

# Uživatelský manuál

49PUS7803  
55PUS7803  
65PUS7803  
75PUS7803

**PHILIPS**

# Obsah

<b>1 Instalace</b>	<b>4</b>
1.1 Přečtěte si bezpečnostní pokyny	4
1.2 Podstavec televizoru a montáž na zeď	4
1.3 Tipy pro umístění	4
1.4 Napájecí kabel	4
1.5 Kabel antény	5
<b>2 Dálkový ovladač</b>	<b>6</b>
2.1 Přehled tlačítek	6
2.2 Spárování dálkového ovladače s televizorem	7
2.3 Hlasové vyhledávání	7
2.4 Infračervený senzor	8
2.5 Baterie	8
2.6 Čištění	8
<b>3 Zapnutí a vypnutí</b>	<b>9</b>
3.1 Zapnutí nebo pohotovostní režim	9
3.2 Tlačítka na televizoru	9
<b>4 Kanály</b>	<b>10</b>
4.1 Seznamy kanálů	10
4.2 Seřazování seznamu kanálů	10
4.3 Sledování kanálů	11
4.4 Oblíbené kanály	13
4.5 Teletext	14
4.6 Interaktivní televize	16
<b>5 Instalace kanálů</b>	<b>17</b>
5.1 Instalace satelitu	17
5.2 Instalace antény/kabelu	20
5.3 Kopie seznamu kanálů	22
5.4 Kopie seznamu satelitů	24
<b>6 Připojit zařízení</b>	<b>26</b>
6.1 Informace o připojení	26
6.2 CAM s kartou Smart Card – CI+	27
6.3 Systém domácího kina – HTS	28
6.4 Chytré telefony a tablety	28
6.5 Přehrávač Blu-ray disků	29
6.6 DVD přehrávač	29
6.7 Bluetooth	29
6.8 Sluchátka	30
6.9 Herní konzole	30
6.10 Pevný disk USB	31
6.11 Klávesnice USB	32
6.12 Jednotka Flash USB	32
6.13 Fotoaparát	32
6.14 Videokamera	33
6.15 Rozhraní HDMI	33
6.16 Počítač	33
<b>7 Připojení k televizoru Android TV</b>	<b>35</b>
7.1 Síť a internet	35
7.2 Účet Google	37
7.3 Philips App Gallery	37
<b>8 Aplikace</b>	<b>39</b>
8.1 Informace o aplikacích	39
8.2 Google Play	39
8.3 App Gallery	40
8.4 Spuštění a ukončení aplikace	41
8.5 Blokování aplikací	41
8.6 Správa aplikací	42
8.7 Úložiště	42
<b>9 Internet</b>	<b>44</b>
9.1 Spuštění aplikace Internet	44
9.2 Možnosti na internetu	44
<b>10 Nabídka televizoru</b>	<b>45</b>
10.1 Informace o nabídce televizoru	45
10.2 Otevření Nabídky televizoru	45
<b>11 Zdroje</b>	<b>46</b>
11.1 Přepnutí na zařízení	46
11.2 Možnosti televizního vstupu	46
11.3 Název a typ zařízení	46
11.4 Znovu vyhledat připojení	46
<b>12 Síť</b>	<b>48</b>
12.1 Síť	48
12.2 Bluetooth	48
<b>13 Nastavení</b>	<b>49</b>
13.1 Obraz	49
13.2 Zvuk	52
13.3 Nastavení funkce Ambilight	54
13.4 Nastavení Eco	56
13.5 Obecná nastavení	56
13.6 Nastavení hodiny, regionu a jazyka	59
13.7 Nastavení systému Android	60
13.8 Nastavení univerzálního přístupu	60
13.9 Nastavení zámku	60
<b>14 Video, fotografie a hudba</b>	<b>62</b>
14.1 Z počítače nebo zařízení NAS	62
14.2 Nabídka Oblíbené	62
14.3 Nabídka Nejoblíbenější a nabídka Poslední přehrávané	62
14.4 Z připojení USB	62
14.5 Přehrávání videí	62
14.6 Zobrazení fotografií	63
14.7 Přehrávání hudby	64
<b>15 Televizní průvodce</b>	<b>66</b>
15.1 Co potřebujete	66
15.2 Data TV průvodce	66
15.3 Používání TV průvodce	66
<b>16 Pozastavení televize a nahrávání</b>	<b>68</b>
16.1 Nahrávání	68
16.2 Pozastavení televizního vysílání	69
<b>17 Chytré telefony a tablety</b>	<b>71</b>
17.1 Aplikace Philips TV Remote App	71
17.2 Google Cast	71
17.3 AirPlay	71
17.4 MHL	71
<b>18 Hry</b>	<b>72</b>
18.1 Co potřebujete	72
18.2 Gamepad	72
18.3 Hraní hry	72
<b>19 Ambilight</b>	<b>73</b>
19.1 Ambilight, zapnutí nebo vypnutí	73
19.2 Funkce Ambilight vypnuta	73
19.3 Nastavení funkce Ambilight	74
<b>20 Nejlepší tipy</b>	<b>75</b>
20.1 Nejlepší tipy	75
20.2 Nyní na TV	75
20.3 TV on Demand	75

20.4	Video on Demand	76
<b>21</b>	<b>Nabídka Domů</b>	<b>77</b>
21.1	Informace o hlavní nabídce	77
21.2	Otevření hlavní nabídky	77
21.3	Omezený profil	77
<b>22</b>	<b>Netflix</b>	<b>78</b>
<b>23</b>	<b>Software</b>	<b>79</b>
23.1	Aktualizace softwaru	79
23.2	Verze softwaru	79
23.3	Automatické aktualizace softwaru	79
23.4	Software s otevřeným zdrojovým kódem	80
23.5	Licence open source	80
23.6	Oznámení	80
<b>24</b>	<b>Vlastnosti</b>	<b>81</b>
24.1	Ochrana životního prostředí	81
24.2	Spotřeba	81
24.3	Operační systém	81
24.4	Příjem	81
24.5	Typ obrazovky	81
24.6	Rozlišení vstupu obrazu:	82
24.7	Možnosti připojení	82
24.8	Zvuk	82
24.9	Multimédia	82
<b>25</b>	<b>Nápověda a podpora</b>	<b>83</b>
25.1	Zaregistrujte svůj televizor	83
25.2	Používání nápovědy	83
25.3	Odstraňování problémů	83
25.4	Nápověda online	85
25.5	Podpora a servis	85
<b>26</b>	<b>Bezpečnost a péče</b>	<b>86</b>
26.1	Bezpečnost	86
26.2	Péče o obrazovku	87
<b>27</b>	<b>Podmínky používání</b>	<b>88</b>
27.1	Podmínky používání – televizor	88
27.2	Podmínky používání – Smart TV	88
27.3	Podmínky používání – Philips App Gallery	89
<b>28</b>	<b>Autorská práva</b>	<b>90</b>
28.1	MHL	90
28.2	Ultra HD	90
28.3	Rozhraní HDMI	90
28.4	Dolby Audio	90
28.5	DTS-HD Premium Sound™	90
28.6	Microsoft	90
28.7	Wi-Fi Alliance	91
28.8	Kensington	91
28.9	Jiné ochranné známky	91
<b>29</b>	<b>Právní omezení ohledně využívání služeb a/nebo softwaru nabízeného třetími stranami</b>	<b>92</b>
	Rejstřík	93

# Instalace

## 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**.

## Podstavec televizoru a montáž na zeď

### Podstavec televizoru

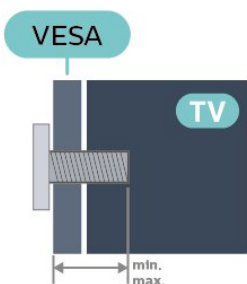
Pokyny pro montáž podstavce televizoru naleznete ve Stručném návodu k rychlému použití, jenž byl dodán spolu s televizorem. Pokud jste tento návod ztratili, můžete si jej stáhnout z webových stránek [www.philips.com](http://www.philips.com).

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

### Přípevnění na zeď

Televizor je 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 . . .



- 49PUS7803  
VESA MIS-F 400 x 200, M6 (min.: 10 mm, max.:15 mm)
- 55PUS7803  
VESA MIS-F 400 x 400, M6 (min.: 10 mm, max.:15 mm)
- 65PUS7803  
VESA MIS-F 400 x 400, M6 (min.: 10 mm,

max.:15 mm)

• 75PUS7803

VESA MIS-F 400 x 400, M6 (min.: 10 mm, max.:15 mm)

### Příprava

Nejprve sejměte 4 plastové kryty šroubů ze závitových pouzder na zadní straně televizoru. Zkontrolujte, zda kovové šrouby určené k upevnění televizoru na držák standardu VESA pronikají přibližně 10 mm hluboko do závitových pouzder v televizoru.

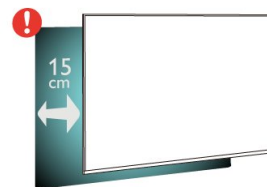
### Upozornění

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. Před umístěním televizoru si také přečtěte bezpečnostní opatření.

Společnost TP Vision Europe B.V. nenesie žádnou odpovědnost za nesprávnou montáž ani za nehodu nebo úraz, k nimž může při montáži dojít.

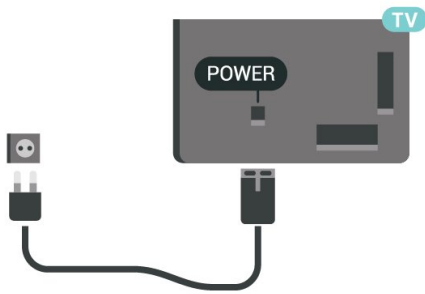
## Tipy pro umístění

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



## 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.

---

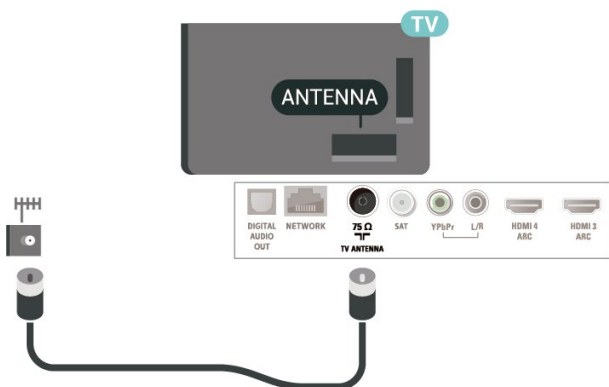
1.5

## 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.

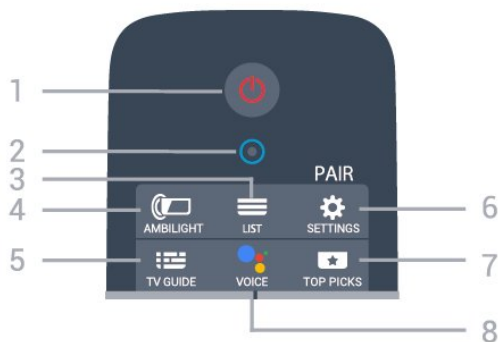
Toto připojení antény použijte pro vstupní signály DVB-T a DVB-C.



# Dálkový ovladač

## Přehled tlačítek

### Horní



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

2 – **VOICE** mikrofon

3 – **LIST**  
Otevření nebo zavření seznamu kanálů.

4 – **AMBILIGHT**  
Výběr jednoho ze stylů Ambilight.

5 – **TV GUIDE**  
Otevření nebo zavření TV průvodce.

6 – **SETTINGS**  
• Otevře nabídku Rychlé nastavení.  
• Spáruje dálkový ovladač s televizorem.

7 – **TOP PICKS**  
Otevření nabídky s doporučenými programy, služby Video na vyžádání (Půjčená videa) nebo služby Online TV (Catch Up TV).  
Je-li dostupná.

8 – **VOICE**  
Zadávání vstupu pro hlasové vyhledávání.

### Střed



1 – **Nabídka televizoru**  
Otevření nabídky televizoru s běžnými funkcemi televizoru.

2 – **SOURCES**  
Slouží k otevření nebo zavření nabídky Zdroje.

3 – **INFO**  
Otevření nebo zavření informací o pořadech.

4 – **BACK**  
• Přechod na předchozí zobrazený kanál.  
• Návrat k předchozí nabídce.

5 – barevná tlačítka **red green yellow blue**  
Přímý výběr možností.

6 – **TV EXIT**  
Přepnutí zpět na sledování televize.

7 – **OPTIONS**  
Otevření nebo zavření nabídky možností.

8 – **OK**  
Potvrzení výběru nebo nastavení.

9 – **Kurzorová / navigační tlačítka**  
Procházení nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo.

10 – **HOME**  
Otevření výchozí nabídky.

### Spodní část



**1 – NETFLIX**

Přímé otevření aplikace Netflix.

**2 – Hlasitost**

Úprava úrovně hlasitosti.

**3 – Číselná tlačítka**

Přímý výběr kanálu.

**4 – SUBTITLE**

Zapnutí nebo vypnutí titulků během ztlumení.

**5 – Přehrávání a nahrávání**

- Přehrávání ►, pro přehrávání
- Pozastavení II, pro pozastavení přehrávání
- Zastavení ■, pro zastavení přehrávání
- Posun vzad ◀◀, pro posun vzad
- Rychle dopředu ▶▶, pro rychlý posun záznamu vpřed
- Nahrávání ●, pro spuštění nahrávání

**6 – Kanál**

Přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů.

Přepnutí na další nebo předchozí stránku Textu/Teletextu.

**7 – Ztlumení**

Vypnutí nebo obnovení zvuku.

**8 – TEXT**

Otevření nebo zavření teletextu.

2.2

## 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 bylo 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 VOICE nespustí hlasové vyhledávání, bylo párování neúspěšné.

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

### Párování a opakované párování

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

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

Nebo také můžete přejít do (Nabídka televizoru) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Dálkový ovladač > Párování dálkového ovladače a potom postupovat podle pokynů na obrazovce.

V případě úspěšného spárování se zobrazí zpráva.

### Software dálkového ovladače

(Nabídka televizoru) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Dálkový ovladač > Informace o aktuálním softwaru

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

(Nabídka televizoru) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Dálkový ovladač > Aktualizace softwaru pro dálkové ovládání

Zkontrolujte dostupné aktualizace softwaru dálkového ovladače.

2.3


## Hlasové vyhledávání

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

Před použitím funkce hlasového vyhledávání je nutné

spárovat televizor s dálkovým ovladačem.



Použití hlasu...

1 - Na dálkovém ovladači stiskněte a podržte tlačítko : **VOICE**, 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.

Pomocí hlasu nastavte jazyk, který chcete použít.

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Nastavení systému Android > Předvolby > Řeč

---

2.4

## 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.

---

2.5

## Baterie

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

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

1 - Pomocí drobné mince nebo jiného malého tupého předmětu otevřete kryt zatlačením na obdélníkové uvolňovací tlačítko.

2 - Staré baterie nahradte dvěma bateriemi typu **AA-LR6-1,5 V**. Dbejte na to, aby byly póly + a - baterie zarovnaný správně.

