

# PHILIPS

**AMBILIGHT tv**

9011 Series

## Uživatelský manuál

50PQS9011

55PQS9011

65PQS9011

75PQS9011

# Obsah


---

1 Přehled domovské obrazovky	4	7.6 Streamovací kanály	32
2 Získat podporu	5	8 TV průvodce	34
2.1 Identifikujte a zaregistrujte svůj televizor	5	8.1 Co potřebujete	34
2.2 Návod k televizi a uživatelská příručka	5	8.2 Používání TV průvodce	34
2.3 Diagnostika TV a vlastní diagnostika	5	9 Video, fotografie a hudba	35
2.4 Péče o zákazníky / Opravy	6	9.1 Z připojení USB	35
3 Rychlý průvodce	7	9.2 Fotky	35
3.1 Dálkový ovladač	7	9.3 Video	35
3.2 Spárování dálkového ovladače s televizorem	8	9.4 Hudba	36
3.3 Infračervený snímač	9	9.5 Aplikace Moments	36
3.4 Baterie a čištění	9	10 Otevření Nabídek nastavení televizoru	38
3.5 Hlasový asistent	9	10.1 Nabídka televizoru a častá nastavení	38
3.6 Aplikace Snadné nastavení pro set top box	10	10.2 Všechna nastavení	38
3.7 Joystick – Místní ovládání	10	10.3 Nastavení Eco	61
4 Instalace	12	11 Univerzální přístup	63
4.1 Přečtěte si bezpečnostní pokyny	12	11.1 Nastavení univerzálního přístupu	63
4.2 Umístění televize	12	12 Herní lišta	64
4.3 Zapnutí televizoru	12	13 Smart TV a aplikace	66
5 Připojení	14	13.1 Nastavení Smart TV	66
5.1 Průvodce možnostmi připojení	14	13.2 Obchod s aplikacemi	66
5.2 Anténa	14	14 Netflix	67
5.3 Satelit	14	15 Aplikace Amazon Prime Video	68
5.4 Video zařízení	14	16 YouTube	69
5.5 Zvukové zařízení	14	17 Alexa	70
5.6 Mobilní zařízení	15	17.1 O službě Alexa	70
5.7 Další zařízení	17	17.2 Použití služby Alexa	70
5.8 Bluetooth®	18	17.3 Hlasové příkazy služby Alexa	70
5.9 Počítač	20	18 Asistent Google	72
6 Přepínání zdroje	21	19 Software	73
6.1 Seznam zdrojů	21	19.1 Aktualizace softwaru	73
6.2 Přejmenování zařízení	21	19.2 Verze softwaru	73
7 Kanály	22	19.3 Automatické aktualizace softwaru	73
7.1 Informace o kanálech a přepínání kanálů	22		
7.2 Instalace kanálu	22		
7.3 Seznam předvoleb	29		
7.4 Oblíbené kanály	30		
7.5 Teletext	31		

19.4 Zobrazit historii aktualizací softwaru	73	27 Právní omezení ohledně využívání služeb a/nebo softwaru nabízeného třetími stranami	94
20 Ochrana životního prostředí	75	Rejstřík	95
20.1 Energetický štítek EU	75		
20.2 Registrační číslo EPREL	75		
20.3 Likvidace produktu	75		
21 Vlastnosti	76		
21.1 Napájení	76		
21.2 Příjem	76		
21.3 Rozlišení displeje	76		
21.4 Podporované rozlišení vstupu	76		
21.5 Zvuk	76		
21.6 Multimédia	77		
21.7 Možnosti připojení	77		
22 Odstraňování problémů	78		
22.1 Tipy	78		
22.2 Zapnutí	78		
22.3 Dálkový ovladač	78		
22.4 Kanály	78		
22.5 Satelit	79		
22.6 Obraz	79		
22.7 Zvuk	80		
22.8 HDMI – UHD	81		
22.9 USB	81		
22.10 Síť Wi-Fi a Internet	81		
22.11 Nesprávný jazyk nabídky	81		
23 Bezpečnost a péče	83		
23.1 Bezpečnost	83		
23.2 Péče o obrazovku	84		
24 Podmínky používání	85		
25 Autorská práva	87		
25.1 HDMI	87		
25.2 HEVC Advance	87		
25.3 Works with Apple AirPlay a Works with Apple Home	87		
25.4 AMD FreeSync Premium	87		
25.5 DTS:X	87		
25.6 Dolby Vision a Dolby Atmos	87		
25.7 Wi-Fi CERTIFIED 6	88		
25.8 Jiné ochranné známky	88		
26 Otev.zdroj.kód	89		
26.1 Software s otevřeným zdrojovým kódem	89		
26.2 Licence open source	89		



# 1. Přehled domovské obrazovky

---

Abyste mohli využívat výhody televizoru Smart TV, připojte televizor k internetu. Stisknutím tlačítka  (Domů) na dálkovém ovladači zobrazíte svou domovskou obrazovku. Podobně jako u chytrých telefonů nebo tabletů představuje domovská obrazovka určité centrum televizoru. Z domovské obrazovky můžete procházet možnosti zábavy z aplikací a vybrat si, co budete sledovat.

Domovská obrazovka je uspořádána do řádků, abyste mohli objevovat skvělý obsah svých oblíbených aplikací. Aplikace mohou svá doporučení (jsou-li k dispozici) vyplnit podle vlastního výběru jako jednotlivé řádky na domovské obrazovce.

## Prvky na domovské obrazovce

Na několika kartách, jako je **Domů**, **Kanály/Bezplatné\***, **Hraní**, **Aplikace** a  **Vyhledat**, můžete vyhledávat filmy a pořady ze svých služeb a oblíbených aplikací. Na kartě **Kanály/Bezplatné** naleznete sbírku bezplatného online obsahu, včetně zpráv, televizních a filmových kanálů, kanálů zaměřených na životní styl, zábavu, sport, hudbu a v neposlední řadě také dětské a zábavní kanály. Karta **Hraní** je centrem herních informací a herních aplikací. Karta **Aplikace** je sbírka aplikací, která vám umožní půjčit si filmy online, číst noviny, sledovat videa a poslouchat hudbu, také nakupovat online nebo sledovat TV pořady, když vám to vyhovuje, s online televizí. Také můžete pomocí karty  **Vyhledat** spustit zadávací pole pro vyhledávání.

\* Karta **Bezplatné** je platná pouze pro určité země.

## Oblíbené aplikace

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

## YouTube a Netflix

Tento řádek obsahuje vaše videa označená jako **Doporučujeme**, **Předplatné** nebo **Trendy** na YouTube a Netflix.


## Přístup k nastavení z domovské obrazovky

Nabídku **Všechna nastavení** lze otevřít také prostřednictvím ikony v pravém horním rohu. Nabídku **Častá nastavení** a **Nabídka televizoru** s běžnými položkami nastavení najdete také v nabídce televizoru Philips TV, kterou lze vyvolat přímo pomocí dálkového ovladače.

## TV průvodce

Volbou **TV průvodce** otevřete televizního průvodce nainstalovanými televizními kanály.

## Zdroje

Volbou  **SOURCES** zobrazíte a přepnete na dostupné zdroje v tomto televizoru.

## Poznámka:

- Pokud je váš televizor nainstalován v Německu nebo Francii, objeví se na domovské obrazovce další karta s názvem **Veřejné**, která obsahuje seznam **Vybrané aplikace**.
- Pokud je váš televizor nainstalován ve Velké Británii, objeví se na domovské obrazovce další karta s názvem **TV průvodce**, která umožní propojit televizního průvodce nainstalovaných televizních kanálů.

## 2. Získat podporu

---

### 2.1. Identifikujte a zaregistrujte svůj televizor

Identifikujte svůj televizor – číslo modelu a sériové číslo televizoru

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

Zaregistrujte svůj televizor

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

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

---

### 2.2. Náповěda televizoru a uživatelská příručka

**≡ (Nabídka televizoru) > Náповěda**

Funkci Náповěda můžete použít k diagnostice a získání více informací o televizoru.

- **Informace o televizoru** – Prohlédněte si název modelu, sériové číslo, verzi softwaru a provozní dobu televizoru.
- **Náповěda** – Podívejte se na pokyny, jak na vašem televizoru instalovat kanály, řadit kanály\*, aktualizovat TV software, připojit externí zařízení a používat funkce Smart.
- **Diagnostika TV** – Spustte, chcete-li zkontrolovat stav svého televizoru.
- **Vlastní diagnostika** – Můžete zkontrolovat, zda dobře fungují obraz, zvuk, síť a další nastavení.
- **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.
- **Znovu instalovat televizi** – Kompletně přeinstalujte televizor.
- **Informace o kontaktu** – Zobrazuje telefonní číslo nebo webovou adresu pro vaši zemi či oblast.

\* Řazení kanálů je možné pouze v některých zemích.

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

---

### 2.3. Diagnostika TV a vlastní diagnostika

Diagnostika TV

Můžete spustit diagnostický test televizoru, abyste zkontrolovali jeho stav. Na konci diagnostiky vymaže televizor paměť cache a zavře všechny nepoužívané aplikace, aby váš televizor i nadále bezproblémově fungoval.

Spuštění diagnostického testu televizoru:

- 1 - Stiskněte tlačítko **≡ (Nabídka televizoru) > Náповěda > Diagnostika TV** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Spustit**, aby proběhla série diagnostických testů.
- 3 - Po skončení testu se můžete podívat na stav následujících položek.
  - Dálkový ovladač
  - Napájení
  - Obraz
  - Zvuk
  - Připojit externí zařízení
  - Síť
  - Televizní tuner
  - Vymazat paměť cache
  - Aplikace
- 4 - Výběrem možnosti **OK** zavřete stránku s výsledky a vrátíte se do průvodce **Diagnostika TV**.
- 5 - Stisknutím tlačítka **← Zpět** zavřete nabídku **Diagnostika TV**, výběrem možnosti **Vlastní diagnostika** provedete další diagnostickou kontrolu, výběrem možnosti **Zobrazit výsledky** znovu zobrazíte stránku s výsledky.

Vlastní diagnostika

Vlastní diagnostika vám může pomoci vyřešit problémy s televizorem pomocí kontroly jeho konfigurace.

Spuštění vlastní diagnostiky:

- 1 - Stiskněte tlačítko **≡ (Nabídka televizoru) > Náповěda > Vlastní diagnostika** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Zkontrolujte konfigurace volbou následujících položek.
  - **Zkontrolovat televizor** – Můžete zkontrolovat, jestli správně fungují obraz, zvuk a další nastavení...
  - **Zkontrolovat síť** – Zkontrolujte síťové připojení.
  - **Zkontrolujte zvukový systém HDMI** – Proveďte

tento test, abyste ověřili zvukové připojení a podporu vašeho zvukového systému HDMI s televizorem.

