 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.

26.2

## Spotřeba

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

### Spotřeba

- Nepájení ze sítě: AC 220–240 V +/-10 %
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Funkce úspory energie: Režim Eco, Vypnutí obrazu (pro rádio), Časovač automatického vypnutí, nabídka Nastavení Eco.

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

---

26.3

## Operační systém

OS Android:

Android Pie 9

---

26.4

## Příjem

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
  - Pásmo tuneru: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
  - DVB: DVB-T2, DVB-C (kabel) QAM
  - Přehrávání analogového videa: SECAM, PAL
  - Přehrávání digitálního videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
  - Přehrávání digitálního zvuku (ISO/IEC 13818-3)
  - Vstup satelitní antény: 75 Ohmů typ F
  - Rozsah vstupní frekvence: 950 až 2150 MHz
  - Rozsah vstupní úrovně: 25 až 65 dBm
  - DVB-S/S2 QPSK, přenosová rychlost 2 až 45 M symbolů, SCPC a MCPC
  - LNB: DiSEqC 1.0, podpora 1 až 4 LNB, volba polarity 13/18 V, volba pásma 22 kHz, režim Tone Burst, el. proud LNB max. 300 mA
- 

26.5

## Typ obrazovky

Úhlopříčka obrazovky

- 139 cm /55"
- 164 cm /65"

Rozlišení displeje

- 3840 × 2160
- 

26.6

## Rozlišení vstupu obrazu:

Podporované rozlišení vstupu – video

Rozlišení – Obnovovací frekvence

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Poznámka:

- Podpůrné časování videa též zahrnuje frekvenci pole / snímkovou frekvenci 23,976 Hz, 29,97 Hz a 59,94 Hz.

- Některá rozlišení nemusí být u všech zdrojů vstupu podporována.

Podporované rozlišení vstupu – Počítač (pouze vstup HDMI)

Rozlišení (mimo jiné)

- 640 x 480p – 60 Hz
  - 800 x 600p – 60 Hz
  - 1024 x 768p – 60 Hz
  - 1280 x 1024p – 60 Hz
  - 1920 x 1080p – 60 Hz
  - 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 

26.7

## Možnosti připojení

Boční strana televizoru

- Slot Common Interface: CI+ CAM
- USB 1 – USB 3.0
- Sluchátka – stereofonní minikonektor 3,5 mm
- Vstup HDMI 1 – ARC – Ultra HD – HDR

Dolní část televizoru

- Výstup zvuku – optický Toslink
  - Síť LAN – RJ45
  - Satelitní tuner
  - Anténa (75 ohmů)
  - USB 2 – USB 2.0
  - Vstup HDMI 4 – ARC – Ultra HD – HDR
  - Vstup HDMI 3 – ARC – Ultra HD – HDR
  - Vstup HDMI 2 – ARC – Ultra HD – HDR
- 

26.8

## Rozměry a hmotnost

55PUS9435

- s podstavcem pod televizor:  
Šířka 1 230,8 mm – výška 792,6 mm – hloubka 281,8 mm – hmotnost ± 23,8 kg
- s reproduktorem soundbar, montáž na stěnu:  
Šířka 1230,8 mm – výška 873,6 mm – hloubka 171,7 mm – hmotnost ± 23,5 kg

65PUS9435

- s reproduktorem soundbar:  
Šířka 1 449,7 mm – výška 916,5 mm – hloubka 281,8 mm – hmotnost ± 28,5 kg
- s reproduktorem soundbar, montáž na stěnu:  
Šířka 1 449,7 mm – výška 995,8 mm – hloubka 142 mm – hmotnost ± 28,2 kg

---

## Zvuk

Výstupní výkon (RMS): 50 W

Dolby Atmos (DDP/DTHD)

- Dolby MS12 V2.3
- Dolby AC-4
- DTS-HD (M6)
- Dolby Atmos 2.02

## Multimédia

### Připojení

- USB 2,0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (vestavěné)
- BT 4.2