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

- Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.

- Staré baterie zlikvidujte v souladu s pokyny o likvidaci.

---

2.6

## 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

## 3.1


### 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.

Pokud chcete televizor vypnout úplně, odpojte zástrčku napájení z elektrické zásuvky. Při odpojování zástrčky vždy tahejte za zástrčku, nikdy ne 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

## 4.1

### 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 **≡ +** nebo **≡ -**.

#### Ikony kanálů

Po automatické aktualizaci kanálů v seznamu kanálů jsou nově nalezené kanály označeny symbolem **★** (hvězdička). Pokud kanál zamknete, bude označen symbolem **🔒** (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. Při instalaci DVB-C obvykle rozhlasové stanice začínají od čísla kanálu 1001 výše.

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 tlačítka **+ OPTIONS**.
- 2 - Vyberte možnost **Vybrat seznam kanálů** a stiskněte tlačítka **OK**.
- 3 - V nabídce seznamů vyberte jeden z dostupných

seznamů kanálů a stiskněte tlačítka **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 tlačítka **TV**.
- 2 - Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam kanálů.
- 3 - Stiskněte tlačítka **+ OPTIONS**.
- 4 - Vyberte možnost **Vybrat seznam kanálů** a stiskněte tlačítka **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Filtrovat anténní kanály** nebo **Filtrovat kabelové kanály** a stiskněte tlačítka **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 tlačítka **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.

## 4.2

### 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 tlačítka **TV**.
- 2 - Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam kanálů.
- 3 - Stiskněte tlačítka **+ OPTIONS**.
- 4 - Vyberte možnost **Vybrat seznam kanálů** a stiskněte tlačítka **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.

---

4.3

## Sledování kanálů

---

### Naladění kanálu

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

#### Přepínání kanálů

Chcete-li přepnout kanál, stiskněte tlačítko **≡ +** nebo **≡ -**.

Pokud víte číslo kanálu, zadejte je pomocí číselných tlačítek. 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 - Stiskněte tlačítko **⚙️**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Vyberte možnost **Rodičovský zámek > Rodičovské hodnocení** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - 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.

4 - Vraťte se do nabídky **Rodičovské hodnocení**, vyberte požadovaný věk a stiskněte tlačítko **OK**.

5 - 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 **SUBTITLE**.

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 - Stiskněte tlačítko **⚙**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Region a jazyk > 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 - Stiskněte tlačítko **⚙**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Region a jazyk** a poté 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

 (Nabídka televizoru) >  **Nastavení** > **Obecné nastavení** > **Více možností** > **Nastavení HbbTV** > **HbbTV** > **Zapnuto**.

---

## Informace

Můžete zobrazit technické parametry konkrétního kanálu, například digitální nebo analogový, typ zvuku atd.

Zobrazení technických informací o kanálu...

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

---

## 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.

---

## Přeskupení kanálů

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

Změna pořadí kanálů...

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

---

4.4

## Oblíbené kanály

---

### Oblíbené kanály

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

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

---

## 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**že duplikujete seznam kanálů se všemi kanály a odeberete kanály, o které nemáte zájem.

Kanály v novém **seznamu oblíbených položek** se přečísľují.

---

## Přidání rozsahu kanálů

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

Přidání rozsahu kanálů...

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

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

---

## Přejmenování seznamu oblíbených položek

Přejmenovat můžete pouze **seznam oblíbených položek**.

Přejmenování seznamu oblíbených položek...

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

---

## Odebrání seznamu oblíbených položek

Odebrat můžete pouze **seznam oblíbených položek**.

Odebrání seznamu oblíbených položek...

- 1 - Otevřete **seznam oblíbených položek**, který chcete odebrat.
- 2 - Stiskněte tlačítka **+ OPTIONS**, vyberte možnost **Odebrat seznam oblíbených položek** a stiskněte tlačítka **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 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**.

# Teletext

## Stránky teletextu

Chcete-li otevřít teletext, stiskněte během sledování televizních kanálů tlačítka **TEXT**.

Chcete-li teletext zavřít, znovu stiskněte 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.

Chcete-li vybrat podstránku, stiskněte tlačítka **◀** nebo **▶**.

### Přehled teletextu Stránky teletextu

Některé vysílací společnosti nabízejí tabulky stránek teletextu (T.O.P.).

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

### Oblíbené stránky

Televizor vytváří seznam 10 naposledy otevřených stránek teletextu. Můžete je snadno znovu otevřít ve sloupci Oblíbené stránky teletextu.

1 - V teletextu vyberte možnost **♥** (srdce) v levém horním rohu obrazovky a zobrazte sloupec s oblíbenými stránkami.

2 - Pomocí tlačítek **▼** (dolů) a **▲** (nahoru) vyberte číslo stránky a stisknutím tlačítka **OK** otevřete stránku.

Seznam můžete vymazat pomocí možnosti **Vymazat oblíbené stránky**.

### Hledání na teletextu

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

- 1 - Otevřete stránku teletextu a stiskněte tlačítka **OK**.
- 2 - Pomocí kurzorových kláves vyberte slovo nebo číslo.
- 3 - Znovu stiskněte tlačítka **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, mohou také nabízet teletext.

Postup otevření teletextu z připojeného zařízení . . .

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

## Možnosti teletextu

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

- **Zastavit stránku**  
Zastaví automatické otáčení podstránek.
- **Dvojitá obrazovka / Celá obrazovka**  
Zobrazí TV kanál a teletext vedle sebe.
- **Přehled teletextu T.O.P.**  
Otevře Tabulky stránek teletextu (T.O.P.).
- **Zvětšit**  
Zvětší stránku teletextu pro pohodlnější čtení.
- **Odkrýt**  
Zruší skrytí informací na stránce.
- **Opakování podstránek**  
Opakuje dostupné podstránky.
- **Skrýt/Zobrazit oblíbené stránky**  
Chcete-li skrýt nebo zobrazit oblíbené stránky.
- **Vymazat oblíbené stránky**  
Vymazat seznam oblíbených stránek.
- **Jazyk**  
Přepne skupinu znaků, které teletext využívá ke správnému zobrazení.
- **Teletext 2.5**  
Aktivuje Teletext 2.5, který nabízí více barev a lepší grafiku.

---

## Nastavení teletextu

### Jazyk teletextu

Některé společnosti poskytující digitální televizní vysílání mají k dispozici několik jazyků teletextu. Postup nastavení primárního a sekundárního jazyka teletextu . . .

1 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Vyberte možnost **Region a jazyk** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **➤** (vpravo).

3 - Vyberte možnost **Jazyk** > **Primární teletext** nebo **Sekundární teletext** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Vyberte preferované jazyky teletextu.

5 - 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 se aktivuje jako standardní nastavení od výrobce.

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.

---

4.6

## 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.

 (Nabídka televizoru) >  **Nastavení** > **Obecné nastavení** > **Obecné nastavení** > **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

Na stránkách iTV se můžete pohybovat pomocí číselných tlačítek a tlačítka **◀** **BACK**.

Video na stránkách iTV můžete přehrávat tlačítky **▶** (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 obsahuje informaci o tom, kterým tlačítkem je zavřete.

Chcete-li stránku iTV nuceně zavřít, přepněte na další televizní kanál 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 1 nebo pro 2 satelity.


#### Jednotka MDU (Multi-Dwelling-Unit)

Vestavěné satelitní tunery podporují jednotky MDU na satelitech Astra a Digiturk na satelitu Eutelsat. Jednotka MDU na satelitu Türksat není podporována.

### Spuštění instalace

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

Spuštění instalace satelitu...

1 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

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

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

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

5 - Vyberte možnost **Instalovat** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor zobrazí aktuální nastavení instalace satelitu.

Pokud toto nastavení chcete změnit, vyberte možnost **Nastavení**.

Pokud toto nastavení změnit nechcete, vyberte možnost **Vyhledat**. Přejděte ke kroku 5.

6 - 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.

7 - 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.

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

9 - 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.

10 - 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 - Spusťte 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 dokáží kanály nainstalovat a dekódovat a zároveň se starají i o pravidelné aktualizace.

---

## Balíčky kanálů

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

Pokud si zvolíte předplacený balíček, televizor vás může požádat o výběr Rychlé nebo Úplné instalace. Vyberte možnost Rychlá, pokud chcete instalovat pouze kanály z balíčku, nebo vyberte možnost Kompletní pro instalaci balíčku i všech ostatních dostupných kanálů. 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, systém MDU 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 lze pomocí systému Unicable nainstalovat 1 nebo 2 satelity.

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

---

### Číslo uživatelského pásma

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

Dostupná uživatelská pásma a jejich čísla naleznete v přepínači systému Unicable. Pro termín Uživatelské pásmo se někdy používá zkratka UB (User band). 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 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Kanály > Instalace satelitu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Vyhledat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Aktualizace kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor se začne aktualizovat. Aktualizace může několik minut trvat.
- 5 - Postupujte podle pokynů na obrazovce. Aktualizace může několik minut trvat.
- 6 - 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 zvážít 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 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

- 2 - Vyberte možnost **Kanály > Instalace satelitu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Vyhledávání satelitů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Přidat satelit** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se aktuální satelity.
- 5 - Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor vyhledá nové satelity.
- 6 - Pokud televizor našel jeden nebo více satelitů, vyberte možnost **Instalovat** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor nainstaluje kanály nalezených satelitů.
- 7 - 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 - Stiskněte tlačítko **⚙️**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Kanály > Instalace satelitu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Vyhledávání satelitů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Odebrat satelit** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se aktuální satelity.
- 5 - Vyberte satelit a stisknutím tlačítka **OK** ho označte k odebrání, nebo zrušte jeho označení.
- 6 - 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. Pokud byl transpondér nainstalován již dříve, všechny jeho kanály – bývalé i nové – se přesunou na konec seznamu kanálů **Všechny**.

Ruční instalaci lze použít v případě, že je třeba změnit počet satelitů. Pokud je třeba tento úkon, je nutné provést kompletní instalaci pomocí možnosti **Instalovat satelity**.

Instalace transpondéru...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙️**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Kanály > Instalace satelitu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Ruční instalace** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **▶** (vpravo).

- 4 - Máte-li nainstalován více než 1 satelit, vyberte možnost **LNB**, pro který chcete přidat kanály.
- 5 - Nastavte potřebnou hodnotu **Polarizace**. Pokud nastavíte možnost **Režim přenosové rychlosti** na hodnotu **Ruční**, můžete zadat přenosovou rychlost pod položkou **Přenosová rychlost ručně**.
- 6 - Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte frekvenci a potom vyberte možnost **Hotovo**.
- 7 - Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Síla signálu se zobrazí na obrazovce.
- 8 - Chcete-li kanály z nového transpondéru uložit, vyberte možnost **Uložit** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 9 - 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 zapnuto.

### Tón 22 kHz

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

### 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.

---


5.2

## Instalace antény/kabelu


### Aktualizovat kanály

#### Automatická aktualizace kanálů

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

Televizor kanály jednou denně (v 6:00) 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 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Kanály > Instalace antény/kabelu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 4 - Vyberte možnost **Automatická aktualizace**


kanálů a stiskněte tlačítko **OK**.

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

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

---

## Přehled instalace kanálů

---

### Opětovná instalace všech kanálů

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

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

Provedení opětovné instalace kanálů...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙️**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Kanály > Instalace antény/kabelu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 4 - Vyberte možnost **Vyhledat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Spustit** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Vyberte možnost **Přehled instalace kanálů**, vyberte možnost **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 - Vyberte zemi, ve které se nacházíte, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 - Vyberte možnost **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 9 - Vyberte požadovaný typ instalace, **Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 - Vyberte možnost **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 11 - Vyberte požadovaný typ kanálů, **Digitální a analogové kanály** nebo **Pouze digitální kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 - Vyberte možnost **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 13 - Vyberte možnost **Spustit** a aktualizujte digitální kanály stisknutím tlačítka **OK**. Může to trvat několik minut.
- 14 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

---

### Přehled instalace televizoru

Můžete znovu nainstalovat celý televizor. Všechna nastavení televizoru budou přehled instalována.

Provedení instalace celého televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙️**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Obecná nastavení > Přehled instalace televizoru** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 4 - Vyberte možnost **Ano** a potvrďte ji tlačítkem **OK**.
- 5 - Celý televizor se kompletně přehled instaluje. Všechna nastavení se resetují a nainstalované kanály se nahradí. Instalace může trvat několik minut.
- 6 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

---

## DVB-T nebo DVB-C

---

### Přehled 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

Kvůli usnadnění použití jsou všechna nastavení DVB-C automatická.

Pokud vám poskytovatel služeb DVB-C poskytl konkrétní hodnoty DVB-C, ID sítě nebo frekvenci sítě, zadejte tyto hodnoty, až o ně televizor v průběhu instalace požádá.

### 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.

---

### Nastavení DVB

---

#### 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 **Plně 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 - Naladte požadovaný kanál.
- 2 - Stiskněte tlačítko **⚙**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Kanály > Instalace antény/kabelu** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 4 - Vyberte možnost **Digitální: Test příjmu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko

**OK**. Digitální frekvence je zobrazena pro daný kanál.  
6 - 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.

7 - 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**.

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

---

## Ruční instalace

Analogové televizní kanály lze postupně nainstalovat ručně.

Ruční instalace analogových kanálů...

1 - Stiskněte tlačítko **⚙**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

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

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

#### • **Systém**

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

Vyberte zemi nebo region, ve kterém se právě 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**.

#### • **Uložení**

Můžete uložit kanál pod aktuálním číslem kanálu 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.

## Kopie seznamu kanálů

### Úvod

Možnost Kopie seznamu kanálů je určena prodejčům 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. Obvykle je označen Q . . . LA
- Oba televizory mají kompatibilní verze softwaru.


#### Aktuální verze kanálu

Kontrola aktuální verze seznamu kanálů...

- 1 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Kanály**, **Kopie seznamu kanálů**, **Aktuální verze** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **OK** se položka zavře.


#### Aktuální verze softwaru

Kontrola aktuální verze softwaru televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Aktualizace softwaru** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **>** (vpravo).
- 3 - Vyberte možnost **Informace o aktuálním softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Zobrazí se verze, poznámky k verzi a datum vytvoření. Je-li k dispozici číslo Netflix ESN, zobrazí se také.
- 5 - 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 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Kanály > Kopírování seznamu kanálů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Kopírovat na USB** a stiskněte tlačítko **OK**. Aby mohlo kopírování proběhnout, můžete být požádáni o zadání kódu PIN

rodičovského zámku.


6 - Po dokončení kopírování jednotku USB Flash odpojte.

7 - 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 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Kanály** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **>** (vpravo).
- 3 - Vyberte možnost **Kopie seznamu kanálů**, vyberte možnost **Aktuální verze** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - 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 , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Kanály > Kopie seznamu kanálů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 5 - 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. Stisknutím

tlačítka **← BACK** můžete instalaci zrušit.)  
Pokud je země nastavena správně, pokračujte zde uvedeným krokem 2.  
Pokud není správně nastavena země, je nutné spustit opětovnou instalaci. 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 **⚙**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.  
4 - Vyberte možnost **Kanály > Kopie seznamu kanálů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.  
5 - Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte jednotku USB Flash.