- **Kontrola dálkového ovladače** – Provedením testu ověříte funkčnost dálkového ovladače přiloženého k televizoru.
  - **Zobrazit historii slabého signálu** – Zobrazit seznam čísel kanálů, která byla automaticky uložena kvůli slabému signálu.
- 

## 2.4. Péče o zákazníky / Opravy

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

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

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

### Číslo modelu televizoru a sériové číslo

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

### **⚠** Varování

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

# 3. Rychlý průvodce

## 3.1. Dálkový ovladač

### Horní

#### Funkce skrytých tlačítek

Skrytá tlačítka se zobrazí pro rozšíření dalších ovládacích funkcí při stisknutí tlačítka 123. Tlačítko 123 se nachází uprostřed dálkového ovladače a slouží k zapnutí/vypnutí režimu skrytých tlačítek. Po zapnutí režimu skrytých tlačítek se číselná tlačítka 0 až 9 a tlačítka pro ovládání přehrávání médií zobrazí s podsvícením a spustí funkce. Pokud se režim skrytých tlačítek vypne opětovným stisknutím tlačítka 123 nebo se automaticky vypne, dálkový ovladač bude pracovat s normálními tlačítky.

#### ⚠ Varování

Nebezpečí udušení! Tento dálkový ovladač televizoru obsahuje malé části, a není tak vhodný pro děti mladší 5 let.



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

2 – VOICE mikrofون

3 – AMBILIGHT

Výběr jednoho ze stylů funkce Ambilight.

\* Nastavení Ambilight je pouze pro modely, které podporují funkci Ambilight.

4 – (SOURCES) / PAIR

- Slouží k otevření nebo zavření nabídky Zdroje.
- Spárování dálkového ovladače s televizorem.

5 – (Nabídka televizoru)

Pro otevření nabídky televizoru s běžnými funkcemi televizoru.

### 6 – Hlasový asistent

Stisknutím a podržením tlačítka můžete mluvit s hlasovým asistentem a provádět operace s televizorem.

### Střed



1 – TV GUIDE

Otevře nebo zavře TV průvodce.

2 – Tlačítko OK

Potvrzení výběru nebo nastavení. Slouží k otevření seznamu předvoleb při sledování televize.

3 – Kurzorové / navigační klávesy

Slouží k pohybu nahoru, dolů, doleva a doprava.

4 – OPTIONS

Otevře nebo zavře nabídku možností.

5 – (Zpět)

Přejde na předchozí zobrazený kanál.

Návrat do předchozí nabídky.

Návrat do předchozí aplikace nebo na předchozí internetovou stránku.

6 – Hlasitost / (Ztlumit)

Slouží k nastavení úrovně hlasitosti posunutím nahoru nebo dolů. Stisknutím prostředního z tlačítek ztlumíte zvuk nebo jej obnovíte.

7 – tlačítko 123

Slouží k zapnutí nebo vypnutí skrytých funkčních tlačítek a přepínání tlačítek mezi různými sadami operací.

8 – INFO

Otevře nebo zavře informace o programu.

9 – Číselná tlačítka (skrytá tlačítka, dostupná po stisknutí tlačítka 123)

Slouží k přímému výběru kanálu.

10 – SUBTITLE

Otevření stránky titulků. Dlouhým stisknutím otevřete nebo zavřete funkci teletextu.

#### 11 – TV / EXIT

Slouží k přepnutí zpět na sledování televize nebo k zavření interaktivní televizní aplikace. V některých aplikacích však nemusí fungovat; chování závisí na aplikacích TV třetích stran.

Toto tlačítko se po stisknutí tlačítka 123 změní na číselnou klávesu 0.

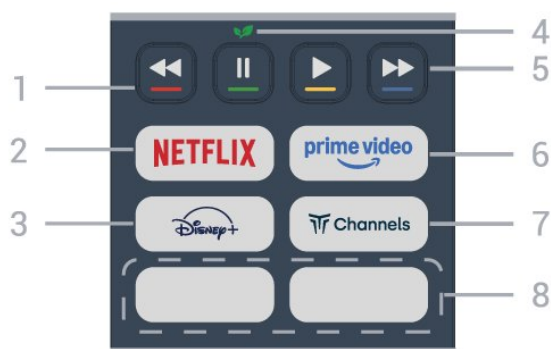
#### 12 – 🏠 Domů

Otevření hlavní nabídky.

#### 13 – ☰ (Kanál)

Slouží k přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu předvoleb posunutím nahoru nebo dolů. Přepnutí na další nebo předchozí stránku Textu/Teletextu. Stisknutím prostředního z tlačítek otevřete seznam předvoleb.

## Spodní část



#### 1 – Barevná tlačítka

Přímá volba možností. Stisknutím modrého tlačítka otevřete **Náповěda**.

#### 2 – **NETFLIX**

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

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

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

#### 3 –

Slouží ke spuštění aplikace Disney+.

#### 4 – Tlačítko Eco / zelené

Stisknutím vyvoláte zprávu, která vám připomene vstup do nabídky **Nastavení Eco**. Dlouhým stisknutím vyvoláte přímo nabídku **Nastavení Eco**. Po spuštění nabídky **Nastavení Eco** pomocí několikanásobného dlouhého stisknutí tlačítka se zpráva přestane zobrazovat.

#### 5 – Přehrávání (skrytá tlačítka, dostupná po stisknutí

#### 123 tlačítka

- Přehrát , slouží k přehrávání.
- Pozastavit , k pozastavení přehrávání
- Přetočit , k přetočení zpět
- Přetočit dopředu , pro rychlý přechod vpřed

#### 6 –

Slouží ke spuštění aplikace Amazon Prime Video.

#### 7 –

Slouží ke spuštění aplikace Titan Channels.

#### 8 – Rychlá tlačítka

Stisknutím rychlého tlačítka spustíte přímo aplikaci nebo streamovaná média. Aktuální rychlé klávesy se v jednotlivých regionech nebo zemích liší.

## 3.2. Spárování dálkového ovladače s televizorem

Tento dálkový ovladač používá jak RF (radiofrekvenční), tak IR (infračervené) technologie k odesílání svých příkazů do televizoru.

- Pro většinu operací můžete použít signály IR (infračervené).
- Chcete-li použít **hlasového asistenta**, je potřeba 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 – Jakmile dálkový ovladač úspěšně přejde do režimu párování, začne blikat indikátor LED mikrofonu na přední straně dálkového ovladače.

2 – Aby bylo párování úspěšné, nechte ovladač během párování poblíž televizoru (do 1 metru).

3 – Pokud televizor nespustí **hlasového asistenta** po stisknutí tlačítka , párování nebylo úspěšné.

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 párování s dálkovým ovladačem přeruší, můžete jej s televizorem spárovat znovu.

Pro párování stačí pouze dlouze stisknout tlačítko **SOURCES (PAIR)** (přibližně na 3 sekundy).

Případně můžete přejít do nabídky **🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Dálkový ovladač > Párování dálkového ovladače**, a potom postupovat podle pokynů na obrazovce.

V případě úspěšného párování se zobrazí zpráva.

Software dálkového ovladače

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a síť > Dálkový ovladač > Informace o dálkovém ovladači

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a síť > Dálkový ovladač > Aktualizace softwaru dálkového ovladače

Zkontrolujte dostupné aktualizace softwaru dálkového ovladače.

Upozornění na stav baterie

🏠 (Domácnost) > Nastavení > Bezdrátová & síť > Dálkový ovladač > Upozornění na stav baterie

Jakmile je dálkový ovladač spárován, můžete zapnout zobrazení stavu baterie při spuštění z pohotovostního stavu.

---

## 3.3. Infračervený snímač

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



### ⚠ Varování

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

---

## 3.4. Baterie a čištění

Výměna baterií

Detailní informace o bateriích pro dálkový ovladač najdete ve **stručném návodu k použití**, který najdete v balení svého výrobku.

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

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

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

2 - Vyměňte staré baterie za nové. Dbejte na to, aby byly póly + a – baterie zarovnaný správně.

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

- Používejte pouze alkalickou baterii LR03.
- Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.
- Staré baterie zlikvidujte v souladu s pokyny o likvidaci.
- Pravidelně kontrolujte stav baterií dálkového ovladače, abyste předešli korozi kontaktů.

Další informace získáte v nabídce **Nápověda** > **Uživatelská příručka** > **Likvidace produktu**.

Čištění

Dálkový ovladač je opatřen povrchovou vrstvou odolnou vůči poškrábání.

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

---

## 3.5. Hlasový asistent

Váš televizor podporuje hlasové ovládání z dálkového ovladače.

O hlasovém asistentovi

**Hlasový asistent** je hlasová služba dostupná na vašem televizoru a dálkovém ovladači. S **hlasovým asistentem** fungujícím s vaším televizorem můžete přepínat kanály, měnit hlasitost a mnohé další.

Pro ovládání televizoru pomocí **hlasového asistenta** budete muset spárovat dálkový ovladač s televizorem.

## Nastavení hlasového asistenta

Pro nastavení hlasového asistenta přejděte do nabídky **🏠 (Domácnost) > Nastavení > Obecná nastavení > Nastavení hlasového asistenta**. Hlasové ovládání můžete zapnout nebo vypnout. Když je hlasové ovládání zapnuté, můžete zvolit preferovaný jazyk\* a preferovanou jednotku teploty hlasového asistenta.

\* Poznámka: podporovanými jazyky jsou angličtina, nizozemština, francouzština, němčina, italština, španělština.

### Používání hlasového asistenta s televizorem

1 - Ujistěte se, že dálkový ovládač je spárován s vaším televizorem.

2 - Stiskněte a podržte klávesu **🎤 hlasového asistenta** na dálkovém ovladači, abyste aktivovat mikrofon.

3 - Vyslovte jasně a zřetelně, co od televizoru potřebujete.

4 - Po dokončení hlasového zadávání uvolněte tlačítko a zahajte operaci. Provedení operace může chvíli trvat.

### ZMĚNIT KANÁL

„Přechozí kanál“

„Další kanál“

„Naladit kanál 5“

### ZMĚNIT HLASITOST

„Zvýšit hlasitost“

„Snížit hlasitost“

### ZTLUMIT NEBO ZRUŠIT ZTLUMENÍ TELEVIZORU

„Ztlumit“

„Zrušit ztlumení“

### SPUSTIT ZÁSTUPCE

„Přejít na nastavení“

„Přejít na domovskou obrazovku“

### SPUSTIT APLIKACE

„Spustit YouTube“

„Youtube“

„Spustit Netflix“

„Netflix“

„Spustit Prime video“

„Prime video“

### ZMĚNIT ZDROJ VSTUPU

„Přepnout na USB“

„Přepnout na HDMI 1“

### HLEDAT

„Hledat film o Spidermanovi“

„Hledat film o Spidermanovi na YouTube“

### OVLÁDÁNÍ PŘEHRÁVÁNÍ\*

„Přehrát televizní kanály“

„Zastavit“

„Další“

„Předchozí“

\* Při přehrávání videa z USB/OTT.