### Podporované systémy souborů USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formáty přehrávání

- Formáty: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video kodeky: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Audio kodeky: MP3, WAV, AAC, WMA (verze 2 až verze 9.2), WMA-PRO (verze 9 a verze 10)
- Titulky:
  - Formáty: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Kódování znaků: UTF-8, střední Evropa a východní Evropa (Windows-1250), azbuka (Windows-1251), řečtina (Windows-1253), turečtina (Windows-1254), západní Evropa (Windows-1252)
- Maximální podporovaná rychlost přenosu dat:
  - MPEG-4 AVC (H.264) podporováno do High Profile @ L5.1. 30 Mb/s
  - H.265 (HEVC) podporováno až do Main / Main 10 Profile do úrovně 5.1 40 Mb/s
  - VC-1 podporováno do Advanced Profile @ L3
- Obrazové kodeky: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

### Podporovaný software serveru médií

- Můžete použít jakýkoli software serveru médií s certifikací DLNA V1.5.
- Můžete používat aplikaci Philips TV Remote na mobilních zařízeních (iOS a Android).

Výkon se může lišit v závislosti na možnostech použitého mobilního zařízení a softwaru.

# Nápověda a podpora

27.1

## Zaregistrujte svůj televizor

Zaregistrujte si svůj televizor a využijte celou řadu výhod zahrnujících plnou podporu (včetně stahování), privilegovaného přístupu k informacím o nových výrobcích, exkluzivních 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)

27.2


## Používání nápovědy

Tento televizor nabízí nápovědu na obrazovce .


### Otevření nápovědy

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

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

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

Než provedete pokyny z nápovědy, nápovědu uzavřete.

Nápovědu uzavřete stisknutím barevného tlačítka  **Zavřít**.

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

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

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

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



>  Nápověda

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

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

- **Zkontrolovat televizor** – můžete zkontrolovat, jestli správně pracuje obraz, zvuk a funkce Ambilight.
- **Zkontrolovat síť** – Zkontrolujte síťové připojení.
- **Kontrola dálkového ovladače** – Provedením testu ověříte funkčnost dálkového ovladače přiloženého k televizoru.
- **Zobrazit historii slabého signálu** – Zobrazit seznam čísel kanálů, která byla automaticky uložena kvůli slabému signálu.
- **Optimalizace interního úložiště** – pro optimální výkon uvolněte místo v interním úložišti televizoru.
- **Aktualizace softwaru** – Zkontrolujte, zda nejsou dostupné aktualizace softwaru.
- **Uživatelská příručka** – Přečtěte si v uživatelské příručce informace o televizoru.
- **Řešení potíží** – Najděte řešení častých problémů.
- **Tovární nastavení** – Resetujte všechna nastavení na tovární nastavení.
- **Opětovná instalace televizoru** – Kompletně přeinstalujte televizor.
- **Kontaktní údaje** – Zobrazuje telefonní číslo nebo webovou adresu pro vaši zemi či oblast.

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

27.3

## 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 naimířte dálkový ovladač do objektivu. Při stisknutí libovolného tlačítka dálkového ovladače byste ve fotoaparátu měli vidět bliknutí infračervené diody. Televizor je nutné zkontrolovat.

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

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

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

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

**Kontrolka pohotovostního režimu bliká**

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

---

## Kanály

Během instalace nebyly nalezeny žádné digitální kanály

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

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

V seznamu nejsou zobrazeny dříve nainstalované kanály

Zkontrolujte, zda jste vybrali správný seznam kanálů.

---

## Obraz

**Obraz chybí nebo je zkreslený**

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

**Je slyšet zvuk, ale obraz chybí**

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

nastaveních obnovte tovární nastavení.

**Nekvalitní příjem antény**

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

**Nekvalitní obraz ze zařízení**

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

**Nastavení obrazu se po chvíli změní**

Zkontrolujte, zda je možnost **Umístění** nastavena na hodnotu **Domů**. Nastavení v tomto režimu je možné upravovat a ukládat.

**Zobrazuje se komerční reklama**

Zkontrolujte, zda je možnost **Umístění** nastavena na hodnotu **Domů**.

**Obraz neodpovídá obrazovce**

- Přejděte na jiný formát obrazu.
- Změňte **Formát obrazu** na **Původní**.

**Obraz je ve špatné pozici**

- Signál obrazu z některých zařízení nemusí přesně odpovídat obrazovce. Zkontrolujte výstupní signál z připojeného zařízení.
- Změňte **Formát obrazu** na **Původní**.