---

5.4

## Kopie seznamu satelitů

---

### Úvod

Možnost Kopie seznamu satelitů je určena prodejčům a odborným uživatelům.

Díky možnosti Kopie seznamu satelitů lze zkopírovat kanály nainstalované v jednom televizoru do jiného televizoru Philips téže řady. Kopie seznamu satelitů 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. Obvykle je označen Q . . . LA
- Oba televizory mají kompatibilní verze softwaru.

#### Aktuální verze kanálu

Kontrola aktuální verze seznamu kanálů...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Kanály, Kopie seznamu satelitů, Aktuální verze** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **OK** se položka zavře.

#### Aktuální verze softwaru

Kontrola aktuální verze softwaru televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko **⚙**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Aktualizace softwaru** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **➤** (vpravo).
- 3 - Vyberte možnost **Informace o aktuálním softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**.

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

5 - 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 - Stiskněte tlačítko **⚙**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Kanály > Kopie seznamu satelitů** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Kopírovat na USB** a stiskněte tlačítko **OK**. Aby mohlo kopírování proběhnout, můžete být požádáni o zadání kódu PIN rodičovského zámku.
- 6 - Po dokončení kopírování jednotku USB Flash odpojte.
- 7 - 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 - Stiskněte tlačítko **⚙**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Kanály** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **➤** (vpravo).
- 3 - Vyberte možnost **Kopie seznamu satelitů**, vyberte možnost **Aktuální verze** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - 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 , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Vyberte možnost **Kanály > Kopie seznamu satelitů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**.  
Je-li třeba, zadejte kód PIN.


5 - 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. Stisknutím tlačítka  **BACK** můžete instalaci zrušit.)

Pokud je země nastavena správně, pokračujte zde uvedeným krokem 2.

Pokud není správně nastavena země, je nutné spustit opětovnou instalaci. 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 , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Vyberte možnost **Kanály > Kopie seznamu satelitů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**.  
Je-li třeba, zadejte kód PIN.

5 - 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

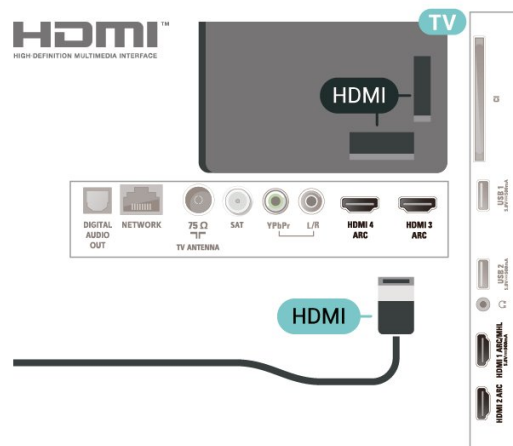
Kabely HDMI podporují funkci HDCP 2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signál ochrany proti kopírování chránící obsah disků DVD nebo Blu-ray. Označuje se také jako DRM (Digital Rights Management).

### 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 MHL

S funkcí **HDMI MHL** můžete odeslat to, co vidíte na chytrém telefonu nebo tabletu se systémem Android, na obrazovku televizoru.

Připojení **HDMI 1** tohoto televizoru zahrnuje funkci **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link).

Toto kabelové připojení nabízí výbornou stabilitu a šířku pásma, nízké zpoždění, žádné bezdrátové rušení a dobrou kvalitu reprodukce zvuku. Připojení MHL bude navíc nabíjet baterii vašeho chytrého telefonu či tabletu. I když je vaše mobilní zařízení připojeno, nebude se nabíjet, když je televizor v pohotovostním režimu.

Informujte se, jaký pasivní kabel MHL je pro vaše mobilní zařízení vhodný. Zejména o typu konektoru, který potřebujete pro připojení k chytrému telefonu nebo tabletu. Druhý konektor musí být HDMI pro připojení k televizoru.

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti MHL, LLC.

---



## 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

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > EasyLink > EasyLink > Zapnuto.

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

 (Nabídka 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.

---

6.2

## 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 pořady jsou kódovány televizní vysílací společností a dekódovány modulem CI+.

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. Tyto programy se vyznačují vysokou úrovní ochrany proti kopírování.

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



---

## Smart Card

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

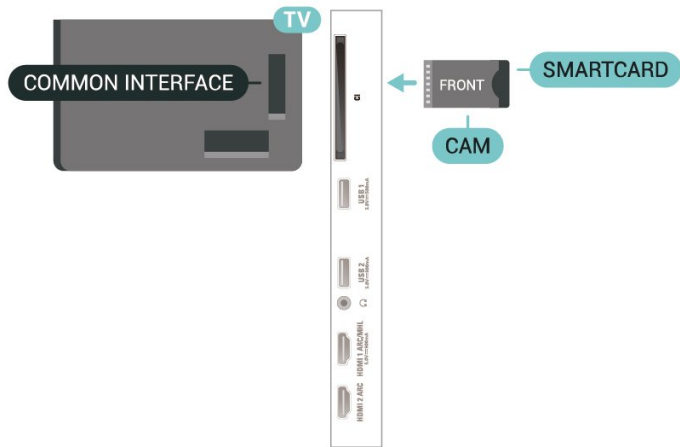
Vložte kartu Smart Card do modulu CAM. Postupujte podle pokynů, které vám poskytne příslušná vysílací společnost.

Vložení modulu CAM do televizoru...

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

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

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



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

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

## Hesla a kódy PIN

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

Nastavení kódu PIN u modulu CAM...

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

6.3

## System domáciho kina – HTS

### Připojení přes HDMI ARC

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

#### HDMI ARC

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

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

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

## Připojení přes HDMI

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

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

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

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

## Problémy se zvukem systému domáciho kina

### Zvuk s hlasitým šumem

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

Stiskněte tlačítko **⚙** a vstupte do nabídky **Všechna nastavení > Zvuk > Více možností > Formát digitálního výstupu**.

### Žádný zvuk

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

## Chytré telefony a tablety

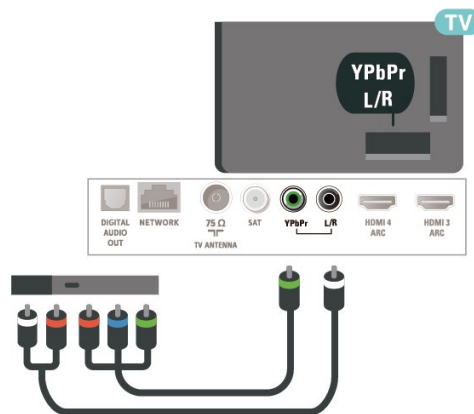
Pokud chcete k televizoru připojit chytrý telefon nebo tablet, můžete využít bezdrátové nebo kabelové připojení.

### Bezdrátové provedení

Pokud chcete využít bezdrátové připojení, stáhněte si do chytrého telefonu nebo tabletu aplikaci Philips TV Remote App z oblíbeného obchodu s aplikacemi.

### Kabelové připojení

Pokud chcete využít kabelové připojení, použijte připojení HDMI 1 MHL na zadní straně televizoru.



## 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**.

## DVD přehrávač

DVD přehrávač připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI.

Je-li DVD přehrávač připojen pomocí kabelu HDMI a je vybaven rozhraním EasyLink CEC, můžete jej ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru.

Další informace o ovládání EasyLink zobrazíte v **Nápovědě** stisknutím barevného tlačítka **—** **Klíčová slova** a vyhledáním položky **EasyLink HDMI CEC**.

**Komponentní video Y Pb Pr je vysoce kvalitní připojení.**

Připojení YPbPr lze použít pro televizní signály s vysokým rozlišením (HD).

## Bluetooth

### Párování zařízení

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. Když je zařízení spárované, nemusíte ho párovat znovu, dokud ho neodeberete.

Postup párování zařízení Bluetooth s televizorem...


- 1 - Zapněte zařízení Bluetooth a umístěte jej do dosahu televizoru.
- 2 - Stiskněte tlačítko **⚙**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Bezdrátové a kabelové sítě** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **➤** (vpravo).
- 4 - Vyberte možnost **Bluetooth > Vyhledat zařízení Bluetooth** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Spustit** 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.
- 6 - Zvolte typ zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

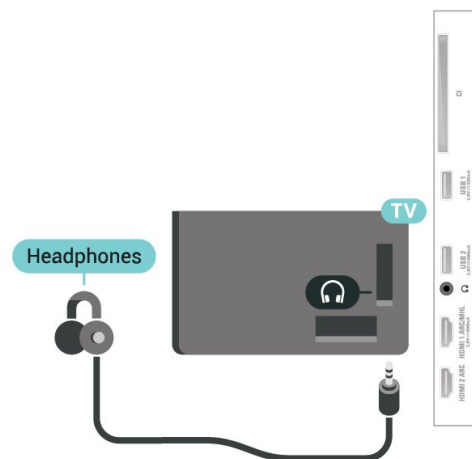
\* Váš televizor nepodporuje subwoofer Bluetooth ani reproduktory/sluchátka Bluetooth.

\*\* Vyžaduje konektor HDMI pro zvukový projektor Sound Bar, reproduktor a další audio zařízení.

## Výběr zařízení

Postup výběru bezdrátového zařízení...


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

6.8

## Sluchátka

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

Nastavení hlasitosti...

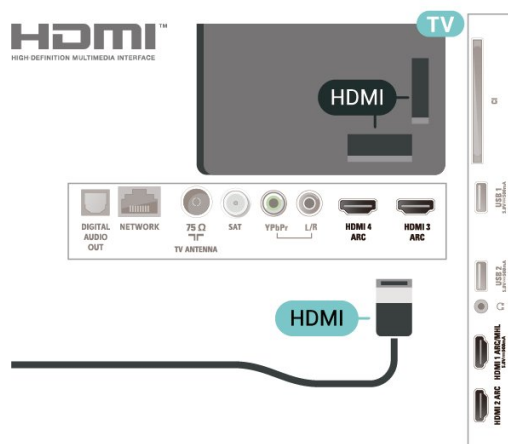
- 1 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Hlasitost sluchátek** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte hodnotu.
- 3 - Stisknutím tlačítka **<** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

6.9

## Herní konzole

### Rozhraní HDMI

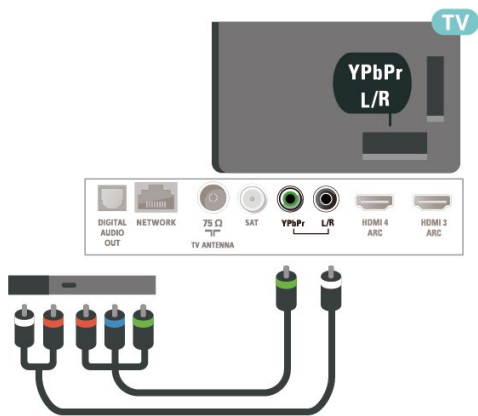
Nejllepší kvality dosáhnete, pokud herní konzoli připojíte ke konektoru na televizoru pomocí vysokorychlostního kabelu HDMI.



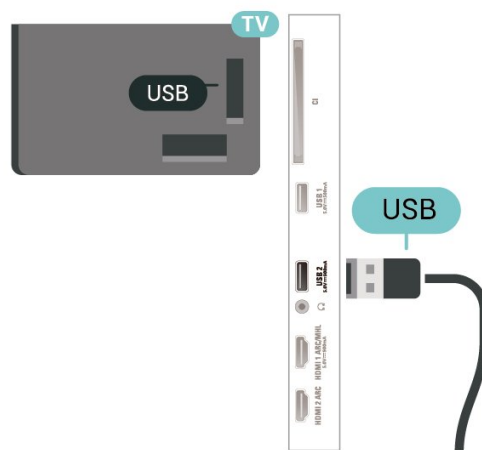
### Y Pb Pr

Připojte herní konzoli k televizoru kabelem komponentního videa (Y Pb Pr) a audiokabelem L/R.





trvale připojený.



6.10

## 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 nebo 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**.

### 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 naladěný 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

### 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.

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**.

6.11

## 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 - Stiskněte tlačítko **⚙**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Vyberte možnost **Obecná nastavení** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **➤** (vpravo).

3 - 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 rozloženími 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

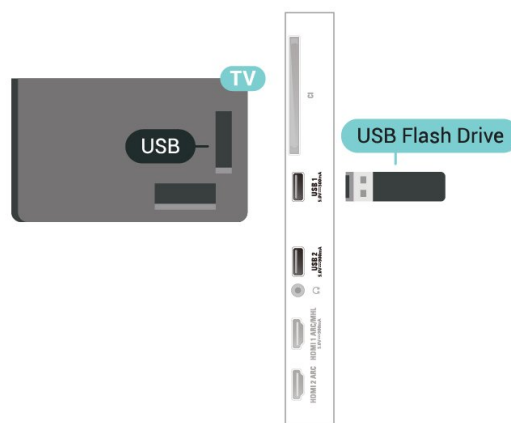
- End = přechod na konec stránky
- Page Up = přechod o jednu stránku nahoru
- Page Down = přechod o jednu stránku dolů
- + = zvětšení o jeden krok
- - = zmenšení o jeden krok
- \* = přizpůsobení webové stránky šířce obrazovky

6.12

## 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 jednotku USB Flash rozpozná a otevře seznam s jejím obsahem.

Pokud se seznam obsahu nezobrazí automaticky, stiskněte tlačítko **▶ SOURCES** a vyberte možnost **USB**.

Chcete-li přestat sledovat obsah jednotky USB Flash, stiskněte tlačítko **TV EXIT** nebo vyberte jinou činnost.

Chcete-li jednotku USB Flash odpojit, můžete ji kdykoli vysunout.

#### 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. Nelze přehrávat nativní Ultra HD video přes připojení USB.

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



## Fotoaparát

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

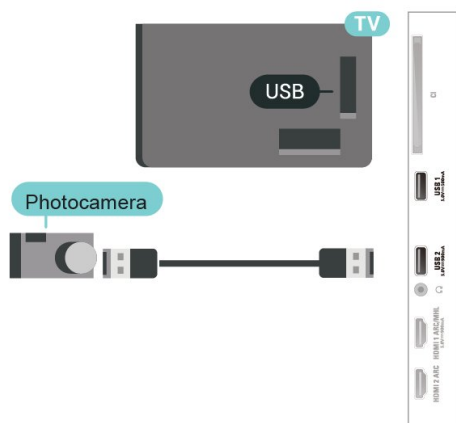
Připojte jej k jednomu z konektorů **USB** na televizoru. Po vytvoření připojení zapněte fotoaparát.

Pokud se seznam obsahu nezobrazí automaticky, stiskněte tlačítko **SOURCES** a vyberte možnost **USB**.

Pravděpodobně bude třeba nastavit fotoaparát pro přenos obsahu pomocí protokolu PTP (Obraz Transfer Protocol). Přečtěte si uživatelskou příručku digitálního fotoaparátu.