### POČASÍ

„Jaké je počasí“

„Počasí“

---

## 3.6. Aplikace Snadné nastavení pro set top box

Aplikace Snadné nastavení umožňuje uživateli ovládat set top box pomocí dálkového ovladače televizoru (prostřednictvím infračerveného ovládání set top boxu).

### Nastavení prostřednictvím aplikace pro připojený set top box

1 - Připojte set top box k televizoru pomocí kabelu HDMI.

2 - Spusťte aplikaci Snadné nastavení na televizoru.

3 - Chcete-li nastavit nový set top box, vyberte jeho značku a model.

### Ovládání set top boxu pomocí dálkového ovladače televizoru

1 - Když uživatel sleduje zdroj televizního vysílání, bude dálkové ovládání v televizním režimu a bude vysílat infračervené kódy pro televizor.

2 - Když je na televizoru spuštěna aplikace Snadné nastavení a uživatel přepne na vstup HDMI pro set top box, aplikace vyšle signál do dálkového ovladače televizoru, aby se přepnul a při stisknutí kláves vysílal infračervené kódy pro set top box.

---

## 3.7. Joystick – Místní ovládání





Tlačítka na televizoru

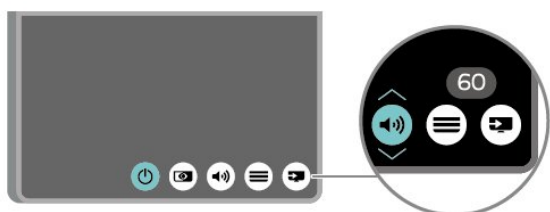
Pokud ztratíte dálkový ovladač nebo se vám vybijí baterie, můžete stále ovládat základní funkce televizoru.

Otevření základní nabídky...



1 - Když je televizor zapnutý, stiskněte joystick na spodní straně televizoru. Zobrazí se základní nabídka.

2 - Pomocí tlačítek doleva a doprava můžete vybrat  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. Rovněž vám umožňují procházet seznam zdrojů včetně volby tuneru.

Nabídka zmizí automaticky.

## 4. Instalace

### 4.1. Přečtěte si bezpečnostní pokyny

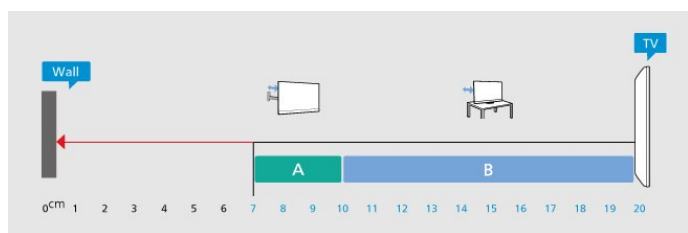
Před použitím televizoru si přečtěte bezpečnostní pokyny.

Pokyny si můžete zobrazit v nabídce **Nápověda > Uživatelská příručka > Bezpečnost a péče**.

### 4.2. Umístění televize

#### Tipy pro umístění

- Umístěte televizor na místo, kde nebude na obrazovku dopadat přímé světlo.
- Chcete-li dosáhnout co nejlepšího efektu Ambilight, ztlumte osvětlení v místnosti.
- Ideální vzdálenost pro sledování televize je dvojnásobek až pětinasobek velikosti výšky obrazovky. Při sezení by měly vaše oči být v rovině se středem obrazovky.
- Doporučená vzdálenost od zdi:
  - A. Při montáži na stěnu umístěte televizor do vzdálenosti 7 až 10 cm od stěny.
  - B. Když je televizor se stojanem, umístěte televizor do vzdálenosti 10 až 20 cm od zdi v závislosti na velikosti stojanu.



#### Poznámka:

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

#### Podstavec televizoru

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

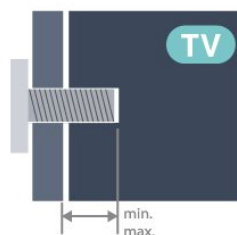
Při hledání Stručného návodu k rychlému použití ke stažení použijte číslo modelu televizoru.

### Přípevnění na zeď

Televizor je také připraven k přípevnění na držák pro montáž na zeď (prodává se samostatně).

Velikost držáku na stěnu se může lišit podle typů pouzder. Podrobnější informace o tom, která velikost sedí na váš televizor, najdete ve **stručném návodu k použití**.

Při nákupu držáku pro montáž na zeď použijte následující rozměr držáku na zeď.



- 43PQS90x1  
200 × 200, M6 (min.: 10 mm, max: 13 mm)
- 50PQS90x1  
300 × 300, M6 (min.: 10 mm, max: 13 mm)
- 55PQS90x1  
300 × 300, M6 (min.: 10 mm, max: 13 mm)
- 65PQS90x1  
300 × 300, M6 (min.: 10 mm, max: 13 mm)
- 75PQS90x1  
300 × 300, M6 (min.: 10 mm, max: 12 mm)
- 85PQS90x1  
600 × 400, M8 (min.: 18 mm, max: 22 mm)

#### Upozornění

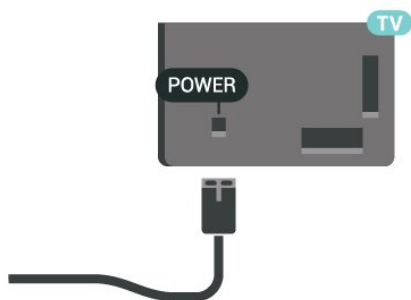
Přípevnění televizoru na zeď vyžaduje zvláštní dovednosti a měli by je provést kvalifikovaní pracovníci. Montáž televizoru na zeď musí splňovat bezpečnostní normy podle hmotnosti televizoru. Než televizor umístíte, přečtěte si také bezpečnostní upozornění.

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

### 4.3. Zapnutí televizoru

## Připojení napájecího kabelu

- Zastrčte napájecí kabel do napájecí zásuvky **POWER** v zadní části televizoru.
- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel pevně zasunutý do konektoru.
- Dbejte, aby byla zástrčka v elektrické zásuvce stále přístupná.
- Při odpojování napájecího kabelu tahejte vždy za zástrčku, nikdy za kabel.



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

## Zapnutí nebo pohotovostní režim


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

### Zapnutí

Stiskněte malý joystick na spodní straně televizoru.



### Přepnutí do pohotovostního režimu

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

V pohotovostním režimu je televizor stále připojen ke zdroji napájení, spotřebovává však jen velmi málo energie.

Chcete-li televizor zcela vypnout, odpojte napájecí

zástrčku.

Při odpojování vždy tahejte za zástrčku, nikdy za kabel. Zajistěte, aby zástrčka, napájecí kabel i zásuvka byla neustále zcela přístupná.

# 5. Připojení

## 5.1. Průvodce možnostmi připojení

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

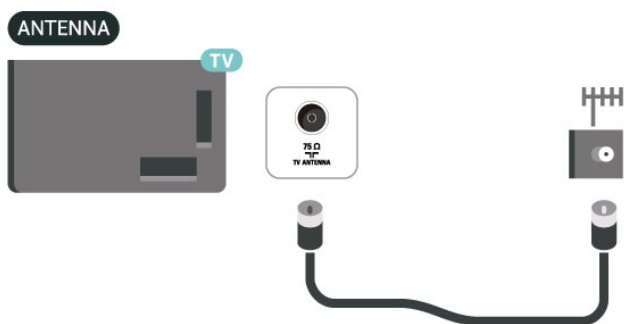
Když připojíte nějaké zařízení, televizor rozpozná jeho typ a přiřadí mu odpovídající typový název. Tento typový název můžete podle potřeby změnit. Je-li nastaven správný typový název zařízení, televizor při nastavení tohoto zařízení v nabídce Zdroj automaticky přepne na odpovídající optimální nastavení.

## 5.2. Anténa

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

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

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



## 5.3. Satelit

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

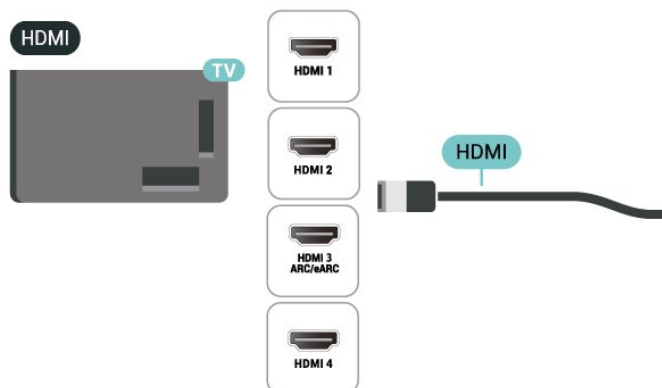


## 5.4. Video zařízení

### HDMI

HDMI připojení poskytuje nejlepší kvalitu obrazu i zvuku.

Pro nejlepší kvalitu přenosu signálu použijte HDMI kabel s certifikací Ultra High Speed. Nepoužívejte HDMI kabel delší než 5 m. Zařízení, která podporují HDR signály, lze připojit k jakémukoliv HDMI vstupu.



### Ochrana proti kopírování

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

## 5.5. Zvukové zařízení

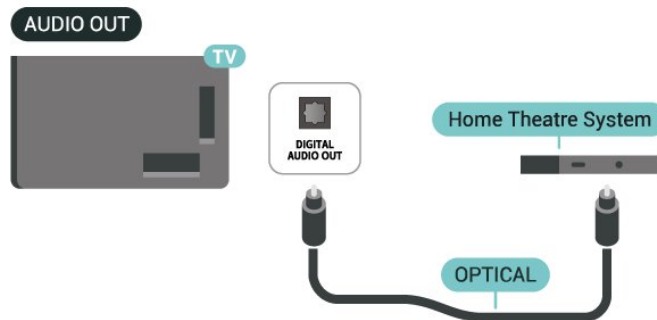
## HDMI ARC/eARC

Zpětný zvukový kanál HDMI ARC (neboli Audio Return Channel) má v televizoru pouze připojení HDMI 3.


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

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) je oproti předchozímu systému ARC vylepšenou technologií. Podporuje nejnovější audio formáty s vysokým datovým tokem až do 192 kHz, 24 bitů a nekomprimovaný 5.1 a 7.1kanálový zvuk a nekomprimovaný 32kanálový zvuk.

Poznámka: Technologie HDMI eARC je k dispozici pouze u rozhraní HDMI 3. U eARC použijte HDMI kabel s ultra rychlou přenosovou rychlostí. Současně je dostupné pouze jedno zařízení podporující eARC.



## Sluchátka

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



## Digitální výstup zvuku – optický


Audio Out – optický je vysoce kvalitní zvukové připojení.

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

## 5.6. Mobilní zařízení

### Postup odesílání do televizoru

Odeslání streamovaného obsahu do televizoru:

- 1 - Ujistěte se, že jsou vaše mobilní zařízení a televizor připojeny ke stejné síti Wi-Fi.
- 2 - Spusťte na svém mobilním zařízení aplikaci s povoleným vysíláním a klepněte na ikonu vysílání .
- 3 - Chcete-li spustit vysílání, vyberte PHILIPS\_TV\_(ModelName) svého televizoru.