**Obraz z počítače není stabilní**

- Zkontrolujte, zda počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.
- 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 je obraz nebo zvuk ze zařízení připojeného přes HDMI zkreslený, ověřte, zda by změna nastavení **HDMI Ultra HD** mohla problém vyřešit. Více informací získáte stisknutím barevného tlačítka **—** **Klíčová slova** a vyhledáním položky **HDMI Ultra HD**.
- Pokud dochází k přerušovaným poruchám zvuku, zkontrolujte výstupní nastavení zařízení HDMI.
- Používáte-li adaptér HDMI na DVI nebo kabel HDMI na DVI, připojte další audio kabel ke vstupu audio (pouze mini jack), je-li k dispozici.

### HDMI EasyLink nefunguje

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

### Nezobrazuje se ikona zvuku

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

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

#### USB

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

### Trhané přehrávání souborů ze zařízení USB

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

---

## Sít

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

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

### Internet nefunguje

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

### Připojení k počítači a internetu jsou pomalá

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

### DHCP






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

---

## Nesprávný jazyk nabídky

### Nesprávný jazyk nabídky

Změňte jazyk zpět na váš jazyk.

- 1 - Stisknutím tlačítka  **HOME** přejděte na domovskou obrazovku.
- 2 - Zvolte ikonu  (Nastavení) na systémovém panelu v horní části domovské obrazovky a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Pětkrát stiskněte tlačítko  (dolů).
- 4 - Klikněte 3x na šipku  (vpravo), vyberte jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Stisknutím tlačítka  **BACK** nabídku zavřete.

---

27.4

## Nápověda online

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

Přejděte na webové stránky

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

Na webových stránkách podpory naleznete telefonní číslo pro kontaktování podpory ve vaší zemi a také odpovědi na časté otázky (FAQ). V některých zemích můžete komunikovat s jedním z našich

spolupracovníků a pokládat mu otázky přímo, nebo můžete zaslat otázky e-mailem. Můžete si stáhnout nový software nebo příručku pro televizor a přečíst si ji na počítači.

---

27.5

## Podpora a servis

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

Telefonní číslo naleznete v tištěné dokumentaci, kterou jste obdrželi s televizorem. Nebo se informujte na naší webové stránce [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport), kde v případě potřeby zvolíte svou zemi.

### Číslo modelu televizoru a sériové číslo

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

### **▲** Varování

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



# Bezpečnost a péče

28.1

## 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 neumisťujte 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 neumisťujte 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 umístěte 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 používejte skříně nebo stojany nebo montážní metody doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte nábytek, který dokáže bezpečně podepřít televizor.
- VŽDY poučte děti o nebezpečí šplhání na nábytek, když se snaží dostat k televizoru nebo jeho ovládacím prvkům.
- Kabely připojené k televizoru VŽDY vedte tak, aby nebylo možné o ně zakopnout, zatáhnout za ně nebo je zachytit.
- Televizor NIKDY neumisťujte na nestabilní místo.
- Televizor NIKDY neumisťujte na vysoký nábytek (například skříně nebo knihovny), aniž byste nábytek i samotný televizor ukotvili pomocí vhodné podpěry.
- Televizor NIKDY nepokládejte na tkaninu nebo jiný materiál, který by se nacházel mezi televizorem a nábytkem, na němž televizor stojí.
- NIKDY nepokládejte na televizor nebo nábytek, na kterém je televizor umístěn, žádné předměty, které by mohly děti lákat ke šplhání k televizoru – například hračky nebo dálkové ovladače.

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

### Nebezpečí baterií

- Hrozí výbuch, pokud baterie vyměníte za nesprávný typ baterie.
- Výměna BATERIE za nesprávný typ baterie může vést ke ztrátě ZÁRUKY (například v případě některých typů lithiových BATERIÍ).
- Likvidace BATERIE vhozením do ohně nebo vložením 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.
- Dálkový ovladač může obsahovat knoflíkové baterie, který by malé děti mohly snadno spolknout. Dbejte, aby tyto baterie byly vždy mimo dosah dětí.

---

## Nebezpečí přehřívání

Televizor nikdy neinstalujte do uzavřeného prostoru. Po všech stranách televizoru ponechte 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.