### Ultra HD v zařízení USB

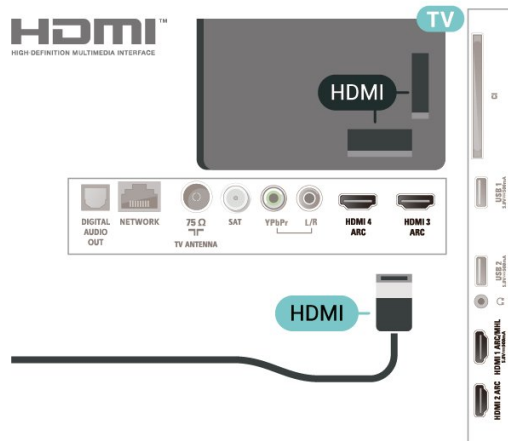
Můžete prohlížet fotky v rozlišení Ultra HD z připojeného zařízení USB nebo jednotky flash. Pokud je rozlišení fotky vyšší, televizor sníží rozlišení na Ultra HD. Nelze přehrávat nativní Ultra HD video přes připojení USB.



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

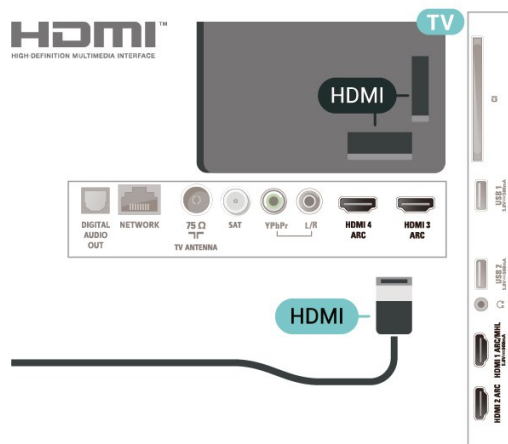
## Videokamera

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



## Rozhraní HDMI

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



## Počítač

### Připojení

K televizoru můžete připojit počítač a používat televizor jako počítačový monitor.

#### Pomocí konektoru HDMI

Počítač připojte k televizoru pomocí kabelu HDMI.

#### Pomocí adaptéru DVI na HDMI

Případně můžete použít adaptér DVI na HDMI (prodává se zvlášť) a připojit počítač ke konektoru HDMI a audio kabel L/R (stereofonní minikonektor 3,5 mm) připojit ke vstupu AUDIO IN – L/R na zadní straně televizoru.

---

## Ideální nastavení

Při připojování počítače doporučujeme, abyste pro připojení, které pro počítač používáte, vybrali správný název typu zařízení v nabídce Zdroj. Když potom v nabídce Zdroj přepnete na **Počítač**, televizor se automaticky nastaví na ideální nastavení pro počítač.

Volba optimálního nastavení televizoru...

1 - Stiskněte tlačítko **⚙**, vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

2 - Vyberte možnost **Obraz** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **➤** (vpravo).

3 - Vyberte možnost **Pokročilé > Počítač** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

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

# Připojení k televizoru Android TV

## Síť a internet

### Domácí síť

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

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

### Připojit do sítě

#### Bezdrátové připojení



##### Co potřebujete

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

Použijte vysokorychlostní (širokopásmové) připojení.



#### Vytvoření připojení

##### Vytvoření připojení – bezdrátové

 (Nabídka televizoru) >  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 – WEP, 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.


##### Vytvoření připojení – WPS

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Připojit do sítě > WPS.

Je-li váš router vybaven funkcí WPS, můžete jej připojit přímo, bez prohledávání sítí. Jsou-li ve vaší bezdrátové síti zařízení využívající systém zabezpečovacího šifrování WEP, nelze použít funkci WPS.

- 1 - Přejděte k routeru a stiskněte tlačítko WPS. Během dvou minut přejděte zpět k televizoru.
- 2 - Výběrem možnosti Připojit vytvoříte připojení.
- 3 - Je-li připojení úspěšné, zobrazí se zpráva.

##### Vytvoření připojení – WPS s kódem PIN

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Připojit do sítě > WPS s kódem PIN.

Je-li váš router vybaven funkcí WPS s kódem PIN, můžete jej připojit přímo, bez prohledávání sítí. Jsou-li ve vaší bezdrátové síti zařízení využívající systém zabezpečovacího šifrování WEP, nelze použít funkci WPS.

- 1 - Zapište si zobrazený osmiciferný kód PIN a zadejte jej do softwaru routeru v počítači. Informace o zadání kódu PIN najdete v příručce k routeru.
- 2 - Výběrem možnosti Připojit vytvoříte připojení.
- 3 - Je-li připojení úspěšné, zobrazí se zpráva.

#### Problémy

##### Bezdrátová síť nebyla nalezena nebo je rušena

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

##### Internet nefunguje


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

##### Připojení k počítači a internetu jsou pomalá

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

##### DHCP

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

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

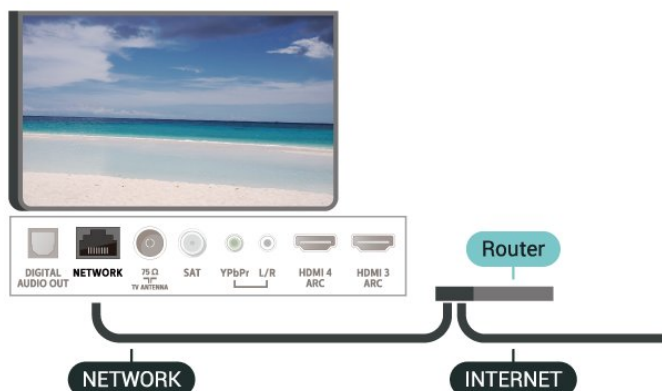
---

## Pevné připojení

---

### Co potřebujete

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



---

### Vytvoření připojení

(Nabídka televizoru) > Nastavení > Síť > Kabelová nebo Wi-Fi > Připojit do sítě > Připojení vedením.

- 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

(Nabídka televizoru) > Nastavení > Síť > 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

(Nabídka televizoru) > Nastavení > Síť > Kabelová nebo Wi-Fi > Konfigurace sítě > Statická IP.

Pokud jste pokročilý uživatel a chcete nainstalovat síť

se statickou adresou IP, nastavte televizor na hodnotu Statická IP.

### Konfigurace sítě – konfigurace statické IP

(Nabídka televizoru) > Nastavení > Síť > 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)

(Nabídka televizoru) > Nastavení > Síť > 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 připojení Wi-Fi

(Nabídka televizoru) > Nastavení > Síť > Kabelová nebo Wi-Fi > Wi-Fi zapnuto/vypnuto.

Můžete zapnout nebo vypnout připojení Wi-Fi v televizoru.

### Digital Media Renderer – DMR

(Nabídka televizoru) > Nastavení > Síť > 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

(Nabídka televizoru) > Nastavení > Síť > Kabelová nebo Wi-Fi > Název televizní sítě.

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

### Vymazat internetovou paměť

(Nabídka televizoru) > Nastavení > Síť > 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 Galerie aplikací Philips, Internetové záložky a historii. Interaktivní aplikace MHEG mohou v televizoru ukládat také takzvané soubory „cookie“. I tyto soubory budou vymazány.

---

7.2

## Účet Google

### Přihlásit se




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

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

### Přihlásit se

Ke službám Google se v televizoru přihlaste existujícím 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 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Nastavení systému Android** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stiskněte tlačítko  (dolů) a vyberte položku **Osobní > Přidat účet** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stiskněte tlačítko **OK** u možnosti **PŘIHLÁŠENÍ**.
- 5 - Pomocí klávesnice na obrazovce zadejte svou e-mailovou adresu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Zadejte heslo a přihlaste se stisknutím malého tlačítka **OK**.
- 7 - Stisknutím tlačítka  (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.



Když se chcete přihlásit jiným účtem Google, nejprve se odhlaste a potom se přihlaste jiným účtem.

---

## 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](http://www.support.google.com/androidtv).

Otevření nastavení...

- 1 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Nastavení systému Android** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Prohlédněte si různá nastavení systému Android.
- 4 - V případě potřeby stisknutím tlačítka  **BACK** nabídku zavřete.

---

7.3

## Philips App Gallery

### Aplikace Philips

Po připojení televizoru k internetu můžete používat aplikace vybrané společností Philips. Galerie aplikací Philips jsou vytvořeny speciálně pro televizor. Stahování a instalace aplikací z galerie App Gallery je zdarma.



Sbírka aplikací v galerii Philips App Gallery se může v jednotlivých zemích a regionech lišit.

---

### Podmínky používání

Abyste mohli nainstalovat a používat aplikace z galerie Philips App Gallery, 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 galerie Philips App Gallery.

Vyjádření souhlasu s Podmínkami používání po instalaci televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko  **HOME** a vyberte položku **Kolekce Philips > App Gallery** a stisknutím tlačítka **OK** otevřete galerii App Gallery.
- 2 - Můžete vybrat položku **Podmínky používání** a stisknutím tlačítka **OK** je zobrazte pro čtení.
- 3 - Vyberte možnost **Přijmout** a stiskněte tlačítko **OK**. Schválení nelze odvolat.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** nabídku zavřete.



---

## Nastavení soukromí

Některá nastavení soukromí u aplikací Philips App Gallery 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 ochrany soukromí pro Philips App Gallery...

- 1 - Stiskněte tlačítko  HOME a vyberte položku **Kolekce Philips > App Gallery** a stisknutím tlačítka **OK** otevřete galerii App Gallery.
- 2 - Můžete vybrat možnost **Zásady ochrany 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

## 8.1

### Informace o aplikacích

Všechny nainstalované aplikace najdete v nabídce  **Aplikace** v hlavní nabídce.

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 Internet můžete procházet internet.

Aplikace mohou pocházet z galerie **Philips App Gallery** nebo z obchodu **Google Play™**. Některé praktické aplikace jsou již na začátku nainstalované v televizoru.

Chcete-li nainstalovat aplikaci ze služby Philips App Gallery nebo z obchodu Google Play, musí být televizor připojen k internetu. Abyste mohli používat aplikace z galerie App Gallery, musíte vyjádřit souhlas s Podmínkami používání. Abyste mohli používat obchod Google Play a aplikace z obchodu Google Play, musíte se přihlásit k účtu Google.

## 8.2

### 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 - Posuňte stránku dolů, vyberte možnost  **Aplikace** > **Google Play Movies & TV** a stiskněte tlačítko **OK**.

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 - Posuňte stránku dolů, vyberte možnost  **Aplikace** > **Google Play Movies & TV** a stiskněte tlačítko **OK**.

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  **EXIT**.

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

Další informace najdete na stránce [support.google.com/androidtv](http://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 - Posuňte stránku dolů, vyberte možnost  **Aplikace** > **Google Play Music** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Vyberte požadovanou hudbu a stiskněte tlačítko **OK**.

4 - Aplikaci Music ukončíte opakovaným stisknutím tlačítka  **BACK** nebo stisknutím tlačítka  **EXIT**.

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

Další informace najdete na stránce [support.google.com/androidtv](http://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 - Posuňte stránku dolů, vyberte možnost  Aplikace > Google Play Games a stiskněte tlačítko OK.
- 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.

Nainstalované hry se zobrazí v hlavní nabídce v řádku  Hry

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

Další informace najdete na stránce [support.google.com/androidtv](http://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 - Posuňte stránku dolů, vyberte možnost  Aplikace > 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 - Posuňte stránku dolů, vyberte možnost  Aplikace > Google Play Store a stiskněte tlačítko OK.
- 3 - Vyberte možnost Nastavení > Rodičovská kontrola a stiskněte tlačítko OK.
- 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.

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

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

---

## 8.3

## App Gallery

Po připojení televizoru k internetu můžete používat aplikace vybrané společností Philips. Jde o aplikace navržené speciálně pro televizory. Galerie Philips App Gallery obsahuje širokou nabídku aplikací. V některých zemích můžete nainstalovat i aplikace místní služby Videostore nebo aplikace vysílacích televizních společností. Ty nabízejí i televizní služby Catch-Up. Stahování a instalace aplikací z galerie App Gallery je zdarma.

Sbírka aplikací v galerii Philips App Gallery se může v jednotlivých zemích a regionech lišit.

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

Instalace aplikací z galerie App Gallery...

- 1 - Stiskněte tlačítko  HOME.



- 2 - Přejděte na stránce dolů, vyberte možnost Kolekce Philips > App Gallery a potom stiskněte tlačítko OK.
- 3 - Vyberte ikonu aplikace a stiskněte tlačítko OK.
- 4 - Vyberte možnost Instalovat a stiskněte tlačítko OK.

8.4

## Spuštění a ukončení aplikace

Aplikaci můžete spustit z hlavní nabídky.

Spuštění aplikace...

- 1 - Stiskněte tlačítko HOME.
- 2 - Přejděte na stránce dolů k možnosti 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.

8.5

## Blokování aplikací

### Informace o blokování aplikací

Aplikace nevhodné pro děti můžete zablokovat. Aplikace s hodnocením 18+ v galerii App Gallery 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 galerie Philips App Gallery.

#### 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 galerie Philips App Gallery. Toto nastavení kontroluje označení 18+ v nastavení ochrany soukromí galerie Philips App Gallery.

Blokování aplikací určených pro uživatele nad 18 let...

- 1 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost Všechna nastavení a stiskněte tlačítko OK.
- 2 - Vyberte možnost Rodičovský zámek, vyberte Zámek aplikace a stiskněte tlačítko OK.
- 3 - Vyberte možnost Zapnuto a stiskněte tlačítko OK.
- 4 - 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 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Nastavení systému Android** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Osobní > Zabezpečení a omezení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Omezený profil** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Pomocí dálkového ovladače zadejte kód PIN.
- 7 - Vyberte možnost **Povolené aplikace** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 - V seznamu dostupných aplikací vyberte aplikaci a stisknutím tlačítka **OK** ji povolte nebo zakažte.
- 9 - 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 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Nastavení systému Android** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Osobní > Zabezpečení a omezení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Vstoupit do omezeného profilu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Pomocí dálkového ovladače zadejte kód PIN.
- 6 - Stisknutím tlačítka  **BACK** se vraťte o jeden krok nebo tlačítkem  **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.

---

## Konec

Ukončení omezeného profilu...

- 1 - Stiskněte tlačítko  **HOME**, posuňte se na stránce dolů k možnosti  **Nastavení** a posuňte se na stránce až doprava.
- 2 - Vyberte možnost **Omezený profil** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Ukončit omezený profil**

a stiskněte tlačítko **OK**.

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

---

## 8.6

### 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.




---

## 8.7

### 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 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Nastavení systému Android** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Zařízení > Úložiště a reset** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Zobrazení využití paměti v televizoru.
- 5 - Stisknutím tlačítka  **BACK** se vraťte o jeden krok nebo tlačítkem  **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.

Pro migraci existujících dat přejděte do nabídky **Všechna nastavení > Nastavení systému Android > Zařízení > Úložiště a resetování** a vyberte možnost **Pevný disk USB**.