## Aplikace Philips Smart TV

Aplikace Philips Smart TV pro chytré telefony a tablety je váš nový televizní kamarád. Aplikace umožňuje přepínat kanály a nastavovat hlasitost – stejně jako dálkový ovladač.

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

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

Případně můžete stisknout tlačítko **🏠 (Domů)** > **Nastavení** > **Bezdrátové připojení a síť** > **Kabelové nebo Wi-Fi** > **QR kód aplikace Remote App** a poté stisknout **OK**. Na obrazovce televizoru se zobrazí QR kód. Naskenujte QR kód pomocí mobilního zařízení a podle pokynů stáhněte a nainstalujte aplikaci Philips Smart TV. Při používání aplikace je třeba, aby se mobilní zařízení a televizor Philips připojily ke stejné síti Wi-Fi.

### Get Connected



[www.philips.to/smartTV](http://www.philips.to/smartTV)

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

## Zrcadlení obrazovky

### O funkci zrcadlení obrazovky

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

## Použití zrcadlení Obrazovky

### Zapnutí funkce Zrcadlení obrazovky

Stiskněte tlačítko **➡ SOURCES** > **Zrcadlení obrazovky**

### Sdílení obrazovky na televizoru

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

## Ukončení sdílení

Sdílení obrazovky televizoru nebo mobilního zařízení můžete kdykoli ukončit.

### Ze zařízení

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

### Z televizoru

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

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

## Blokování zařízení

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

Zablokování zařízení...

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

### Odblokování všech zařízení

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

Odblokování všech blokových zařízení...

**🏠 (Domů)** > **Nastavení** > **Bezdrátové připojení a síť** > **Kabelová nebo Wi-Fi** > **Obnovit**

připojení funkce zrcadlení obrazovky.

### Blokování dříve připojeného zařízení

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

### Obnovit připojení funkce zrcadlení obrazovky

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

Vymazání všech připojených zařízení zrcadlení obrazovky:

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Obnovit připojení funkce zrcadlení obrazovky.

### Zpoždění obrazovky

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

## 5.7. Další zařízení

### CAM s kartou Smart Card – CI+

#### Informace o službách CI+

Tento televizor je připraven pro služby podmíněného přístupu CI+.

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

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

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



### Smart Card

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

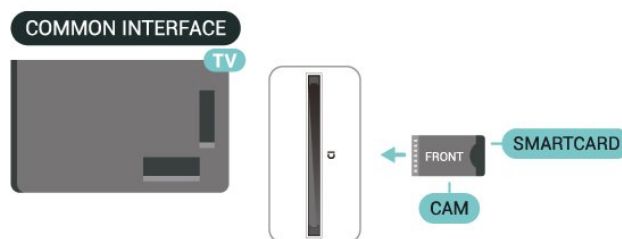
Vložte kartu Smart Card do modulu CAM. Postupujte podle pokynů, které vám poskytne příslušná vysílací společnost.

Vložení modulu CAM do televize...

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 zasuňte co nejdále a nechte ho trvale ve slotu.

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

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



---

## Nastavení hesel a kódů PIN

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

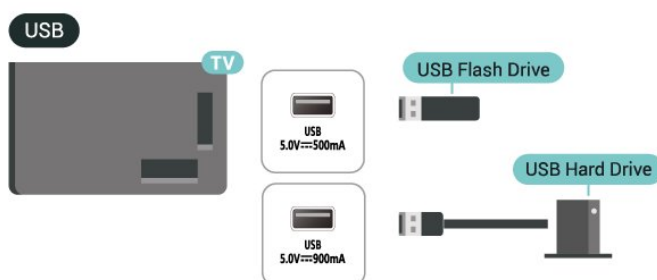
Nastavení kódu PIN u modulu CAM...

1. Stiskněte tlačítko **SOURCES**.
2. Vyberte typ kanálu, pro který modul CAM používáte.
3. Stiskněte tlačítko **OPTIONS** a vyberte možnost **Common Interface**.
4. Vyberte vysílací společnost modulu CAM. Další nabídky pak pocházejí od vysílací společnosti. Podle pokynů na obrazovce vyhledejte nastavení kódu PIN.

## Paměťové zařízení USB

Můžete zobrazit fotografie nebo přehrávat hudbu z připojené jednotky USB Flash. Když je televizor zapnutý, připojte jednotku USB Flash do jednoho z konektorů **USB** na televizoru.

Televizor detekuje úložiště flash USB a otevře seznam s jeho obsahem. Pokud se seznam obsahu nezobrazí automaticky, stiskněte tlačítko **SOURCES** a vyberte možnost **USB**.



Další informace o sledování nebo přehrávání obsahu z úložiště flash USB najdete v části **Nápověda > Uživatelská příručka > Fotografie, videa a hudba**.

---

## 5.8. Bluetooth®

### Co potřebujete

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

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

### Upozornění – synchronizace zvuku a obrazu

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

### Párování zařízení

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

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

Postup párování zařízení Bluetooth® s televizorem:

- 1 - Zapněte zařízení Bluetooth® a umístěte je do dosahu televizoru.
- 2 - Zvolte **Domů** > **Nastavení** > **Bezdrátové připojení a síť** a otevřete nabídku stisknutím tlačítka **➤** (vpravo).
- 3 - Vyberte možnost **Bluetooth** > **Vyhledat zařízení Bluetooth** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Spárujte zařízení s televizorem a televizor si uloží připojení. Je možné, že bude nutné nejprve zrušit párování spárovaného zařízení, pokud byl dosažen maximální počet spárovaných zařízení.
- 5 - Zvolte typ zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

## Zařízení Bluetooth®

### Výběr zařízení

Postup výběru zařízení Bluetooth®:

- 1 - Zvolte **🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Bluetooth > Zařízení Bluetooth** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte zařízení Bluetooth® ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀ (vlevo)**, v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

### Odpojte zařízení nebo zrušte párování

Ze seznamu spárovaných zařízení Bluetooth® si můžete vybrat zařízení, které chcete připojit nebo odpojit. Můžete také zrušit párování zařízení Bluetooth® a toto zařízení bude odstraněno ze seznamu spárovaných zařízení.

Pro odpojení nebo zrušení párování zařízení Bluetooth®:

- 1 - Zvolte **🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Bluetooth > Zařízení Bluetooth** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte zařízení Bluetooth® ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Odpojit** nebo **Zrušit párování** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Pro potvrzení vyberte možnost **OK**.
- 6 - Stisknutím tlačítka **◀ (vlevo)**, v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

### LE Audio\*

Pokud televizor i zařízení Bluetooth® podporují Bluetooth® LE Audio, bude k dispozici možnost **LE Audio** pro zapnutí nebo vypnutí LE Audio.

Pro povolení nebo vypnutí LE Audio pro zařízení Bluetooth®:

- 1 - Zvolte **🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Bluetooth > Zařízení Bluetooth** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Vyberte zařízení Bluetooth® ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Zvolte **LE Audio** pro zapnutí; zařízení bude fungovat v režimu LE Audio.
- 5 - Po zapnutí musí být nastavení LE audio trvalé. Chcete-li obnovit původní nastavení, musíte zrušit párování zařízení.
- 6 - Stisknutím tlačítka **◀ (vlevo)**, v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

\* Poznámka: Funkce LE Audio je dostupná pouze na

modelech televizorů, které podporují Bluetooth® LE Audio.

## Auracast™

Auracast™

**🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Bluetooth > Auracast™**

Váš televizor podporuje službu Auracast™ pro vysílání zvuku televizoru, který mohou přijímat jednotlivá zařízení Auracast™, aby si uživatelé mohli vychutnat přímý poslech. Když televizor spustí vysílání Auracast™, odpojí všechna připojená audiozařízení Bluetooth® a zakáže výstup zvuku z televizoru.

Můžete upravit nastavení vysílání Auracast™ pro nastavení režimu vysílání, jména vysílajícího televizoru, hesla a kvality zvuku. Nastavení nelze během vysílání měnit, avšak pro změnu nastavení je nejprve nutné zastavit vysílání Auracast™.

Pro úpravu nastavení služby Auracast™ přejděte do nabídky **🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Bluetooth > Auracast™**.

- **Spustit / Zastavit vysílání** – Spuštění nebo zastavení vysílání Auracast™.
- **Režim vysílání** – Vyberte **Osobní** pro zabezpečený poslech s heslem. Vyberte možnost **Veřejné** pro neomezený poslech na jednotlivých zařízeních Auracast™.
- **Název vysílání** – Vyberte tento název ve svém zařízení Auracast™ pro poslech zvuku z televizoru. Název vysílání svého televizoru můžete změnit.
- **Heslo vysílání** – Nastavte heslo tak, aby zařízení Auracast™ mohla přijímat vysílání. Zadejte toto heslo na svých zařízeních Auracast™, abyste se mohli připojit k vysílání. Můžete také zadat nové 6místné heslo prostřednictvím televizoru a změnit ho.
- **Kvalita zvuku** – Nastavte kvalitu zvuku vysílání na **Vysokou** (48 kHz) nebo **Standardní** (16 kHz).

## Snadné párování Philips


Snadné párování Philips je metoda rychlého párování navržená výhradně pro sluchátka Philips Bluetooth®. Stačí stisknout tlačítko a okamžitě se spustí párování sluchátek Philips s televizorem Philips.

### Spusťte funkci Snadné párování Philips

Pro ruční párování sluchátek Philips podporujících funkci Snadné párování Philips s televizorem:

- 1 - Přepněte sluchátka, která podporují Snadné párování Philips, do režimu párování a umístěte je

nejdále 5 metrů od televizoru.

2 - Dlouze stiskněte (přibližně po dobu 3 sekund) modré tlačítko  a sluchátka s podporou Snadného párování Philips se spárují s televizorem.

3 - Jakmile zahájíte párování, vyhledá televizor sluchátka s podporou Snadného párování Philips. To bude trvat několik sekund.

4 - Jakmile se párování dokončí, zobrazí se obrazovka s informativní zprávou, ve které bude uveden stav baterie sluchátek.

Upozorňujeme, že tuto metodu jednoduchého párování podporují pouze Bluetooth® sluchátka Philips s podporou funkce Snadné párování Philips. Některá Bluetooth® sluchátka Philips vyžadují ruční spuštění funkce Snadné párování Philips. Názvy modelů jsou uvedeny níže.

TAA6709

TAA6219

TAH8506

TAH4209

TAT2149

TAK4206


TAH6509

TAH5209

TAT2139

TAT3509


### Automatické snadné párování

Modely sluchátek Philips od roku 2025 dále jsou rozšířeny o podporu funkce Automatické snadné párování. Můžete jít do nabídky  (Doma) > Nastavení > Bezdrátové připojení

a sítě > Bluetooth > Automatické snadné párování a zapněte ji pro rychlé spárování. Párování se spustí automaticky, pokud jsou sluchátka kompatibilní s funkcí Snadné párování Philips v režimu párování.