---

28.2

## 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.

---

28.3

## Péče a údržba kůže

K pravidelnému čištění kůže s povrchovou úpravou jednoduše použijte vysavač. Poté vezměte měkký hadřík a vyždímejte jej v teplém mýdlovém roztoku. Mělo by se jednat o jemné mýdlo – nikdy nepoužívejte čisticí prostředek.

Kůži otřete lehkým kruhovým pohybem. Dejte pozor, abyste kůži nenamočili.

Opakujte postup s čistou vodou.

Nepokoušejte se žádným způsobem kůži napouštět. Zejména použití leštidel ve spreji, mýdel na kožená sedla, vosků a tzv. „potravin pro kůži“ může vytvořit lepkavý povrch, který přitahuje nečistoty a časem způsobí nevratné poškození.

# Podmínky používání

## 29.1

### Podmínky používání – televizor

2020 © 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.

## 29.2


### Podmínky používání – Smart TV

Můžete si prohlédnout podmínky používání, zásady ochrany osobních údajů, případně nastavit soukromí televizoru Smart TV.

Otevření podmínek používání stránky Smart TV...

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

## Podmínky používání – Philips TV Collection

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

# Autorská práva

## 30.1

### Rozhraní HDMI

#### Rozhraní HDMI

Označení HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.



## 30.2

### Dolby Audio

#### Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 1992-2019 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



## 30.3

### Dolby Vision a Dolby Atmos

#### Dolby Vision a Dolby Atmos

Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované práce. Copyright 1992-2019 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



## 30.4

### DTS-HD (kurzíva)

#### DTS-HD

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



## 30.5

### Funkce DTS Play-Fi

#### Funkce DTS Play-Fi

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



## Wi-Fi Alliance

Sít, bezdrátová

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



## Kensington

Kensington

(v příslušných případech)

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



## 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

## A

Alexa 79  
Ambilight+hue, Intenzita 74  
Ambilight+hue, konfigurace 74  
Ambilight+hue, zapnuto nebo vypnuto 74  
Ambilight, nastavení 54  
Ambilight, zapnutí nebo vypnutí 72  
Ambisleep 73  
Anténa, Ruční instalace 25  
Aplikace 39  
Automatická aktualizace kanálu 23  
Automatický filmový režim HDMI 57  
Automatický herní režim HDMI 57

## Ú

Úvod 36

## B

Barva, barevný gamut 49  
Bezdrátová síť 34  
Bezpečnostní pokyny 89  
Bluetooth, Odebrání zařízení 30  
Bluetooth, Výběr zařízení 30  
Budík aplikace Sunrise 73

## C

CAM, Conditional Access Module 28  
CI+ 28

## D

Data TV průvodce 65  
Dálkový ovladač, baterie 10  
Digitální teletext 17  
Dolby Atmos 52  
DVB (digitální vysílání) 24

## E

EasyLink HDMI CEC 56  
Evropské ekologické označení Ecolabel 82

## F

Fotografie, videa a hudba 61  
Freeview Play 77  
Funkce obraz v obraze (PIP) 15

## H

HbbTV 19  
HDMI Ultra HD 56  
Herní konzole, připojení 30  
Hraní her 71

## I

Informace o produktu 82  
Instalace satelitu 20  
Instalace televizoru 24  
Interaktivní televize 19  
Interaktivní TV, informace 18