---

# Internet

---






## 9.1

### 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 - Posuňte se na stránce dolů a vyberte možnost **Aplikace** >  **Internet** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Zadejte internetovou adresu, vyberte možnost  a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Chcete-li ukončit prohlížeč Internet, stiskněte tlačítko  HOME nebo  EXIT.

---

## 9.2

### Možnosti na internetu

K procházení internetu je k dispozici několik rozšíření.

Otevření rozšíření...

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

# Nabídka televizoru

---


## Informace o nabídce televizoru

Pokud televizor nemůžete připojit k internetu, můžete používat nabídku **Nabídka televizoru** jako hlavní nabídku.

V nabídce televizoru najdete všechny funkce televizoru.

## Otevření Nabídky televizoru

Chcete-li otevřít Nabídku televizoru a otevřít položku...

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



# Zdroje

## 11.1

### 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 tlačítka **OK**. Televizor zobrazí program nebo obsah zařízení.
- 3 - Dalším stisknutím tlačítka  **SOURCES** nabídku zavřete.

Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

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


Chcete-li zapnout přehrávač disků i televizor z pohotovostního režimu a ihned spustit přehrávání disku, stiskněte tlačítka  (přehrát) na dálkovém ovladači televizoru. Zařízení musí být připojeno kabelem HDMI a jak v televizoru, tak v zařízení musí být zapnuta funkce HDMI CEC.

## 11.2

### Možnosti televizního vstupu

Některá zařízení televizního vstupu nabízejí specifická nastavení.

Nastavení možností specifického televizního vstupu...

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

Jaké možnosti můžete nastavit...

#### Ovládací prvky

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

Informace o zařízení

Otevřením této možnosti zobrazíte informace o připojeném zařízení.


## 11.3

### 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 - Vyberte zařízení v nabídce Zdroje.
- 2 - Pomocí tlačítka  (vpravo) vyberte ikonu  a stiskněte tlačítka **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka  **BACK** skryjete klávesnici na obrazovce.
- 4 - Pomocí tlačítka  (dolů) najdete všechny dostupné typy zařízení. Vyberte požadovaný typ a stiskněte tlačítka **OK**.

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

#### Změna názvu zařízení...

- 1 - Vyberte zařízení v nabídce Zdroje.
- 2 - Pomocí tlačítka  (vpravo) vyberte ikonu  a stiskněte tlačítka **OK**.
- 3 - Pomocí klávesnice na obrazovce vymažte současný název a zadejte nový. Stisknutím tlačítka  volbu potvrdíte.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **BACK** skryjete klávesnici na obrazovce.
- 5 - Pokud chcete resetovat název zařízení na původní typ podle konektoru, vyberte možnost **Reset** a stiskněte tlačítka **OK**.
- 6 - 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

---

## 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.

---

## 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 reproduktoru.

---

### 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

13.1

## Obraz




### Nastavení obrazu

#### Styl obrazu



##### Výběr stylu

 (Nabídka televizoru) >  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 – nejoptimálnější spotřeba energie (tovární nastavení)
- Film – ideální pro sledování filmů
- Hra – ideální pro hraní her
- Monitor – ideální pro počítačový displej
-  Den – nastavení kalibrace ISF
-  Noc – nastavení kalibrace ISF

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

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

##### 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.

#### Přízpůsobení stylu



Pokud upravíte nastavení obrazu, například barvu nebo kontrast, nastavení bude uloženo do aktuálně vybraného **Stylu obrazu**. Každý styl si tak můžete přizpůsobit podle svého.

Nastavení pro jednotlivé zdroje může uložit pouze styl **Osobní**, a to do nabídky **Zdroje**.

#### Barva, kontrast, ostrost, jas



##### Úprava barvy obrazu

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Barva.

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

##### Úprava kontrastu obrazu



 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Kontrast.

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

Snížením hodnoty kontrastu můžete snížit spotřebu energie.



##### Úprava ostrosti obrazu

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Ostrost.

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

##### Úprava jasu

 (Nabídka televizoru) >  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

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Barva.

#### Vylepšení barev

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Barva > Vylepšení barev.



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



## Výběr přednastavené teploty barev

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Barva > Teplota barev.

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

## Úprava teploty barev

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Barva > Vlastní teplota barev.

Vyberte možnost Vlastní nastavení v nabídce Teplota barev a upravte teplotu barev podle svých požadavků. Pomocí šipek  (nahoru) nebo  (dolů) upravte hodnotu. Zkratka WP označuje bílý bod a zkratka BL označuje úroveň černé. Můžete také vybrat jednu z předvoleb v této nabídce.

---

## Nastavení barev ISF

### O kalibraci ISF

Nejlepšího možného výkonu displeje televizoru lze dosáhnout pomocí kalibrace ISF®. Odborník na kalibraci ISF vás může navštívit u vás doma a určit zcela optimální hodnoty nastavení obrazu na televizoru.







Požádejte o kalibraci ISF svého prodejce.

Kalibrace přináší...



- Lepší čistotu a ostrost obrazu
- Více podrobností ve světlých a tmavých partiích
- Hlubší a tmavší černou
- Vyšší věrnost a kvalitu barev
- Optimalizace zobrazení obrazu doma pro denní i noční podmínky



Odborník na kalibraci ISF uloží a uzamkne nastavení ISF jako dva styly obrazu.

Po provedení kalibrace ISF stiskněte

tlačítko  (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Styl obrazu >  Den nebo  Noc. Chcete-li televizor sledovat při jasném světle, vyberte možnost  Den, pro tmavé prostředí vyberte možnost  Noc.



## Řízení barev (Barevný tón, sytost a intenzita)

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Barva > Řízení barev.

Pomocí šipky  (nahoru) nebo  (dolů) upravte

hodnotu možnosti Barevný tón a Sytost a intenzita, nebo výběrem možnosti Resetovat vše resetujte hodnotu na výchozí.

## Pouze režim RGB

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Barva > Pouze režim RGB.

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

---

## Více možností nastavení kontrastu

### Režimy kontrastu

 (Nabídka televizoru) >  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 Nastavení HDR není dostupná. Televizor umí přehrávat programy HDR z HDMI připojení, z internetového zdroje nebo z připojeného paměťového zařízení USB.

Sledujete-li programy HDR (vysoký dynamický rozsah) – programy nahrané v kvalitě HDR – televizor automaticky přepne od režimu HDR a zobrazí oznámení.

Ovládání HDR Zvýšení rozlišení není dostupné. Televizor může přehrávat programy HDR\* z přípojky HDMI 1 nebo HDMI 2, vysílání, internetového zdroje nebo připojeného paměťového zařízení USB.

\* Jsou podporovány pouze rozsahy HDR10 a Hybrid Log Gamma HDR

## Zvýšení rozlišení HDR, vysoký jas a převod na HDR



 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Kontrast > Zvýšení rozlišení HDR / vysoký jas / převod na 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. Nastavte úroveň převodu na HDR nebo se podívejte na ukázkou videa naživo.

#### Poznámka:

- Funkce je dostupná po zjištění signálu SDR (standardní dynamický rozsah).
- Není k dispozici, pokud má video podporu HDR.

#### HDR Plus


 (Nabídka televizoru) >  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

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Kontrast > Dynamický kontrast.



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

---

#### Kontrast videa, Gamma



##### Kontrast videa

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Kontrast > Kontrast videa.

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

##### Gama

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Kontrast > Gama.

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

---

#### Světelný snímač

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Kontrast > Světelný snímač.

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

---

#### Pokročilá nastavení ostrosti.

---

##### Ultra Resolution


 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Ostrost > Ultra vysoké rozlišení.

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

---

#### Vyčištění obrazu

##### Redukce šumu



 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Vyčištění obrazu > Redukce šumu.

Výběrem možnosti Maximum, Středně nebo Minimum můžete nastavit úroveň redukce šumu ve videoobsahu.

Šum je nejvíce zřetelný v pomalu se pohybujících bodech obrazu na obrazovce.

---

##### Redukce MPEG artefaktů

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Vyčištění obrazu > Redukce MPEG artefaktů.

Výběrem možnosti Maximum, Středně nebo Minimum můžete nastavit různé stupně vyhlazení kompresního artefaktu v digitálním videoobsahu.

Kompresní artefakty MPEG se většinou zobrazují jako malé bloky nebo zubaté okraje v obrazech na obrazovce.

---

#### Nastavení pohybu

---

##### Natural Motion





##### Styly pohybu

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Pohyb > Styly pohybu.


Styly pohybu nabízejí optimalizované režimy nastavení pohybu pro různý videoobsah.

Výběrem stylu pohybu lze zlepšit zážitek ze sledování. (Film, Sport, Standard, Plynulý, Osobní)

Funkce není dostupná v níže uvedených případech:

-  (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Více možností > Počítač nastaven na Zapnuto.
-  (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obraz > Styl obrazu > Hra.

## Natural Motion

-  (Nabídka televizoru) >  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 - Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítko .
- 2 - Vyberte možnost **Formát obrazu** > **Vyplnit obrazovku**, **Přizpůsobit obrazovce**, **Širokoúhlý obraz** nebo **Původní** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - 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 formátů obrazu se mohou přesto objevit černé pruhy.
  - **Přizpůsobit obraz** – automaticky přiblíží obraz, aby bez zkreslení vyplňoval obrazovku. Mohou být vidět černé pruhy. Nevhodné pro počítač.
  - **Širokoúhlá obrazovka** – automaticky přiblíží obraz na širokoúhlou obrazovku.

- **Původní** – automaticky přiblíží obraz na širokoúhlou obrazovku.

Ruční formátování obrazu...


- 1 - Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítko .
- 2 - Vyberte možnost **Pokročilé** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Upravte obraz pomocí nabídky **Posun**, **Zvětšení** nebo **Roztáhnout**.
- 4 - 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.
  - **Zrušit** – Výběrem se vrátíte k formátu před započítím úprav.

---

## Rychlé nastavení obrazu

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

Nastavení obrazu v několika jednoduchých krocích...

- 1 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Obraz** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **▶** (vpravo).
- 3 - Vyberte možnost **Rychlé nastavení obrazu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Pomocí navigačních tlačítek vyberte svoji volbu.
- 5 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

---

13.2

## Zvuk

---

### Styl zvuku

Výběr stylu


-  (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Zvuk > Styl zvuku.

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

- **Původní** – neutrální nastavení zvuku
- **Film** – ideální pro sledování filmů
- **Hudba** – ideální pro poslech hudby



- Hra – ideální pro hraní her
- Zprávy – ideální pro řeč
- Pokročilý režim – Přístup k podrobnějšímu nastavení zvuku.



### Obnovení stylu

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



## Nastavení pokročilého režimu

### Funkce DTS TruSurround

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Zvuk > Nastavení pokročilého režimu > DTS TruSurround.

Pomocí šipky  (nahoru) nebo  (dolů) nastavte úroveň funkce TruSurround.



### Clear dialogue

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Zvuk > Nastavení pokročilého režimu > Clear dialogue > Zapnuto.

Zvolte možnost Zapnuto a získáte lepší kvalitu zvuku řeči.

### Ekvalizér

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Zvuk > Nastavení pokročilého režimu > Ekvalizér.

Pomocí šipek  (nahoru) nebo  (dolů) upravte úroveň ekvalizéru.

## Umístění televizoru

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Zvuk > Umístění televize.

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

## Pokročilá nastavení zvuku

### Ovládání hlasitosti

#### Automatická hlasitost

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Zvuk > Více



možností > Automatická úprava hlasitosti.

Zvolte možnost DTS TruVolume a získáte robustní stabilní výstup.



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

### Hlasitost Delta

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Zvuk > Více možností > Hlasitost Delta.

Pomocí šipky  (nahoru) nebo  (dolů) upravte hodnotu delta pro reproduktor televizoru.

### Nastavení výstupu zvuku

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Zvuk > Více možností > Výstup audio.

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 vypnuty**, budou reproduktory televizoru trvale vypnuty.
- Pokud vyberete možnost **TV reproduktory**, reproduktory televizoru zůstanou trvale zapnuté. Na tento režim se vztahuje veškeré nastavení týkající se zvuku (basy, výšky, prostorový režim atd.).
- Pokud vyberete možnost **Sluchátka**, zvuk bude přehráván prostřednictvím sluchátek.

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

### Nastavení digitálního výstupu

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

#### Formát digitálního výstupu

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Zvuk > Více možností > Formát digitálního výstupu.


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

- **Stereo**: Pokud vaše zařízení pro přehrávání zvuku nemají funkci pro zpracování vícekanálového zvuku, vyberte výstup stereo obsahu do zařízení pro

přehrávání zvuku.

- **Vícekanálový:** Vyberte pouze výstup zvukového obsahu 5.1 (komprimovaný signál vícekanálového zvuku) do zařízení pro přehrávání zvuku.
  - **Vícekanálový režim (bypass):** Vyberte Vícekanálový režim (bypass) pro odesílání původního datového toku z konektoru HDMI ARC do připojeného zvukového systému HDMI.
  - **Dolby Digital Plus** 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

 (Nabídka televizoru) >  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

 (Nabídka televizoru) >  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)

 (Nabídka televizoru) >  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.

13.3

## Nastavení funkce Ambilight

### Zapnutí nebo vypnutí funkce Ambilight

#### Vypnutí funkce Ambilight

Stiskněte tlačítko  AMBILIGHT a vyberte možnost Vypnuto nebo funkci vypněte stisknutím tlačítka  (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Vypnuto.

### Ambilight, zapnutí nebo vypnutí

Styl funkce Ambilight můžete vybrat následujícím způsobem.

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight.

#### Sledovat video

 (Nabídka televizoru) >  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 nejvěrněji
- Fotbal – ideální pro sledování fotbalových zápasů
- Jasný – ideální pro sledování za denního světla
- Hra – ideální pro hraní her
- Pohodlný – ideální pro tiché večery
- Uvolněný – ideální pro pocit jako ve společenské místnosti

#### Přizpůsobení zvuku

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Sledovat zvuk.


Vyberte jeden ze stylů sledování dynamiky zvuku.

- Lumina – směřuje dynamiku zvuku s barvami videa
- Colora – je založen na dynamice zvuku
- Retro – založen na dynamice zvuku
- Spectrum – založen na dynamice zvuku
- Skener – založen na dynamice zvuku
- Rytmus – založen na dynamice zvuku
- Párty – směs všech stylů Sledovat zvuk, jeden po druhém

## Sledovat barvu

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Sledovat barvu.

Vyberte jeden z přednastavených barevných stylů.

- Horká láva – variace červených odstínů
- Hlubina – variace modrých odstínů
- Svěží příroda – variace zelených odstínů
-  Teplá bílá – statická barva
- Chladná bílá – statická barva

## Výběr podle vlajky

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Výběr podle vlajky.

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

## Přizpůsobení aplikace

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Sledovat aplikaci.


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

---

## Jas a sytost funkce Ambilight



### Jas

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Jas.

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

### Sytost

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Sytost.

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

---

## Ambilight + hue

---

### Konfigurace

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Ambilight+hue > Konfigurace.

Nastavení žárovek systému Philips hue podle barev funkce Ambilight.