Pro zobrazení nejnovějšího seznamu Philips sluchátek podporovaných Automatické snadné párování naskenujte QR kód.



Pokud snadné párování není pro vaše sluchátka Bluetooth® k dispozici, můžete přejít na nabídku  (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Bluetooth a sluchátka spárovat s televizorem ručně.

---

## 5.9. Počítač

K televizoru můžete pomocí HDMI certifikovaného kabelu s ultra rychlou přenosovou rychlostí připojit počítač a používat televizor jako počítačový monitor.

\* Upozornění pro uživatele grafické karty Nvidia: Když připojíte počítač k televizoru pomocí kabelu HDMI, karta Nvidia může automaticky nastavit výstup proměnlivé obnovovací frekvence (VRR) videa do televizoru, pokud je v televizoru nastavení **HDMI Ultra HD** přepnuto na **Automaticky**. Vždy se ujistěte, že před přepnutím možnosti **HDMI Ultra HD** na hodnotu **Optimální pro hry** nebo **Optimální pro filmy** je funkce VRR na grafické kartě vždy vypnuta.

\* Poznámka pro uživatele grafických karet AMD: Pokud připojujete počítač k televizoru přes HDMI, zajistěte následující nastavení použité grafické karty, abyste dosáhli správného výkonu.



– Pokud je výstupní video grafické karty 4096 × 2160p nebo 3840 × 2160p a je použit formát pixelů RGB, musí být v grafické kartě počítače nastaveno studio formátu pixelů RGB 4:4:4 (omezené RGB).

– Pokud je výstupní video grafické karty 2560 × 1440p 120 Hz a je použit formát pixelů RGB, musí být v grafické kartě počítače nastaven formát pixelů RGB 4:4:4 PC Standard (Full RGB).


# 6. Přepínání zdroje

---

## 6.1. Seznam zdrojů

- K otevření nabídky zdrojů stiskněte tlačítko  SOURCES.
  - Chcete-li přepnout na připojené zařízení, vyberte zařízení pomocí kurzorových / navigačních tlačítek a stiskněte tlačítko OK.
  - Chcete-li zobrazit technické informace o připojeném zařízení, stiskněte tlačítko OPTIONS a vyberte možnost Informace o zařízení .
  - Chcete-li nabídku zdrojů zavřít bez přepnutí na jiné zařízení, znovu stiskněte tlačítko  SOURCES.
- 

## 6.2. Přejmenování zařízení

 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Upravit vstupní zdroje > Zdroj

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

# 7. Kanály

---

## 7.1. Informace o kanálech a přepínání kanálů

### Sledování televizních kanálů

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

### Přepnutí na kanál ze seznamu kanálů

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

### Ikony kanálů

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

### Rozhlasové kanály

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

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

---

## 7.2. Instalace kanálu

## Anténní a kabelové

---

### Ruční hledání kanálů a nastavení kanálů

---

#### Hledání kanálů

##### Aktualizovat kanály

**🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Instalace antény/kabelu\* > Hledat kanály**

- 1 - Vyberte možnost **Aktualizovat digitální kanály**, chcete-li přidat pouze nové digitální kanály.
- 2 - Po stisknutí tlačítka **OK** se vyhledají kanály. Může to trvat několik minut.

##### Rychlá reinstalace

**🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Instalace antény/kabelu\* > Hledat kanály**

- 1 - Vyberte možnost **Rychlá reinstalace** nebo **Reinstalace kanálů** (pokud je jako země nastavena Velká Británie) a znovu nainstalujte všechny kanály s výchozím nastavením.
- 2 - Po stisknutí tlačítka **OK** se vyhledají kanály. Může to trvat několik minut.

##### Pokročilá reinstalace kanálů

**🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Instalace antény/kabelu\* > Hledat kanály**

- 1 - Vyberte možnost **Pokročilá reinstalace kanálů** nebo **Reinstalace kanálů** (pokud je jako země nastavena Velká Británie), chcete-li provést plnou reinstalaci, která vás provede jednotlivými kroky.
- 2 - Po stisknutí tlačítka **OK** se vyhledají kanály. Může to trvat několik minut.

\* Poznámka: Pokud je jako země nastavena Velká Británie, je k dispozici pouze možnost **Instalace antény**.

#### Internetový kanál Freely

Internetový kanál **Freely\*** označuje Freely, britskou streamovací platformu, která poskytuje živé a na vyžádání volně dostupné televizní vysílání přes širokopásmové internetové připojení. Vyvinula ji společnost Everyone TV. Pro streamování obsahu potřebujete připojení Wi-Fi.

Internetový kanál **Freely** můžete povolit nebo vypnout v sekci **🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Instalace antény**. Pokud je povolen **Internetový kanál Freely**, vyhledávání kanálů bude zahrnovat i internetové kanály **Freely**. Pokud je toto nastavení zakázáno, vyhledávání kanálů nebude zahrnovat internetové kanály **Freely** a dříve nainstalované internetové kanály **Freely** budou odebrány ze seznamu kanálů. Tato změna nabývá účinnosti až při další aktualizaci kanálů (během pohotovostní aktualizace televize nebo aktualizace kanálů přes nabídku nastavení). Pro okamžitý účinek

prosím provedte aktualizaci skenování v nabídce **🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Instalace antény > Hledat kanály > Aktualizovat digitální kanály**.

\* Poznámka: Internetový kanál Freely je k dispozici pouze v případě, že je země nastavena na Spojené království.

---

## Nastavení kanálů

**🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Instalace antény/kabelu > Hledat kanály > Pokročilá reinstalace kanálů**

- 1 - Vyberte možnost **Spustit** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Pokročilá reinstalace kanálů**, chcete-li provést plnou reinstalaci, která vás provede každým krokem.
- 3 - Vyberte možnost **Spustit** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte zemi, ve které se nacházíte, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)** a vyberte jednu položku, kterou potřebujete znovu nainstalovat.
- 6 - Vyberte možnost **Digitální a analogové \* kanály, Pouze digitální kanály** nebo **Pouze analogové kanály**.
- 7 - Vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 - Po dokončení nastavení provedte restart stisknutím tlačítka **🔴 Resetovat** nebo stiskněte tlačítko **🟢 Hotovo**.

\* Poznámka: Podpora analogových kanálů není k dispozici pro země, ve kterých došlo k dokončení procesu vypnutí analogového vysílání.

## Prohledávání frekvence

Vyberte metodu vyhledávání kanálů.

- **Rychlé:** Výběr rychlejší metody a použití předdefinovaného nastavení používaného většinou poskytovatelů kabelových služeb ve vaší zemi.
- **Kompletní:** Pokud tato metoda nevyhledá žádné kanály nebo pokud některé kanály chybí, můžete vybrat rozšířenou metodu **Kompletní**. Vyhledání a instalace kanálů touto metodou trvá déle.
- **Upřesnit:** Pokud jste pro vyhledávání kanálů obdrželi konkrétní síťovou frekvenci, vyberte možnost **Upřesnit**.

## Velikost frekvenčního kroku

Televizor vyhledává kanály v krocích po **8 MHz**. Pokud tato metoda nevyhledá žádné kanály nebo pokud některé kanály chybí, můžete vyhledávat v menších krocích po **1 MHz**. Vyhledání a instalace kanálů v krocích po 1 MHz trvá déle.

## Režim síťové frekvence

Pokud chcete rychle vyhledat kanály metodou **Rychlé** dostupnou pod položkou **Prohledávání frekvence**, vyberte možnost **Automaticky**. Televizor použije jednu z předdefinovaných síťových frekvencí (nebo HC – identifikační kanál), které používá většina poskytovatelů kabelových služeb ve vaší zemi. Pokud jste pro vyhledávání kanálů obdrželi konkrétní síťovou frekvenci, vyberte možnost **Ručně**.

## Síťová frekvence

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

## ID sítě

Zadejte ID sítě od poskytovatele kabelových služeb.

## Režim přenosové rychlosti

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

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

## Přenosová rychlost

Pokud je položka **Režim přenosové rychlosti** nastavena na možnost **Ručně**, můžete zde zadat hodnotu přenosové rychlosti pomocí číselných tlačítek.

## Volně dostupné / Kódované

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

---

## Automatické vyhledávání kanálů

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

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

Případně můžete aktualizaci kanálů spustit sami.

## Automatická aktualizace kanálů

Televizor kanály jednou denně (v 6:00) aktualizuje a uloží nové kanály. Nové kanály se ukládají do seznamu **Všechny kanály**, ale také do seznamu **Nové kanály**. Prázdné kanály jsou odebrány. V případě nalezení nových kanálů nebo aktualizace či odstranění stávajících kanálů se při spuštění televizoru zobrazí zpráva. Aby mohla automatická

aktualizace proběhnout, musí být televizor v pohotovostním režimu.

---

## Zpráva o aktualizaci kanálu

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

V případě nalezení nových kanálů nebo aktualizace či odstranění stávajících kanálů se při spuštění televizoru zobrazí zpráva. Pokud nechcete, aby se tato zpráva zobrazovala po každé aktualizaci kanálů, můžete ji vypnout.

---

## Digitální: Test příjmu

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

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

Chcete-li sami zadat konkrétní digitální frekvenci, zadejte ji pomocí číselných tlačítek dálkového ovladače. Případně můžete vybrat frekvenci, umístit šipky na číslo pomocí **◀** a **▶** a změnit číslo pomocí **▲** a **▼**. Chcete-li zkontrolovat frekvenci, vyberte možnost **Vyhledávání** a stiskněte tlačítko **OK**.

---

## Analogový: Ruční instalace

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

Analogové\* televizní kanály lze instalovat ručně, kanál po kanálu.

### • Systém

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

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

### • Vyhledat kanál

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

### • Jemné nastavení

Chcete-li doladit kanál, vyberte možnost **Jemné nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Jemné doladění provedete tlačítky **▲** nebo **▼**.

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

### • Uložení

Kanál můžete uložit pod aktuálním číslem kanálu nebo pod novým číslem kanálu.

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

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

\* Poznámka: Podpora analogových kanálů není k dispozici pro země, ve kterých došlo k dokončení procesu vypnutí analogového vysílání.

---

## Satelit

### Hledání satelitu a nastavení satelitu

🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Instalace satelitu > Hledat satelit

### Opětovná instalace všech kanálů

🏠 (Domů) > Nastavení > Channels > Instalace satelitu > Hledat satelit > Znovu nainstalovat kanály

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

### Typ připojení

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

- **Až 4 satelity** – V tomto televizoru můžete nainstalovat až 4 satelity (4 LNB). Na počátku instalace vyberte přesný počet satelitů, které chcete instalovat. Tím se instalace urychlí.
- **Unicable** – Pro připojení antény k televizoru můžete použít systém Unicable. Možnost Unicable vyberte na začátku instalace pro 1 nebo pro 2 satelity.