## I

iTV 18

## J

Jazyk textu, Primární 18  
Jazyk textu, Sekundární 18

Jazyk titulků 14

Jazyk titulků, Primární 14

Jazyk titulků, Sekundární 14

Jazyk zvuku 14

Jazyk zvuku, Primární 14

Jazyk zvuku, Sekundární 14

## K

Kabelová síť 34

Kanál 12

Kanál, automatická aktualizace kanálů 23

Kanál, instalace 23

Kanál, Instalace antény 23

Kanál, instalace satelitu 20

Kanál, možnosti 14

Kanál, opětovná instalace 23

Kanál, přepnutí na kanál 13

Kanál, ruční aktualizace kanálů 23

Kanál, televizní průvodce 65

Kanál, vhodnost podle věku 13

Klávesnice USB 31

Klávesnice USB, připojení 31

Kontaktování společnosti Philips 88

Kontrast, dynamický kontrast 50

Kontrast, režim kontrastu 49

Kopie seznamu kanálů 25

Kopie seznamu kanálů, aktuální verze 26

Kopie seznamu kanálů, kopírování 26

Kopie seznamu kanálů, nahrání 26

Kvalita příjmu 25

## L

Likvidace produktu 82

Likvidace televizoru a baterií 82

## M

Média 61

Mediální soubory, z disku USB 61

Mediální soubory, z počítače nebo zařízení NAS 61

Možnosti kanálu 14

Můstek hue Bridge 74

## N

Nahrávání 67

Napájecí kabel 5

Nastavení Eco 55

Nastavení systému Android 36

Nastavení univerzálního přístupu 59

Název sítě 35

Nyní na TV 75

## O

Obraz, formát obrazu 51

Obraz, rychlá nastavení 51

Odstraňování problémů 85

Oprava 88

Osobní režim, Clear dialogue 52

Osobní režim, Ekvalizér 52

Ostrost, redukce MPEG artefaktů 50

Oznámení 81

## P

Péče o obrazovku 90



Pevné připojení 35  
Pevný disk USB, místo na disku 30  
Pevný disk USB, připojení 31  
Podmínky používání 91  
Podmínky používání, Philips TV Collection 37  
Podpora online 87  
Podpora, online 87  
Pozastavení televizního vysílání 67  
Počítač, připojení 33  
Problémy, Dálkový ovladač 85  
Problémy, Kanály 86  
Problémy, Nesprávný jazyk nabídky 87  
Problémy, Obraz 86  
Problémy, připojení HDMI 87  
Problémy, připojení USB 87  
Problémy, Připojení, Internet 87  
Problémy, Připojení, Wi-Fi 87  
Problémy, Zvuk 86  
Programy, doporučení 75  
Prohledávání frekvence 24  
Průvodce možnostmi připojení 27  
Přehrávač Blu-ray disků, připojení 29  
Přeinstalace televizoru 24

## R

Rádiová stanice 12  
Redukce MPEG artefaktů 50  
Režim síťové frekvence 24  
Rodičovské hodnocení 13  
Rodičovský zámek 59  
Rodičovský zámek, zámek aplikace 59  
Ruční instalace 25  
Rychlá nabídka 44

## S

Satelit, balíčky kanálů 21  
Satelit, odebrání satelitu 22  
Satelit, přidání satelitu 21  
Satelit, ruční aktualizace kanálů 21  
Satelit, Ruční instalace 22  
Satelit, Unicable 21  
Satelitní moduly CAM 20  
Síť, bezdrátová 34  
Síť, kabelová 34  
Síť, nastavení 35  
Síť, připojení 34  
Síťová frekvence 24  
Seznam kanálů 12  
Seznam kanálů, filtr 12  
Seznam kanálů, otevření 12  
Seznam kanálů, vyhledávání 12  
Seznamy kanálů 12  
Sledování televize 13  
Slot Common Interface 28  
Smart Card, CAM 28  
Software s otevřeným zdrojovým kódem 81  
Software, aktualizace 80  
Standard Wi-Fi 34  
Styl obrazu 48  
Styl zvuku 51  
Styly obrazu 48  
Středisko péče o zákazníky 88  
Systém domácího kina, problémy 29

## T

Teletext 17  
Televizní průvodce 65

Test příjmu 25  
Text 17  
Titulky 14  
Tlačítko na televizoru 11  
TV on Demand 76  
TV průvodce, upomínky 65

## U

Umístění televizoru 5  
Unicable 1 21  
Unicable 2 21  
Upozornění Dolby Atmos 53  
Upozornění Dolby Vision 51

## V

Velikost frekvenčního kroku 24  
Vhodnost podle věku 13  
Video on Demand 76  
Vymazat, internetová paměť 35  
Vzdálenost sledování 5

## Z

Zapnutí 11  
Zapnutí a vypnutí 11  
Zaregistrujte svůj výrobek 85  
Zámek aplikace 41  
Zesílení dialogů 59  
Zobrazit historii aktualizací softwaru 81  
Zpráva o aktualizaci kanálu 23

## Ž

Žárovky systému Hue 74



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.  
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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