---



### Vypnutí



#### Vypnutí systému Ambilight+hue

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Ambilight+hue > Vypnutí.

---

### Intenzita

 (Nabídka televizoru) >  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.

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

---

### Zobrazení konfigurace nebo resetování

Zobrazení aktuálního nastavení systému Ambilight+hue, sítě, můstku a žárovek

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Ambilight+hue > Zobrazit konfiguraci.

Resetování aktuálního nastavení systému Ambilight+hue



 (Nabídka

televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Ambilight+hue > Resetovat konfiguraci.

---

## Pokročilá nastavení funkce Ambilight

Neutralizace vlivu barevné stěny na barvy Ambilight

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Více možností > Barva stěny.

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

 Ladění ISF

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Více možností >  Ladění ISF.

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

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Ambilight > Více možností > Vypnutí TV.

---

13.4

## Nastavení Eco

Nastavení úrovně úspory energie

 (Nabídka televizoru) >  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

 (Nabídka televizoru) >  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

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Nastavení Eco > Světelný snímač.

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

Nastavení časovače vypnutí televizoru

 (Nabídka 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.

---



13.5

## Obecná nastavení

---

### Pevný disk USB

Před nahráním kanálu musíte nastavit a naformátovat pevný disk USB.

 (Nabídka televizoru) >  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 nekopírujete a neměňte žádnou počítačovou aplikaci. 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



 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Nastavení klávesnice USB.

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

---

## Doma nebo v obchodě

Výběr umístění televizoru



 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Umístění.

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

---



## Konfigurace obchodu

Upravení konfigurace pro obchod

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace pro obchod.



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

Nastavení obrazu a zvuku

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace obchodu > Obraz a zvuk.



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

Nastavení loga a banneru

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace pro obchod > Loga a bannery.

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

Automatické spuštění aplikace **Demo Me** a **Ambilight Demo**

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace pro obchod > Automatické spuštění aplikace **Demo Me** / **Ambilight Demo**.

Zapnout/vypnout automatické spuštění nabídky **Demo** nebo **Ambilight Demo**.

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**

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > **EasyLink** > **EasyLink** > Zapnuto.

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

 (Nabídka 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

Po připojení zařízení HDMI a při přehrávání signálu Ultra HD v televizoru nemusí zařízení správně fungovat, případně je zkraslený obraz či zvuk. Aby nedocházelo u takového zařízení k závadám, je možné nastavit kvalitu signálu na úroveň, kterou zařízení dokáže zpracovat.

Nastavení kvality signálu pro každý konektor HDMI

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > HDMI Ultra HD > HDMI 1 a 2 > Standard, Optimum, Vypnuto.

Chcete-li změnit nastavení, nejprve přepněte na zdroj HDMI. Výběrem možnosti **Optimum** povolíte nejvyšší kvalitu signálu HDMI pro obsah 4K Ultra HD a HDR (4K60 4:4:4, 4K60 HDR 10 bitů). Pokud je obraz či zvuk zkraslený, zvolte možnost **Standard** nebo **Vypnuto**.



---

## Pokročilý

Televizní průvodce

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

Výběr místa, ze kterého se přijímají data TV průvodce

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Více možností > TV průvodce.



**Poznámka:**

- V některých regionech a u některých kanálů nemusejí být informace pro TV průvodce dostupné.
- Televizor nemůže shromažďovat informace TV průvodce pro kanály sledované z digitálního přijímače nebo dekodéru.

---

Loga kanálů



Vypnutí Loga kanálů

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Více možností > Loga kanálů.



---

Nastavení HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV



Zapnout funkci HbbTV

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Více možností > Nastavení HbbTV > HbbTV > Zapnuto.

Vypnutí funkce sledování historie HbbTV

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Více možností > Nastavení HbbTV > Funkce sledování HbbTV > Vypnuto.

Odebrání souborů cookie HbbTV



 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Více možností > Nastavení HbbTV > Soubory cookie HbbTV > Zapnuto.

---

## Zobrazení dat

Dostanete se do nastavení Zobrazení dat, v němž můžete povolit či zakázat shromažďování dat o prohlížení společností Inscope Data, Inc. (Inscope) a kde získáte přístup k Zásadám ochrany soukromí Inscope, které vysvětlují, jak se vaše data o zobrazení shromažďují (pokud shromažďování povolíte) a využívají.

Zapnutí nebo vypnutí dat o sledování

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Data o sledování > Nastavení dat o sledování.

Zde můžete povolit či zakázat shromažďování dat o sledování společností Inscope Data, Inc.



**Poznámka:**

- V některých regionech a u některých televizorů nemusí být data o sledování dostupná.
- Data o sledování získaná pomocí vlastní technologie automatizovaného rozpoznání obsahu (ACR). Více informací o funkci ACR a shromažďovaných datech najdete v Zásadách ochrany soukromí Inscope.

---

## Název profilu modulu CAM



Nastavení názvu profilu pro instalovaný modul CI+/CAM

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Název profilu modulu CAM.



---

## Resetování nastavení televizoru a opětovná instalace televize

Resetování všech hodnot nastavení na původní nastavení televizoru

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Obecné nastavení > Tovární nastavení.

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

 (Nabídka televizoru) >  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



---

13.6



## Nastavení hodiny, regionu a jazyka

---



### Jazyk

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Region a jazyk > Jazyk.

Změna jazyka nabídky a zpráv televizoru.



 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Region a jazyk > Jazyk > Jazyk nabídek.

Nastavení upřednostněného jazyka zvuku

 (Nabídka televizoru) >  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

 (Nabídka televizoru) >  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

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Region a jazyk > Jazyk > Primární teletext, Sekundární teletext.



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

---

## Hodiny



 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Region a jazyk > Hodiny.



Automatická úprava nastavení hodin

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Automatický režim 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

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Automatický režim hodin > Ručně.



 (Nabídka televizoru) >  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 a posunu času pro váš region



 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Časové pásmo.

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

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Časovač vypnutí.

---

## Dálkový ovladač, klávesnice



 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Region a jazyk > Klávesnice dálkového ovladače.

Postup nastavení rozvržení klávesnice na možnost Qwerty či Azerty.

---

13.7

## Nastavení systému Android

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Nastavení systému Android.

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

---



13.8

## Nastavení univerzálního přístupu

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Univerzální přístup.

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

Zapnutí nastavení univerzálního přístupu

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Univerzální přístup > Univerzální přístup > Zapnuto.



Univerzální přístup pro sluchově postižené osoby

 (Nabídka televizoru) >  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

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Univerzální přístup > Zvukový komentář > Zvukový komentář > Zapnuto.

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

 (Nabídka televizoru) >  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.

---



13.9

## Nastavení zámku

---

### Nastavení kódu a změna kódu

Zadání nového kódu nebo resetování změny kódu

 (Nabídka televizoru) >  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 8888 přepsat a zadat nový kód.

---

## Zámek pro programy



Nastavení minimálního věku pro sledování programů s hodnocením

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Rodičovský zámek > Rodičovské hodnocení.

---

## Zámek pro aplikace

Nastavení zámku na Galerie aplikací

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Rodičovský zámek > Zámek aplikace.

Aplikace nevhodné pro děti můžete zablokovat. Aplikace s hodnocením 18+ v galerii App Gallery 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 galerie Philips App Gallery.

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

 (Nabídka televizoru) >  Nastavení > Rodičovský zámek > Kód PIN modulu CAM.

# Videa, fotografie a hudba

## 14.1

## Z počítače nebo zařízení NAS

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

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

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

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

Procházení a přehrávání souborů z počítače...

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

## 14.2

## Nabídka Oblíbené

Přidat složku nebo soubor do nabídky Oblíbené

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

Zobrazení oblíbených souborů

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

## 14.3

## Nabídka Nejoblíbenější a nabídka Poslední přehrávané

Zobrazení nejoblíbenějších souborů nebo vymazat seznam

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

Zobrazení naposledy přehrávaných souborů

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

## 14.4

## Z připojení USB

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

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

Pokud se seznam souborů nezobrazí automaticky...

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








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

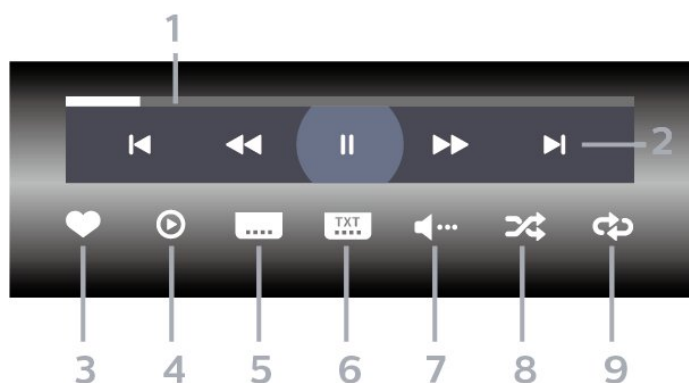
- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost  USB a stiskněte tlačítko .
- 2 - Vyberte možnost  Zařízení USB a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 - Vyberte možnost Videá, stisknutím tlačítka  Označit jako oblíbené můžete přidat složku videí do nabídky Oblíbené –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






#### Přehrávání videa

- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost  USB a stiskněte tlačítko .
- 2 - Vyberte možnost  Zařízení USB a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 - Vyberte možnost Videá 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

Chcete-li při přehrávání videa zobrazit či skrýt ovládací panel, stiskněte tlačítko  INFO\*.



- 1 - Indikátor průběhu
- 2 - Panel ovládání přehrávání
  -  : Přejít na předchozí video ve složce
  -  : Přejít na následující video ve složce
  -  : Přesun vzad
  -  : 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.

\* Pokud je na vašem dálkovém ovladači k dispozici tlačítko  INFO.

### 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









### O nabídce Fotografie

Fotografii můžete rychle najít pomocí řazení:









- 1 - Stiskněte tlačítko  Řadit (žluté).
- 2 - Vyberte možnost Nejnovější jako první, Nejstarší jako první, A > Z , Z > A .

### Prohlížení fotografií

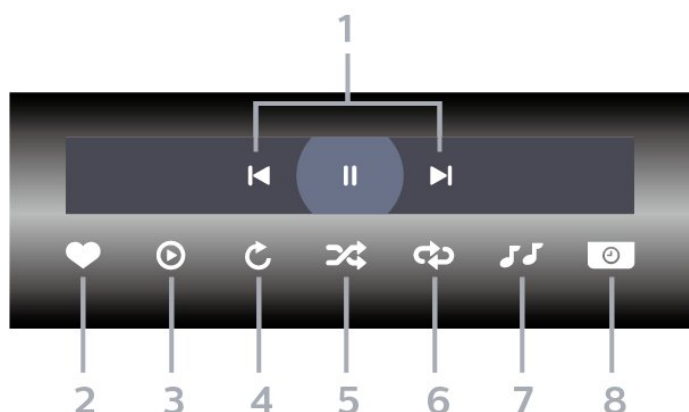
#### Otevření složek fotografií




- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost  USB a stiskněte tlačítko .
- 2 - Vyberte možnost  Zařízení USB a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 - Vyberte možnost Fotky, stisknutím tlačítka  Oblíbené můžete složku fotek přidat do nabídky Oblíbené –  Oblíbené nebo stisknutím tlačítka  Řadit můžete rychle najít fotku.

#### Prohlížení fotografie

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

#### Ovládací panel



- 1 - Panel ovládání přehrávání
  - : Přesun na předchozí fotografii ve složce
  - : Přesun na následující fotografii ve složce
  - : Pozastavení přehrávání prezentace snímků
- 2 - Označit jako oblíbené
- 3 - Spuštění prezentace snímků
- 4 - Otáčení fotografie
- 5 - Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- 6 - Opakovat: Přehraje všechny fotografie ve složce jednou nebo stále dokola
- 7 - Zastaví přehrávání hudby na pozadí
- 8 - Nastaví rychlost prezentace

## Možnosti prohlížení fotografií

### Procházení soubory fotografií...

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

- **Rychlost prezentace** – Nastavuje rychlost prezentace

### Přehrávání souborů fotografií...

- **Označit jako oblíbené** – Označte fotku jako

oblíbenou

- **Info** – Zobrazte informace o fotku

14.7








## Přehrávání hudby

### O nabídce Hudba









Hudbu můžete rychle najít pomocí klasifikace: **Žánry**, **Interpreti**, **Alba**, **Skladby**.

### Přehrávání hudby

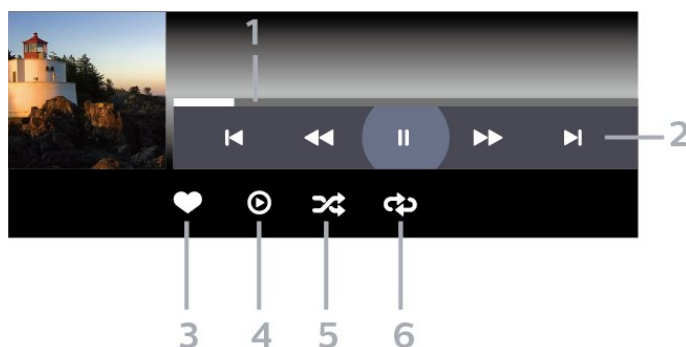
#### Otevření složek fotografií


- 1 - Stiskněte tlačítko  SOURCES, vyberte možnost  USB a stiskněte tlačítko .
- 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 .
- 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
- ◄◄: Přesun vzad
- : 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
- **Info** – Zobrazte informace o hudbě

# Televizní průvodce

## 15.1

### 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.

## 15.2

### Data TV průvodce

TV průvodce přijímá informace (data) od vysílacích společností nebo z internetu. V některých regionech a u některých kanálů nemusí 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.


Televizor se dodává s položkou informace nastavenou na možnost **Z vysílače**.

Pokud informace TV průvodce pocházejí z internetu, TV průvodce může kromě seznamu digitálních kanálů zobrazit i seznam analogových kanálů. Nabídka TV průvodce také zobrazuje malé okno s aktuálním kanálem.

#### Ze sítě Internet

Pokud je televizor připojen k internetu, lze jej nastavit tak, aby přijímal informace TV průvodce z internetu.

Nastavení informací TV průvodce...

- 1 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Obecná nastavení** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **➤** (vpravo).
- 3 - Vyberte možnost **Pokročilé > TV průvodce > Z internetu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

#### Chybějící nahrávky


Pokud se zdá, že ze seznamu nahrávek některé nahrávky zmizely, mohly se změnit informace (data) TV průvodce. Nahrávky provedené


s nastavením **Z vysílače** budou v seznamu neviditelné, pokud přepnete nastavení na možnost **Z internetu** a naopak. Televizor se mohl automaticky přepnout na možnost **Z internetu**. Chcete-li nahrávky v seznamu nahrávek zpřístupnit, přepněte na nastavení, které bylo platné v době pořízení nahrávek.

## 15.3

### 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 můžete přepnout na aktuální pořad.

Chcete-li přepnout na pořad (kanál), vyberte pořad a stiskněte tlačítko **OK**.

#### Zobrazení podrobných informací o pořadu

Zobrazení podrobných informací o pořadu...