### Nastavení LNB

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

keré zde můžete zadat.

- Univerzální nebo kruhové – Obecný typ LNB, obvykle můžete pro LNB zvolit tento typ.
- Nízká frekvence lokálního oscilátoru / Vysoká frekvence lokálního oscilátoru – Frekvence lokálního oscilátoru jsou nastaveny na standardní hodnoty. Tyto hodnoty upravujte pouze v případě, že používáte netradiční vybavení, které vyžaduje odlišné nastavení.
- Tón 22 kHz – Ve výchozím nastavení je Tón nastaven na hodnotu Automaticky.
- Napájení LNB – Ve výchozím nastavení je Napájení LNB nastaveno na hodnotu automaticky.

---

### Automatické vyhledávání kanálů

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

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

Případně můžete aktualizaci kanálů spustit sami.

### Automatická aktualizace kanálů

Televizor kanály jednou denně (v 6:00) aktualizuje a uloží nové kanály. Nové kanály se ukládají do seznamu Všechny kanály, ale také do seznamu Nové kanály. Prázdné kanály jsou odebrány.

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

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

---

### Zpráva o aktualizaci kanálů

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

V případě nalezení nových kanálů nebo aktualizace či odstranění stávajících kanálů se při spuštění televizoru zobrazí zpráva. Pokud nechcete, aby se tato zpráva zobrazovala po každé aktualizaci kanálů, můžete ji vypnout.

---

### Možnost automatické aktualizace

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

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

\* Dostupné, pouze když je položka **Seznam**

**satelitních kanálů** nastavena na hodnotu **Ze seřazeného balíčku**

---

### Ruční instalace

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

Ručně instalujte satelit.

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

---

### Satelitní moduly CAM

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

Většina modulů CAM se používá k dekódování kanálů.

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

---

## Kopie seznamu kanálů

### Úvod

Kopie seznamu kanálů a Kopie seznamu satelitů jsou určeny pro prodejce a odborné uživatele.

Díky možnosti **Kopie seznamu kanálů** / **Kopie seznamu satelitů** 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.

### Podmínky

- Oba televizory jsou ze stejné modelové řady.
- Oba televizory mají stejný typ hardwaru. Typ hardwaru zkontrolujete na typovém štítku na zadní straně televizoru.
- Oba televizory mají kompatibilní verze softwaru.
- Je třeba použít úložiště flash USB s kapacitou nejméně 1 GB.

---

## Kopírování seznamu kanálů, kontrola verze seznamu kanálů

### Kopírování seznamu kanálů na úložiště flash USB

Kopírování seznamu kanálů...

- 1 - Zapněte televizor. Televizor by měl mít nainstalovány kanály.
- 2 - Připojte úložiště flash USB do portu **USB 2\***.
- 3 - Zvolte **🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Kopie seznamu kanálů** nebo **Kopie seznamu satelitů** a stiskněte **OK**.
- 4 - Vyberte možnost **Kopírovat na USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Po dokončení kopírování úložiště flash USB odpojte.

Nyní můžete zkopírovaný seznam kanálů přenést do jiného televizoru Philips.

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

---

## Kontrola verze seznamu kanálů

**🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Kopie seznamu kanálů** nebo **Kopie seznamu satelitů > Aktuální verze**

---

## Nahrání seznamu kanálů

---

### Do televizoru, který ještě není nainstalován

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

### Do televizoru, který ještě není nainstalován

- 1 - Zapojením zástrčky spustíte instalaci a vyberte jazyk a zemi. Přeskočte možnost vyhledání kanálů. Dokončete instalaci.
- 2 - Připojte do televizoru úložiště flash USB se seznamem kanálů.
- 3 - Chcete-li spustit nahrání seznamu kanálů, vyberte tlačítko **🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Kopie seznamu kanálů** nebo **Kopie seznamu satelitů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 4 - Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte úložiště flash USB.

---

### 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 - Připojte do televizoru úložiště flash USB se seznamem kanálů.
- 2 - Chcete-li spustit nahrání seznamu kanálů, vyberte tlačítko **🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Kopie seznamu kanálů** nebo **Kopie seznamu satelitů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.
- 3 - Televizor vás informuje, zda se seznam předvoleb do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte úložiště flash USB.

Poznámka: Nastavení země televizoru se po dokončení klonování nezmění.

---

## Instalace internetových kanálů

---

### Vyhledávání a aktualizace internetových kanálů

#### Vyhledávání internetových kanálů\*

**🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Instalace internetových kanálů > Hledat kanály**

- 1 - Vyberte možnost **Hledat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Aktualizovat kanály**, chcete-li přidat pouze nové digitální kanály. Vyberte možnost **Přeinstalovat kanál**, chcete-li provést kompletní přeinstalaci, která vás provede každým krokem. Vyberte možnost **Nainstalovat nové kanály**, chcete-li instalovat nový online seznam kanálů. (Není dostupné, pokud jsou již nainstalovány 3 seznamy internetových kanálů.) Vyberte možnost **Odinstalovat kanály**, chcete-li zobrazit seznam nainstalovaných seznamů online kanálů s možností odstranění.
- 3 - Po stisknutí tlačítka **OK** se vyhledají kanály. Může to trvat několik minut.

#### Automatická aktualizace kanálů pro internetové kanály

**🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Instalace internetových kanálů > Automatická aktualizace kanálu**

Když tuto možnost zapnete, budou se internetové kanály aktualizovat automaticky.

#### Automatická aktualizace kanálu

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

v pohotovostním režimu.

\* Poznámka: Internetové kanály jsou dostupné pouze tehdy, když je země nastavena Spojené království nebo v zemích, které podporují DVB-I.

## Aplikace Freely

### Aplikace Freely

Aplikace Freely\* je televizní aplikace poskytovaná společností Everyone TV pro uživatele ve Velké Británii. Britští diváci mohou zdarma v televizoru sledovat streamované živé vysílání z televizních kanálů i obsah na vyžádání. Není tedy nutné mít anténu.

K instalaci aplikace Freely je nutné připojení k internetu a přijetí Podmínek používání společnosti Philips, Zásad ochrany osobních údajů a Podmínek používání televizoru Smart TV. Aplikaci můžete nainstalovat buď z obrazovky aplikací, nebo prostřednictvím možnosti **Vyhledávání antény** v nabídce **Nastavení**.

Pokud aplikaci Freely nelze stáhnout nebo nainstalovat, můžete zkusit stáhnout znovu později. Pokud problém přetrvává, obraťte se na společnost Everyone TV.

Jakmile bude aplikace Freely úspěšně nainstalována, zpřístupníte si její funkce přepnutím zdroje na možnost **Freely**.

Po instalaci aplikace Freely budou ovlivněny některé funkce.

- Výběr kanálů, **TV průvodce** a informace o kanálech budou nahrazeny uživatelským rozhraním aplikace.
- Přejmenování anténních kanálů, klonování a seznam oblíbených budou zakázány.

\* Poznámka: Aplikace Freely je k dispozici pouze v případě, že je země nastavena na Spojené království.

## Aplikace operátora

### Aplikace HD+ OpApp

### Aplikace HD+ OpApp

HD+ OpApp je aplikace společnosti HD+ pro německé uživatele, která slouží ke spuštění virtuálního set top boxu na televizoru. Aplikace obsahuje programy a funkce, které nahrazují fyzický set top box.

K instalaci aplikace HD+ OpApp je nutné připojení k internetu, přijetí Podmínek používání společnosti Philips, Zásad ochrany osobních údajů a Podmínek používání televizoru Smart TV. Aplikaci můžete nainstalovat prostřednictvím obrazovky aplikací nebo přes **Vyhledávání satelitů** v nabídce **Nastavení**.

Pokud aplikaci HD+ OpApp nelze stáhnout nebo nainstalovat, zkuste to znovu později. Pokud problém přetrvává, obraťte se na společnost HD+.

Po úspěšné instalaci aplikace HD+ OpApp můžete zahájit bezplatné období. Po instalaci aplikace přepněte zdroj na **Sledování satelitu**. Pokud jste dosud pro HD+ používali modul CAM, můžete jej nyní odebrat. Je-li do televizoru vložen modul CICAM, nebude použit k dekódování signálu při sledování satelitního kanálu.

Po instalaci aplikace HD+ OpApp nastanou změny některých funkcí.

- Seznam oblíbených bude k dispozici pouze u anténních a kabelových kanálů.
- Výběr kanálů, **TV průvodce** a informace o kanálech budou nahrazeny uživatelským rozhraním aplikace OpApp.
- Dojde k deaktivaci možnosti přejmenovávat a klonovat satelitní kanály.

\* Poznámka: Aplikace HD+ OpApp je dostupná pouze pro předplatitele služeb HD+. Hodnota nastavení země je Německo.



## Možnosti kanálů

### Otevření nabídky Možnosti

Během sledování kanálu si můžete nastavit různé možnosti.

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

Otevření nabídky možností...

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

### Informace o programu


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

Zobrazení podrobných informací o pořadu...

- 1 - Naladte požadovaný kanál.
- 2 - Stiskněte tlačítka **INFO** pro otevření nebo zavření informací o pořadech.
- 3 - Případně můžete stisknutím tlačítka **OPTIONS** vybrat **Informace o programu** a stisknutím **OK** otevřít informace o programu.
- 4 - Stisknutím tlačítka **← Zpět** zavřete informace o programu.

---

## Titulky

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

Titulky můžete zapnout nebo vypnout pomocí možností **Titulky zapnuty** nebo **Titulky vypnuty**. Místo toho můžete vybrat možnost **Automaticky**.

### Automatické

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

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

---

### Jazyk titulků

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

---

### Jazyk zvuku

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

---

### Zvuk I-II

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

---

### Běžné rozhraní

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


---

### Mono/Stereo

Zvuk analogového kanálu můžete přepnout do režimu Mono nebo Stereo.

Přepnutí do režimu Mono nebo Stereo...

Ladění analogového kanálu.

1 - Stiskněte tlačítko **OPTIONS**, vyberte možnost **Mono/Stereo** a stiskněte tlačítko  (šipka vpravo).

2 - Vyberte možnost **Mono** nebo **Stereo** a stiskněte tlačítko **OK**.

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

---


### Informace o kanálu

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

Zobrazení podrobných informací o vybraném kanálu...

1 - Naladte požadovaný kanál.

2 - Stisknutím tlačítka **OPTIONS** vyberte **Informace o kanálu** a stisknutím **OK** otevřete informace o kanálu.


3 - Opětovným stisknutím tlačítka **OPTIONS** nebo stisknutím tlačítka  **Zpět** informace o kanálu zavřete.