- 1 - Stiskněte tlačítko  **INFO**.
- 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 barevné tlačítko **■ Nastavení připomínky** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

Odstranění připomínky...

- 1 - Stiskněte tlačítko **☰ TV GUIDE** a vyberte program s připomínkou.
- 2 - Stiskněte barevné tlačítko **■ Vymazání připomínky** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 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.

---

## Seznam připomínek

Můžete si zobrazit seznam nastavených připomínek.

Seznam připomínek

Otevření seznamu připomínek...

- 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 **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.

\*Podrobnější informace naleznete v kapitole **Pozastavení televize a nahrávání**.

# Pozastavení televize a nahrávání

16.1

## 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.

Některé 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, Instalace**.

#### 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**.

---

16.2

## 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, instalace.

---

## 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. Můžete odesílat fotografie, hudbu nebo videa na velkou obrazovku televizoru nebo můžete sledovat jakýkoli svůj televizní kanál živě na tabletu nebo telefonu. V TV průvodci najdete pořad, který chcete sledovat, a sledujte ho v telefonu nebo v televizoru. Telefon nebo tablet s aplikací TV Remote App můžete používat jako dálkový ovladač.

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 [support.google.com/androidtv](http://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.

## AirPlay

Chcete-li televizor Android TV vybavit funkcí AirPlay, můžete si stáhnout a nainstalovat některou z aplikací pro systém Android, které tuto funkci poskytují. Několik takových aplikací najdete v obchodě Google Play.

## MHL

Tento televizor je kompatibilní se standardem MHL™.

Máte-li mobilní zařízení kompatibilní s MHL, můžete ho kabelem MHL připojit k televizoru. Po připojení kabelu MHL můžete vysílat obraz mobilního zařízení do televizoru. Baterie mobilního zařízení se zároveň bude nabíjet. Připojení MHL je ideální pro sledování filmů a delší hraní her z mobilního zařízení na obrazovce televizoru.

### Nabíjení

Když je kabel MHL připojen a televizor je zapnutý (není v pohotovostním režimu), připojené mobilní zařízení se nabíjí.

### Kabel MHL

Pro připojení mobilního zařízení k televizoru potřebujete kabel MHL (HDMI / Micro USB). K připojení mobilního zařízení můžete potřebovat další adaptér. K připojení kabelu MHL k televizoru použijte připojení **HDMI 1 MHL**.



MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti MHL, LLC.



# Hry

## 18.1

### Co potřebujete

Na tomto televizoru můžete hrát hry...

- z galerie App Gallery v hlavní nabídce,
- z obchodu Google Play v hlavní nabídce,
- z připojené herní konzole.

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

Chcete-li nainstalovat hru ze služby Philips App Gallery nebo z obchodu Google Play, musí být televizor připojen k internetu. Abyste mohli používat aplikace z galerie App Gallery, musíte vyjádřit souhlas s Podmínkami používání. Abyste mohli používat obchod Google Play a aplikace z obchodu Google Play, musíte se přihlásit k účtu Google.

## 18.2

### Gamepad

Chcete-li na televizoru hrát internetové hry, můžete k němu připojit některé podporované gamepady. Televizor podporuje připojení až dvou gamepadů současně. Gamepad můžete začít používat ihned po připojení.

Chcete-li získat další informace o připojení gamepadu, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Gamepad, připojení**.

## 18.3

### Hraní hry

#### Z hlavní nabídky

Spuštění hry z hlavní nabídky...

- 1 - Stiskněte tlačítko **HOME**.
- 2 - Posuňte se na stránce dolů k možnosti **Hry**, vyberte požadovanou hru a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Chcete-li hru ukončit, několikrát stiskněte tlačítko **BACK** nebo jednou stiskněte tlačítko **EXIT** nebo aplikaci ukončete tlačítkem **konec/zastavit** v aplikaci.

### Z herní konzole

Spuštění hry z herní konzole...

- 1 - Zapněte herní konzoli.
- 2 - Stiskněte tlačítko **SOURCES** a vyberte herní konzoli nebo název konektoru.
- 3 - Spustte 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

19.1


## Ambilight, zapnutí nebo vypnutí

### Sledovat video

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

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

Nastavení stylu Ambilight...

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

Dostupné styly pro možnost **Sledovat video**...


- **Standardní** – ideální pro každodenní sledování televize
- **Přirozený** – sleduje obraz nebo zvuk co nejvěrněji
- **Fotbal** – ideální pro sledování fotbalových zápasů
- **Jasný** – ideální pro sledování za denního světla
- **Hra** – ideální pro hraní her
- **Pohodlný** – ideální pro tiché večery
- **Uvolněný** – ideální pro pocit jako ve společenské místnosti

### 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** – směšuje dynamiku zvuku s barvami videa
- **Colora** – je založen na dynamice zvuku
- **Retro** – založen na dynamice zvuku
- **Spectrum** – založen na dynamice zvuku
- **Skener** – založen na dynamice zvuku
- **Rytmus** – založen na dynamice zvuku
- **Párty** – směs všech stylů **Sledovat zvuk**, jeden po druhém

### Sledovat barvu


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 **Sledovat barvu**, máte na výběr několik přednastavených barevných stylů.

Nastavení stylu Ambilight...

- 1 - Stiskněte tlačítko  **AMBILIGHT**.
- 2 - Vyberte možnost **Sledovat barvu** 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 barvu**...

- **Horká láva** – variace červených odstínů
- **Hlubina** – variace modrých odstínů
- **Svěží příroda** – variace zelených odstínů
-  **Teplá bílá** – statická barva
- **Chladná bílá** – statická barva

### Sledovat aplikaci

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.



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

## 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.

## Nastavení funkce Ambilight

Další informace získáte v nabídce Nápověda stisknutím barevného tlačítka  Klíčová slova a vyhledáním položky Ambilight, nastavení.

# Nejlepší tipy

## 20.1

### 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 - Stiskněte tlačítko  TOP PICKS.
- 2 - Stiskněte tlačítko **+** OPTIONS, vyberte možnost **Podmínky používání** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte možnost **Nastavení soukromí** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Přihlášení ke službě Osobní doporučení** a stisknutím tlačítka **OK** zaškrtněte pole. Zaškrtnutí zrušíte opětovným stisknutím tlačítka **OK**.
- 5 - Stisknutím tlačítka **← BACK** nabídku zavřete.

## 20.2

### Nyní na TV

#### Nabídka Nyní na TV

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

Doporučené programy jsou vybírány z nainstalovaných kanálů, a to z kanálů vaší země. Můžete si také funkci Nyní na TV nastavit tak, aby vám nabízela přizpůsobená doporučení na základě programů, které sledujete pravidelně. Abyste mohli

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

Chcete-li používat funkci Nyní na TV...



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

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

Co potřebujete

## Používání funkce Nyní na TV

Postup otevření nabídky Nyní na TV...

- 1 - Stisknutím tlačítka  TOP PICKS otevřete nabídku Nejlepší kousky.
- 2 - Vyberte možnost  **Nyní v televizi** v horní části obrazovky a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - 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 tlačítko **OK**,
- přepnout již na kanál s plánovaným programem tak, že na ikoně plánovaných programů vyberete kanál a stisknete tlačítko **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 tlačítko **← BACK**.

## 20.3

### 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  TOP PICKS otevřete nabídku Nejlepší kousky.
- 2 - Vyberte možnost  TV na vyžádání v horní části obrazovky a stiskněte tlačítko OK.
- 3 - Stisknutím tlačítka  (dolů) otevřete stránku na celou obrazovku.
- 4 - Pokud je k dispozici více vysílacích společností, můžete vybrat jednu konkrétní.
- 5 - Sledování zahájíte tak, že vyberete ikonu programu a stisknete tlačítko OK.
- 6 - 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).

---

20.4


## 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  TOP PICKS otevřete nabídku Nejlepší kousky.
- 2 - Vyberte možnost  Video na vyžádání v horní části obrazovky a stiskněte tlačítko OK.
- 3 - Pomocí navigačních tlačítek vyberte plakát k filmu.
- 4 - 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).

# Nabídka Domů

## 21.1

### Informace o hlavní nabídce

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

Podobně jako u chytrých telefonů nebo tabletů se systémem Android představuje hlavní nabídka určité centrum televizoru. V hlavní nabídce můžete spustit libovolnou aplikaci, přepnout na televizní kanál, vypůjčit si film, otevřít webovou stránku nebo přepnout na připojené zařízení. Hlavní nabídka může v závislosti na nastavení televizoru a vaší zemi obsahovat různé položky.

Položky v hlavní nabídce jsou uspořádány do řádků...

#### Doporučení

V prvním řádku jsou návrhy oblíbených videí, hudebních videí či internetových hitů. V podmínkách použití lze upravit nastavení soukromí tak, aby návrhy odpovídaly vašemu stylu sledování.

#### Kolekce aplikací Philips

Tento řádek obsahuje návrhy aplikací.


#### Aplikace

Řádek s aplikacemi obsahuje veškeré aplikace dodávané s televizorem a také aplikace, které jste si sami stáhli z obchodu Google Play. Dále v tomto řádku naleznete aplikace pro televizor, jako jsou například **Sledování TV**, **Zdroje** nebo **Média**. Poslední spuštěné aplikace se zobrazí na začátku řádku.

#### Hry

Tento řádek umožňuje spuštění her v televizoru. Když si stáhnete nějakou hru, zobrazí se právě v tomto řádku.



#### Nastavení

Tento řádek umožňuje otevřít výběr nastavení. Chcete-li však vyhledat veškerá nastavení, stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **Všechna nastavení**. Můžete zde také otevřít **Nápovědu**.

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

## Otevření hlavní nabídky

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

- 1 - Stiskněte tlačítko  HOME.
- 2 - Vyberte požadovanou položku a stisknutím tlačítka **OK** ji otevřete nebo spustíte.
- 3 - Pokud žádnou položku spouštět nechcete, stisknutím tlačítka  BACK hlavní nabídku zavřete.

## 21.3

### Omezený profil

Přepnutím televizoru do omezeného profilu můžete zakázat používání některých aplikací. Tento omezený profil umožňuje pouze používání aplikací, které vyberete. K opuštění 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.

# 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)

# Software

## 23.1


### Aktualizace softwaru

#### Aktualizace z internetu



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

Když je zpráva zobrazena, klikněte na možnost **Aktualizovat** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Aktualizaci softwaru můžete vyhledat také sami.

V průběhu aktualizace softwaru není na obrazovce žádný obraz. Televizor se vypne a znovu zapne. Může se vypnout i několikrát. Aktualizace může trvat několik minut. Vyčkejte, než se na televizoru znovu zobrazí obraz. Během aktualizace softwaru nevypínejte televizor vypínačem  na televizoru ani na dálkovém ovladači.

Vlastní vyhledání aktualizace softwaru...


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

softwaru > **Vyhledat aktualizace** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - 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.

## 23.2



### Verze softwaru

Zobrazení aktuální verze softwaru televizoru...

- 1 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Aktualizace softwaru** > **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.

## Automatické aktualizace softwaru

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

- 1 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Aktualizace softwaru** > **Automatické aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 4 - 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 nastavení zakázáno, zobrazí se zpráva „Aktualizovat nyní“ / „Později“.

## 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, kontaktujte nás prosím (anglicky) na adrese . . .

[open.source@tpvision.com](mailto:open.source@tpvision.com)

## Licence open source

## O licenci open source

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



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

SPOLEČNOST TP Vision Netherlands B.V. OHLEDNĚ TOHOTO SOFTWARE NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ 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.

## Oznámení

Bude-li k dispozici nový software televizoru ke stažení nebo jiné informace o softwaru, můžete obdržet oznámení.

Jak si přečíst tato oznámení...

- 1 - Stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Aktualizace softwaru** > **Oznámení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Můžete si přečíst aktuální oznámení, nebo vybrat jiné dostupné oznámení.
- 4 - Stisknutím tlačítka  (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.



# Vlastnosti

## 24.1

### Ochrana životního prostředí

#### Energetický štítek EU

Energetický štítek EU vás informuje o třídě úspory energie tohoto výrobku. Čím je třída úspory energie výrobku ekologičtější, tím méně energie spotřebuje. Na štítku naleznete informace o třídě úspory energie, průměrné spotřebě energie výrobku a průměrné spotřebě energie za 1 rok. 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)

#### 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 směrnících týkajících se sběru baterií, protože správnou likvidací starého

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

## 24.2

### Spotřeba

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

#### 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 kapitolu **Informace o produktu**.

Příkon uvedený na typovém štítku výrobku udává spotřebu energie výrobku při normálním použití v domácnosti (IEC 62087 Ed.2). Maximální příkon uvedený v závorce slouží pro stanovení elektrické bezpečnosti (IEC 60065 Ed. 7.2).

## 24.3

### Operační systém

OS Android :

Android Nougat 7

## 24.4

### Příjem

- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Pásmo tuneru: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabel) QAM
- Přehrávání analogového videa: SECAM, PAL
- Přehrávání digitálního videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Přehrávání digitálního zvuku (ISO/IEC 13818-3)
- Vstup satelitní antény: 75 Ohmů typ F
- Rozsah vstupní frekvence: 950 až 2150 MHz
- Rozsah vstupní úrovně: 25 až 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, přenosová rychlost 2 až 45 M symbolů, SCPC a MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, podpora 1 až 4 LNB, volba polarity 14/18 V, volba pásma 22 kHz, režim Tone Burst, el. proud LNB max. 300 mA

\* Pouze pro DVB-T2, DVB-S2

---

24.5

## Typ obrazovky

### Úhlopříčka obrazovky

- 123 cm / 49"
- 139 cm / 55"
- 164 cm / 65"
- 189 cm / 75"

### Rozlišení displeje

- 3840 × 2160

---

24.6

## Rozlišení vstupu obrazu:

### Videoformáty

#### Rozlišení – Obnovovací frekvence

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

### Počítačové formáty

#### Rozlišení (mimo jiné)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 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

---

24.7

## Možnosti připojení

### Boční strana televizoru

- Slot Common Interface: CI+ CAM
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Sluchátka – stereofonní minikonektor 3,5 mm
- Vstup HDMI 1 – ARC – MHL – Ultra HD – HDR
- Vstup HDMI 2 – ARC – Ultra HD – HDR

### Dolní část televizoru

- Výstup zvuku – optický Toslink
- Síť LAN – RJ45
- YPbPr, L/R
- Vstup HDMI 4 – ARC
- Vstup HDMI 3 – ARC

- Anténa (75 ohmů)
- Satelitní tuner

---

24.8

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Dolby Audio
- DTS Premium Sound™

---

24.9

## Multimédia

### Připojení

- USB 2,0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (vestavěné)
- BT2.1 s EDR a BT4.0 s BLE (\* Váš televizor nepodporuje subwoofer Bluetooth ani reproduktory/sluchátka Bluetooth.)