---



### HbbTV na tomto kanálu

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


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

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

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

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


Úplné zablokování HbbTV na televizoru:

 (Domů) > **Nastavení** > **Kanály** > **Nastavení HbbTV** > **HbbTV** > **Vypnuto**

---

### Univerzální přístup

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

 (Domů) > **Nastavení** > **Univerzální přístup** > **Univerzální přístup** > **Zapnuto**.

Chcete-li si zobrazit další informace, vyberte v **nápovědě** > **Uživatelská příručka** > **Nastavení univerzálního přístupu**.

---

## Nastavení HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

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

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Nastavení HbbTV > Funkce sledování HbbTV

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

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

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

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

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

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

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

---

## Nastavení CAM

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

Po dokončení instalace profilu CAM vyberte, zda chcete povolit nebo zakázat vyskakovací okno s uživatelským rozhraním profilu CAM Operator.

🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Název profilu modulu CAM

Je-li zapnutý profil operátora modulu CAM, výběrem této možnosti zobrazíte název profilu aktuálně připojené karty CAM.

---

## 7.3. Seznam předvoleb

### Otevření seznamu kanálů

Otevření aktuálního seznamu kanálů...

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

Kanály zobrazené v seznamu Všechny kanály jsou uvedeny podle žánru\*. Například: Prémiový, Prémiové zprávy, Místní prémiový, Dětský, Sportovní atd. Prémiové žánry jsou nejlepší vysílací kanály s podílem na trhu vyšším než 3 %.

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

---

### Možnosti seznamu kanálů

#### Otevření nabídky možností

Otevření nabídky možností seznamu předvoleb:

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


---

#### Přejmenování kanálu

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


---

## Výběr filtru kanálů


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

## Vytvoření či úprava seznamu oblíbených kanálů

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Vytvořit seznam oblíbených položek

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

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Upravit oblíbené

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

---

## Výběr skupiny kanálů

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Vybrat rozsah kanálů

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

---

## Výběr seznamu kanálů

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Vybrat seznam kanálů




Vyberte seznamy kanálů seřazené podle různých typů kanálů.

---

## Vyhledávání kanálů

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Vyhledat kanál

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

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

kanálů.

---

## Uzamknutí či odemknutí kanálu

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Zamknout kanál, Odemknout kanál

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

Zamknutý kanál bude mít vedle svého loga ikonu .

---

## Odebrání seznamu oblíbených položek

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Odebrat seznam oblíbených položek

Stávající seznam oblíbených položek můžete odebrat výběrem možnosti **Ano**.





---

## 7.4. Oblíbené kanály



### Oblíbené kanály

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

### Vytvoření seznamu oblíbených

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

### Odebrání kanálu ze seznamu oblíbených

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

## Přeskupení kanálů

Můžete změnit pořadí (změnit umístění) kanálů v seznamu oblíbených kanálů (k dispozici pouze v určitých zemích).

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

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

## Seznam oblíbených položek pro TV průvodce

TV průvodce můžete propojit se seznamem oblíbených.

- 1 - Během sledování TV kanálu stiskněte tlačítko **OK > OPTIONS > Vybrat seznam kanálů**.
- 2 - Vyberte možnost **Oblíbené anténní, Oblíbené kabelové** nebo **Oblíbené satelitní\*** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **TV GUIDE** otevřete TV průvodce.

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

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

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

## 7.5. Teletext

### Titulky z teletextu

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

- 1 - Při sledování televizních kanálů stiskněte tlačítko **OPTIONS** a výběrem možnosti **Teletext** otevřete teletext.
- 2 - Zadejte číslo stránky pro titulky, obvykle **888**.
- 3 - Stisknutím tlačítka **← (Zpět)** zavřete stránku teletextu.

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

Chcete-li zjistit, který kanál je analogový nebo digitální, přepněte na daný kanál a stiskněte tlačítko **INFO**.

### Stránky teletextu

Pokud je dálkový ovladač vybaven tlačítkem **TEXT**, můžete při sledování televizních kanálů stisknutím **TEXT** otevřít **Text/Teletext**. Chcete-li teletext zavřít, znovu stiskněte tlačítko **TEXT**.

Pokud váš dálkový ovladač není vybaven tlačítkem **TEXT**, stiskněte během sledování televizních kanálů **OPTIONS**, vyberte **Teletext** a otevřete teletext.

### Výběr stránky teletextu

Postup výběru stránky. . .

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

### Podstránky teletextu

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

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

### Přehled teletextu Stránky teletextu

Některé vysílací společnosti nabízejí tabulky stránek teletextu **Text**.

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

\* Teletext je dostupný, pouze když jsou kanály instalované přímo na vestavěný tuner televizoru a set je v režimu televizoru. Pokud používáte set-top box,

nebude na televizoru dostupný teletext. V takovém případě bude namísto toho použit teletext set-top boxu.

## Možnosti teletextu

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

- **Zastavit stránku / Uvolnit stránku**

Zastaví automatické otáčení podstránek.

- **Duální obrazovka / Celá obrazovka**

Zobrazí TV kanál a teletext vedle sebe.

- **Přehled teletextu T.O.P.**

Otevře teletext (T.O.P.).

- **Zvětšit / Normální zobrazení**

Zvětší stránku teletextu pro pohodlnější čtení.

- **Odkrýt**

Zruší skrytí informací na stránce.

- **Opakování podstránek**

Opakuje dostupné podstránky.

- **Jazyk**

Přepne skupinu znaků, které teletext využívá ke správnému zobrazení.

- **Teletext 2.5**

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

## Nastavení teletextu

### Jazyk teletextu

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

### Nastavení upřednostněného jazyka teletextu

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

### Teletext 2.5

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

Vypnutí Teletextu 2.5...

1 - Stiskněte tlačítko **TEXT** nebo stiskněte tlačítko **OPTIONS** a poté vyberte možnost **Teletext**.

2 - Při zobrazeném teletextu stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS**.

3 - Chcete-li Text 2.5 vypnout, vyberte možnost **Teletext 2.5 > Vypnuto**.

## 7.6. Streamovací kanály

Streamovací kanály jsou televizní kanály ke sledování zdarma, které jsou podporované reklamou. Jakmile je váš televizor připojený k internetu a ve vašem regionu jsou k dispozici streamovací kanály, televizor automaticky a zdarma přidá streamovací kanály do TV průvodce. Tyto kanály vám budou k dispozici pouhým stiskem tlačítka, kdykoli je budete chtít sledovat.

### Sledovat streamovací kanály

Váš televizor musí být připojen k domácí síti s připojením k internetu. Musíte přijmout pravidla použití streamovacích kanálů a zásady ochrany osobních údajů.

Jak nainstalovat a sledovat streamovací kanály:

- 1 - Stisknutím tlačítka **SOURCES** na dálkovém ovladači otevřete nabídku zdrojů.
- 2 - Výběrem možnosti **Streamování\*** přepnete na zdroje streamovacích kanálů.
- 3 - Následujte pokyny na obrazovce a odsouhlaste podmínky použití a zásady ochrany osobních údajů.
- 4 - Televizor nainstaluje streamovací kanály, které jsou ve vašem regionu k dispozici. Počkejte, než se instalace dokončí.
- 5 - Nyní můžete na svém televizoru sledovat streamovací kanály.

Streamovací kanály obsahují seznam kanálů / programové informace, televizní program, zámek kanálů/programů a možnosti kanálů, stejně jako Anténa, Kabel a Satelitní kanály.

\* Poznámka: **Streamovací kanál** není k dispozici, pokud je v nastavení země vybrána Velká Británie.

### Změna nastavení soukromí pro reklamu

Bezplatné streamovací kanály jsou podporovány reklamou. Můžete změnit nastavení soukromí reklam, čímž zapnete nebo vypnete relevantní reklamy.

Chcete-li zobrazit podmínky použití streamovacích kanálů nebo změnit nastavení soukromí inzerce streamovacích kanálů, přejděte na **🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Nastavení soukromí** a vyberte níže uvedená nastavení.

**Centrum preferencí ochrany soukromí:** zobrazení a nastavení soukromí podle vlastních preferencí.  
**ID reklam:** zobrazení aktuálního ID reklam, které identifikuje váš televizor, aby bylo možné zobrazovat reklamy, jež jsou pro vás relevantní. Stiskněte **OK** a resetujte ID reklam na nové náhodné číslo.  
**Omezené sledování reklam:** Pokud je tato funkce

zapnutá, reklamy pro vás budou méně relevantní. Neovlivní to počet zobrazených reklam. Stiskem OK aktivujete nebo deaktivujete omezené sledování reklam.

# 8. TV průvodce

---

## 8.1. Co potřebujete

TV průvodce umožňuje zobrazit seznam aktuálních a naplánovaných televizních pořadů pro vaše kanály. V závislosti na tom, odkud pocházejí informace (data) TV průvodce se zobrazí analogové a digitální kanály nebo pouze digitální kanály. Informace TV průvodce nejsou nabízeny všemi kanály.

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

---

## 8.2. Používání TV průvodce

### Otevření TV průvodce

Chcete-li otevřít TV průvodce, stiskněte tlačítka **TV GUIDE**.

Opětovným stisknutím tlačítka **TV GUIDE** průvodce zavřete.

Když TV průvodce otevřete poprvé, televizor prohledá všechny TV kanály a získá informace o pořadech. To může několik minut trvat. Data TV průvodce se ukládají do televizoru.

### Naladění programu

#### Přepnutí na pořad

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

#### Zobrazení podrobných informací o pořadu

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

### Změna dne

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

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

### Vyhledávání podle žánru

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

Chcete-li vyhledat pořady podle žánru, stiskněte tlačítka **OPTIONS** a vyberte možnost **Vyhledávání podle žánru**.

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

# 9. Video, fotografie a hudba

---

## 9.1. Z připojení USB

Můžete zobrazit fotografie nebo přehrávat hudbu z připojeného úložiště flash USB nebo pevného disku USB.

Když je televizor zapnutý, připojte k jednomu z konektorů úložiště flash USB nebo pevný disk USB.

Stiskněte tlačítko **SOURCES** a poté vyberte možnost **USB**. Soubory můžete procházet po složkách, do kterých jsou na pevném disku USB uspořádané.

---

## 9.2. Fotky

### Prohlížení fotografií

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

2 - Vyberte možnost **Úložiště flash USB** a poté vyberte požadované zařízení USB.

3 - Chcete-li si prohlédnout fotografii, vyberte jednu fotografii a stiskněte tlačítko **OK**.

• Chcete-li zobrazit fotografie, vyberte na liště nabídek možnost **Fotografie**, vyberte miniaturu fotografie a stiskněte tlačítko **OK**.

• Ovládací nabídka umožňuje prohlížet soubory fotografií.

Panel ovládání přehrávání, **◀** (Zpět na předchozí fotografii ve složce), **▶** (Další fotografie ve složce), **▶** (Spustit přehrávání prezentace), **||** (Pozastavit přehrávání).