### Podporované systémy souborů USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formáty přehrávání

- Video kodeky: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9, HEVC
- Audio kodeky: AAC, MP3, WAV, 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)
- Obrazové kodeky: JPEG
- Omezení:
  - Maximální podporovaná celková přenosová rychlost pro soubor média je 30 Mb/s.
  - Maximální podporovaná přenosová rychlost videa pro soubor média je 20 Mb/s.
  - MPEG-4 AVC (H.264) podporováno do High Profile @ L5.1.
  - H.265 (HEVC) podporováno do Main / Main 10 Profile do úrovně 5.1

### Podporovaný software serveru médií (DMS)

- Můžete použít libovolný software mediálního serveru s certifikací DLNA V1.5 (třída DMS).
- 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.

# Náповěda a podpora

25.1

## Zaregistrujte svůj televizor

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



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

25.2

## Používání nápovědy


Tento televizor nabízí nápovědu na obrazovce .

### Otevření nápovědy

Modrým tlačítkem  můžete Náповědu otevřít přímo. Náповěda 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 **Knih**.

Můžete také otevřít možnost  **Náповěda** z hlavní nabídky nebo z nabídky televizoru.

Než provedete pokyny Náповědy, Náповědu zavřete. Náповědu zavřete stisknutím barevného tlačítka  **Zavřít**.

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

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

Aby se vám delší pokyny nebo postupy prováděly lépe, můžete si Náповědu stáhnout ve formátu PDF a číst ji v chytrém telefonu, v tabletu nebo na počítači. Z počítače si také můžete příslušnou stránku Náповědy vytisknout.

Chcete-li si stáhnout Náповědu (uživatelskou příručku), přejděte na webové stránky [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

 (Nabídka televizoru) >  Náповěda

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

- **Náповěda** – 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.
- **Aktualizace softwaru** – Zkontrolujte, zda nejsou dostupné aktualizace softwaru.
- **Uživatelská příručka** – Přečtete 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.

25.3

## 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. Jedná se o normální chování. Pokud televizor nereaguje na dálkový ovladač ani později, můžete funkci dálkového ovladače zkontrolovat pomocí fotoaparátu mobilního telefonu. Zapněte fotoaparát telefonu a namiřte dálkový ovladač do objektivu. Při stisknutí libovolného tlačítka dálkového ovladače byste ve fotoaparátu měli vidět bliknutí infračervené diody. Pokud tomu tak je, ovladač funguje a je třeba zkontrolovat televizor. Jestliže bliknutí nezaznamenáte, dálkový ovladač může být rozbitý nebo může mít slabé baterie. Tato metoda kontroly nefunguje u dálkových 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**

- Zkontrolujte, zda je obraz správně nastaven.

**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.
- Zkontrolujte, zda je obraz správně nastaven.

Nastavení obrazu se po chvíli změní

Zkontrolujte, zda je možnost **Umístění** nastavena na hodnotu **Doma**. Nastavení v tomto režimu je možné upravovat a ukládat.

**Zobrazuje se komerční reklama**

Zkontrolujte, zda je možnost **Umístění** nastavena na hodnotu **Doma**.

**Obraz neodpovídá obrazovce**

Přejděte na jiný formát obrazu.

**Obraz je ve špatné pozici**

Signál obrazu z některých zařízení nemusí přesně odpovídat obrazovce. Zkontrolujte výstupní signál z připojeného zařízení.

**Obraz z počítače není stabilní**

Zkontrolujte, zda počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.

---

## Zvuk

**Zvuk chybí nebo je špatné kvality**

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

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

---

## HDMI a USB

**Rozhraní HDMI**

- Upozorňujeme, že podpora připojení HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) může způsobit, že při zobrazování obsahu ze zařízení HDMI může dojít k prodlevě.
- Pokud televizor nerozpozná zařízení HDMI a nezobrazí žádný obraz, přepněte zdroj na jiné zařízení a poté zpět na požadované zařízení.
- Pokud je obraz nebo zvuk ze zařízení připojeného k portu **HDMI 3** nebo **HDMI 4** zkreslený, připojte zařízení k portu **HDMI 1** nebo **HDMI 2** na televizoru.
- 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.

---

## Síť

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

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

#### Internet nefunguje

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

#### Připojení k počítači a internetu jsou pomalá

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

#### DHCP






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

---

## Nesprávný jazyk nabídky

### Nesprávný jazyk nabídky

Změňte jazyk zpět na váš jazyk.

- 1 - Stiskněte tlačítko  (kulaté tlačítko nad tlačítkem OK).
- 2 - Vyberte ikonu  (Nastavení) 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.

---

25.4

## Nápověda online

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

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

Na webových stránkách podpory naleznete telefonní číslo pro kontaktování podpory ve vaší zemi a také odpovědi na časté otázky (FAQ). V některých zemích můžete chatovat s našimi spolupracovníky a položit otázku přímo nebo prostřednictvím e-mailu. Nový software nebo příručku televizoru můžete stáhnout pro přečtení k počítači.

---

25.5

## Podpora a servis

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

Telefonní číslo naleznete v tištěné dokumentaci dodané s televizorem.

Můžete se také podívat na naše webové stránky [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) a vybrat požadovanou 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

## 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 poranění dětí

Postupujte podle těchto opatření, abyste zabránili převrnutí televizoru a případnému následnému poranění dětí:

- Nikdy televizor neumisťujte na povrch pokrytý látkou nebo jiným materiálem, který lze stáhnout.
- Ujistěte se, že žádná část televizoru nepřesahuje přes okraj montážního povrchu.
- Nikdy televizor neumisťujte na vysoký nábytek, např. na knihovnu, bez ukotvení nábytku a televizoru ke zdi nebo vhodné opoře.
- Poučte děti o nebezpečí hrozícím při pokusu vylézt na nábytek k televizoru.

### Nebezpečí spolknutí baterií!

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.

---

26.2

## Péče o obrazovku

- Nikdy se obrazovky nedotýkejte a dbejte, abyste ji nepromáčkli, neodřeli či do ní nenarazili žádným předmětem.
- Před čištěním odpojte televizor od elektrické sítě.
- Televizor a rám očistěte měkkým vlhkým hadříkem a jemně je otřete. Dejte pozor, abyste se nedotkli diod LED AmbientLight 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.



# Podmínky používání

## 27.1

### Podmínky používání – televizor

2018 © 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/support](http://www.philips.com/support) 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.

**Podmínky záruky:** 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/support](http://www.philips.com/support)

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 TV výrobek 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 1999/5/ES (rádiová zařízení a telekomunikační koncová zařízení), 2004/108/ES (elektromagnetická kompatibilita), 2006/95/ES (nízké napětí), 2009/125/ES (energetické štítky) a 2011/65/ES (použití nebezpečných látek).

Od června 2016 budou platit následující směrnice: 2014/53/EU (RED), 2009/125/ES (ekodesign), 2010/30/EU (energetické štítky) a 2011/65/ES (RoHS).

**Soulad se standardy EMP**

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

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

## 27.2

### Podmínky používání – Smart TV

Můžete si prohlédnout podmínky používání, zásady ochrany osobních údajů, případně nastavit soukromí televizoru Smart TV.



Otevření podmínek používání stránky Smart TV...


1 - Stisknutím tlačítka  HOME otevřete hlavní nabídku.

2 - Výběrem možnosti  Aplikace otevřete nabídku Aplikace.

---

27.3

## Podmínky používání – Philips App Gallery

Více informací získáte v nabídce Nápověda stisknutím barevného tlačítka  Klíčová slova a vyhledáním položky Podmínky používání, App Gallery.

## Autorská práva

### MHL

#### MHL

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti MHL, LLC.



### Ultra HD

#### Ultra HD

Logo DIGITALEUROPE UHD Display je ochranná známka společnosti DIGITALEUROPE.



### 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.



### Dolby Audio

Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



### DTS-HD Premium Sound™

#### DTS-HD Premium Sound™

Informace o patentech DTS naleznete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a DTS společně se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS Premium Sound je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



### Microsoft

#### Windows Media

Windows Media je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA anebo dalších zemích.



#### Microsoft PlayReady

Vlastníci obsahu používají technologii pro přístup k obsahu Microsoft PlayReady™, která chrání jejich duševní vlastnictví včetně obsahu podléhajícího autorským právům.

Toto zařízení využívá technologii PlayReady pro přístup k obsahu chráněnému pomocí technologie PlayReady nebo technologie WMDRM. Pokud se

zařízení nepodaří správně uplatnit omezení používání obsahu, mohou vlastníci obsahu požadovat od společnosti Microsoft, aby zrušila schopnost zařízení využívat obsah chráněný technologií PlayReady. Zrušení by nemělo ovlivnit nechráněný obsah ani obsah chráněný pomocí jiných technologií přístupu. Vlastníci obsahu od vás mohou požadovat upgrade technologie PlayReady pro přístup k jejich obsahu. Pokud upgrade odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu vyžadujícímu upgrade.

---

28.7

## Wi-Fi Alliance

Síť, bezdrátová

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



---

28.8

## Kensington

Kensington

(v příslušných případech)

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



---

28.9

## 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

Ambilight+hue, Intenzita 55  
Ambilight+hue, konfigurace 55  
Ambilight+hue, zapnuto nebo vypnuto 55  
Ambilight, nastavení 54  
Ambilight, Styl Ambilight 73  
Anténa, Ruční instalace 22  
Aplikace 39  
Automatická aktualizace kanálu 20  
Automatická úprava hlasitosti 53

## B

Barvy, zvýšení sytosti barev 49  
Barvy, řízení barev 50  
Bezpečnostní pokyny 86  
Bluetooth, Odebrání zařízení 30  
Bluetooth, Párování 29  
Bluetooth, Výběr zařízení 30

## C

CAM, Conditional Access Module 27  
CI+ 27

## D

Digitální teletext 15  
DVB (digitální vysílání) 21

## E

EasyLink HDMI CEC 57  
Evropské ekologické označení Ecolabel 81

## F

Fotografie, videa a hudba 62

## G

Google Play Store 40

## H

HbbTV 16  
HDMI MHL 26  
HDMI Ultra HD 58  
Herní konzole, připojení 30  
Hraní her 72

## I

Informace o produktu 81  
Instalace televizoru 21  
Interaktivní televize 16  
Interaktivní TV, informace 16  
Internetová paměť, vymazání 36

## I

iTV 16

## J

Jazyk textu, Primární 16  
Jazyk textu, Sekundární 16  
Jazyk titulků 12  
Jazyk titulků, Primární 12  
Jazyk titulků, Sekundární 12  
Jazyk zvuku 12  
Jazyk zvuku, Primární 12  
Jazyk zvuku, Sekundární 12

## K

Kabel, Ruční instalace 22  
Kabelová síť 36  
Kanál 10  
Kanál, automatická aktualizace kanálů 20  
Kanál, Instalace antény 20  
Kanál, instalace kabelu 20  
Kanál, možnosti 12  
Kanál, opětovná instalace 21  
Kanál, přepnutí na kanál 11  
Kanál, ruční aktualizace kanálů 20  
Kanál, televizní průvodce 66  
Kanál, vhodnost podle věku 11  
Klávesnice USB 32  
Klávesnice USB, připojení 32  
Kontaktování společnosti Philips 85  
Kontrast, dynamický kontrast 51  
Kontrast, režim kontrastu 50  
Kontrola spotřeby energie 56  
Kopie seznamu kanálů 23  
Kopie seznamu kanálů, aktuální verze 23  
Kopie seznamu kanálů, kopírování 23  
Kopie seznamu kanálů, nahrání 23  
Kvalita příjmu 22

## L

Likvidace produktu 81  
Likvidace televizoru a baterií 81  
Loga kanálů 58

## M

Média 62  
Médiální soubory, z disku USB 62  
Médiální soubory, z počítače nebo zařízení NAS 62  
Možnosti kanálu 12  
Můstek hue Bridge 55

## N

Nabídka Domů 77  
Nahrávání 68  
Nahrávání, data TV průvodce 66  
Nastavení Eco 56  
Nastavení systému Android 37  
Název televizní sítě 36  
Nyní na TV 75

## O

Obraz, formát obrazu 52  
Obraz, rychlá nastavení 52  
Obraz, Zvýšení rozlišení HDR 50  
Odstraňování problémů 83  
Oprava 85  
Ostrost, redukce MPEG artefaktů 51  
Oznámení 80

## P

Péče o obrazovku 87  
Pevný disk USB, místo na disku 31  
Podmínky používání 88  
Podmínky používání, App Gallery 37  
Podpora online 85  
Podpora, online 85  
Pozastavení televizního vysílání 68

Počítač, připojení 33  
Problémy se sluchem 60  
Problémy se zrakem 60  
Problémy, Dálkový ovladač 83  
Problémy, Jazyk nabídky 85  
Problémy, Kanály 84  
Problémy, Obraz 84  
Problémy, připojení HDMI 84  
Problémy, připojení USB 84  
Problémy, Připojení, Internet 85  
Problémy, Připojení, Wi-Fi 85  
Problémy, Zvuk 84  
Programy HDR 50  
Programy, doporučení 75  
Prohledávání frekvence 21  
Průvodce možnostmi připojení 26  
Přehrávač Blu-ray disků, připojení 29  
Přinstalace televizoru 21

## R

Rádiové stanice 10  
Redukce MPEG artefaktů 51  
Režim síťové frekvence 21  
Rodičovské hodnocení 11  
Rodičovský zámek 60  
Rodičovský zámek, zámek aplikace 61

## S

Satelit, balíčky kanálů 18  
Satelit, odebrání satelitu 19  
Satelit, přidání satelitu 18  
Satelit, ruční aktualizace kanálů 18  
Satelit, Ruční instalace 19  
Satelit, Unicable 18  
Satelitní moduly CAM 17  
Síť, bezdrátová 35  
Síť, kabelová 36  
Síť, nastavení 36  
Síť, připojení 35  
Síť, WPS s kódem PIN. 35  
Síťová frekvence 21  
Seznam kanálů 10  
Seznam kanálů, filtr 10  
Seznam kanálů, informace 10  
Seznam kanálů, otevření 10  
Seznam kanálů, vyhledávání 10  
Sledování televize 11  
Slot Common Interface 27  
Smart Card, CAM 27  
Software s otevřeným zdrojovým kódem 80  
Software, aktualizace 79  
Standard Wi-Fi 35  
Styl obrazu 49  
Styl zvuku 52  
Středisko péče o zákazníky 85  
Systém domácího kina, problémy 28

## T

Teletext 15  
Televizní průvodce 66  
Test příjmu 22  
Text 15  
Titulky 12  
TV on Demand 75  
TV průvodce, data a informace 66  
TV průvodce, připomínky 66

## U

Umístění televizoru 4  
Unicable 18  
Univerzální přístup 60

## V

Velikost frekvenčního kroku 22  
Vhodnost podle věku 11  
Video on Demand 76  
Vzdálenost sledování 4

## Z

Zapnutí a vypnutí 9  
Zaregistrujte svůj výrobek 83  
Zámek aplikace 41  
Zpráva o aktualizaci kanálu 20  
Zvýšení rozlišení HDR 50  
Zvuk, automatická úprava hlasitosti 53

## Ž

Žárovky systému hue 55



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.  
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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