• Ikony v přehrávači umožňují:

- Spustit prezentaci
- Otočit fotografii
- Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- Opakovat: Přehraje všechny fotografie v této složce jednou, nebo stále dokola.
- Nastavit rychlost prezentace
- Zastavit přehrávání hudby na pozadí

### Možnosti prohlížení fotografií

Při procházení souborů fotografií stiskněte tlačítko **OPTIONS** a zobrazí se vám další možnosti.

#### Prezentace

Pokud se ve stejné složce nachází více fotografií, spustí tato volba prezentaci všech fotografií v této složce.

#### Seřadit

Umožňuje prohlížet fotografie v pořadí podle data, času nebo názvu souboru.

#### Seznam/miniatury

Zobrazení fotografií v zobrazení seznamu nebo zobrazení miniatur

#### Náhodně

Zobrazí obrázky v náhodném pořadí, nebo postupně po sobě.

#### Opakovat

Zobrazí obrázky opakovaně, nebo pouze jednou.

#### Zastavit hudbu

Zastavení hudby při jejím přehrávání

#### Rychlost prezentace

Umožňuje nastavit rychlost prezentace.

#### Přechod prezentace

Slouží k nastavení stylu přechodu mezi snímky.

#### Info

Zobrazí informace o souboru fotografie.

Při prohlížení souboru fotografie stiskněte tlačítko **OPTIONS** a zobrazí se vám další možnosti.

#### Info

Zobrazí informace o souboru fotografie.

---

## 9.3. Video

### Přehrávání videozáznamů

Přehrávání videa v televizoru:


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

- Chcete-li video pozastavit, stiskněte tlačítko **OK**. Pokračovat můžete opětovným stisknutím tlačítka **OK**.
- Chcete-li provést posun vzad nebo rychlý posun vpřed, stiskněte tlačítko **▶▶** nebo **◀◀**. Stisknutím těchto tlačítek několikrát za sebou zvýšíte rychlost – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Na další video ve složce přejdete tak, že stisknutím tlačítka **OK** pozastavíte přehrávání, potom na

obrazovce vyberete možnost ► a stisknete tlačítko OK.

• Chcete-li se vrátit zpět do složky, stiskněte tlačítko ← Zpět.

#### Otevření složky videí

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

2 - Vyberte možnost Úložiště flash USB a poté vyberte požadované zařízení USB.

3 - Po výběru možnosti Videá vyberte jedno z videí a stisknutím tlačítka OK můžete přehrát vybrané video.

• Vyberte video a stisknutím tlačítka INFO zobrazíte informace o souboru.

• Při přehrávání videosouborů můžete používat ovládací nabídku:

Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání, ◀ (Zpět na předchozí video ve složce), ▶ (Další video ve složce), ▶ (Přehrát), ◀◀ (Vrátit zpět), ▶▶ (Posunout vpřed), || (Pozastavit přehrávání).

• Ikony přehrávače nabízejí tyto funkce:

- Přehrát jedno/všechna videa
- Titulky: Přepne titulky na možnost Zapnuto, Vypnuto nebo Zapnuto bez zvuku.
- Jazyk titulků: Umožňuje vybrat jazyk titulků.
- Výběr znakové sady, pokud jsou k dispozici externí titulky
- Jazyk zvuku: Umožňuje vybrat jazyk zvuku.
- Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- Opakovat: Přehraje všechna videa ve složce jednou, nebo stále dokola.

## Možnosti videa

Při procházení videosouborů stiskněte tlačítko OPTIONS a zobrazí se vám další možnosti.

#### Přehrát vše

Přehraje všechny soubory ve složce.

#### Seznam/miniatury

Zobrazení videí v zobrazení seznamu nebo zobrazení miniatur.

#### Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné přehrávání videí.

#### Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání videí opakovaně nebo jednou.

#### Info

Zobrazí informace o videosouboru.

Během přehrávání videa stiskněte tlačítko MOŽNOSTI a zobrazí se vám další možnosti.

#### Nastavení titulků

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

možnosti dostupné.


#### Info

Zobrazí informace o videosouboru.

## 9.4. Hudba

### Přehrávání hudby

Otevření složky hudby

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

2 - Vyberte možnost Úložiště flash USB a stisknutím tlačítka ► (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.

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

• Vyberte skladbu a stisknutím tlačítka INFO zobrazíte informace o souboru.

• Při přehrávání hudebních souborů můžete používat ovládací nabídku:

Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání, ◀ (Zpět na předchozí skladbu ve složce), ▶ (Další skladba ve složce), ▶ (Přehrát), ◀◀ (Vrátit zpět), ▶▶ (Posunout vpřed), || (Pozastavit přehrávání).

• Ikony přehrávače nabízejí tyto funkce:

- Přehrát veškerou hudbu
- Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- Opakovat: Přehraje všechnu hudbu ve složce jednou, nebo stále dokola.

## Možnosti přehrávání hudby

Při procházení hudebních souborů stiskněte tlačítko OPTIONS a zobrazí se vám další možnosti.

#### Přehrát vše

Přehraje všechny soubory ve složce.

#### Seznam/miniatury

Zobrazí hudební soubory jako seznam nebo miniatury.

#### Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné přehrávání skladeb.

#### Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání skladeb opakovaně nebo jednou.

---

## 9.5. Aplikace Moments

### Moments – digitální album pro televizi

**Moments** je aplikace, která do vašeho televizoru integruje funkci digitálního fotoalba. Umožní vám intuitivně vytvářet, upravovat a sdílet individuálně přizpůsobená fotoalba.


Vývojáři aplikace **Moments** se zaměřili na integraci s mobilními zařízeními a vybranými televizory Philips Smart TV. Aplikace poskytuje nástroje pro úpravy fotek a uživatelsky přívětivé rozhraní, ve kterém si inovativně uspořádáte své fotografické vzpomínky. Z fotografií můžete vytvořit nádherné obrazové příběhy, které lze snadno sdílet a promítat na velkou obrazovku.

### Hlavní funkce

**Rychlé album:** Stačí přidat obrázky a album je připraveno k odeslání do televizoru. Kromě toho je možné volitelně přidat k albu hudební podkres nebo komentář, upravit délku přechodu mezi fotografiemi a vybrat požadovaný přechodový efekt.

**Šablona alba:** Nabízí další možnosti přizpůsobení, které umožňují postupné vytváření alba po jednotlivých stránkách. Tento proces začíná výběrem šablony, resp. modelu, které lze upravit podle vašich potřeb. Můžete měnit obrázky, přizpůsobovat text, měnit barvy a experimentovat s dalšími možnostmi přizpůsobení.


**Spárované televizory:** Tato funkce slouží ke správě televizorů, tedy spárování s novými televizory a změnám v seznamu přístrojů, které již byly připojeny dříve.

Můžete stisknout tlačítko  (Rychlá nabídka / nabídka televizoru) a vybrat nabídku **Moments**; na obrazovce televizoru se zobrazí QR kód. Naskenujte QR kód pomocí mobilního zařízení a podle pokynů stáhněte a nainstalujte aplikaci **Moments**. Při používání aplikace je třeba, aby se mobilní zařízení a televizor Philips připojily ke stejné síti Wi-Fi.



# 10. Otevření Nabídek nastavení televizoru

---

## 10.1. Nabídka televizoru a častá nastavení

Stiskněte tlačítko  (Nabídka televizoru) na dálkovém ovladači pro spuštění karet Nabídka televizoru a Častá nastavení na domovské obrazovce. Obě záložky umožňují rychlý přístup k úpravě nastavení televizoru, spuštění aplikací nebo nalezení nápovědy.

Zatímco se spouštějí karty Nabídka televizoru / Častá nastavení:

- Stiskněte tlačítko nahoru pro přechod do horní řady a pak stiskněte tlačítko doleva nebo doprava pro přepnutí mezi kartami Nabídka televizoru a Častá nastavení.
- Stiskněte tlačítko dolů pro přechod do spodní řady a poté stiskněte tlačítko doleva nebo doprava pro zobrazení položek pod kartami.
- Stiskněte tlačítko OK na vybrané položce pro aktivaci dané položky nebo zobrazení jejích možností.
- Stiskněte znovu tlačítko  (Nabídka televizoru) nebo  (Back) pro ukončení aktuálního stavu.

Pozici položky na kartě Častá nastavení lze upravit pomocí funkce přeuspořádání. Stiskněte a držte tlačítko OK déle než 3 sekundy na položkách Častá nastavení (kromě položky Všechna nastavení) pro aktivaci režimu Změna pořadí. V režimu Změna pořadí můžete položku přesunout na novou pozici, ale nemůžete ji přesunout za položku Všechna nastavení, která je úplně vlevo. Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení a ukončení režimu Změna pořadí.

\* Poznámka: možnosti na kartě Nabídka televizoru a Častá nastavení se mohou lišit v závislosti na různých funkcích výrobku nebo různých případech použití.

Nabídka televizoru:


- Upozornění – Pro zobrazení nebo zrušení upozornění.
- Sledování TV – Přepne zpět na sledování TV.
- Zdroje HDMI – Pro seznam připojených zdrojů HDMI.
- Aurora\* – Spustí aplikaci Aurora.
- Ambilight Suite\* – Spustí funkci Ambilight Suite.
- AmbiScape\* – Pro spuštění funkce AmbiScape.
- Moments – Pro spojení s aplikací Moments.
- Chytrá domácnost\* – Pro spuštění ovládacího panelu Chytrá domácnost.
- Nastavení Eco – Otevře nabídku Nastavení Eco.
- Demo Me – Slouží ke správě souborů ukázek.

• Nápověda – Umožňuje provést diagnostiku a získat další informace o televizoru.

Častá nastavení:

- Všechna nastavení – Zobrazí nabídku všech nastavení.
- Styl obrazu AI\* / Styl obrazu – Můžete vybrat jeden z přednastavených stylů pro ideální sledování obrazu.
- IntelliSound\* – Vyberte jeden z přednastavených režimů IntelliSound pro ideální nastavení zvuku.
- Styl zvuku – Vyberte nebo upravte nastavení stylu zvuku.
- Styl funkce Ambilight\* – Slouží k výběru jednoho z přednastavených stylů Ambilight.
- Bezdrátové a kabelové sítě – Umožňuje připojení k domácí síti nebo úpravu nastavení sítě.
- Bluetooth®\* – Nastavení pro zařízení Bluetooth®.
- Výstup audio – Slouží k nastavení televizoru tak, aby se zvuk přehrával buď z televizoru, nebo z připojeného audiosystému.
- Sluchový profil\* – Nabízí možnosti pro přizpůsobení zvuku TV reproduktorů.
- Hlasové pokyny\* – Nastavení pro hlasové pokyny.
- Vypnout obrazovku – Pokud se v televizoru přehrává pouze hudba, můžete jeho obrazovku vypnout.
- Časovač vypnutí – Nastaví televizor tak, aby se po uplynutí daného intervalu automaticky přepnul do pohotovostního režimu.
- Aktualizace softwaru – Vyhledá aktualizace softwaru televizoru.

Nabídka Všechna nastavení:

Stisknutím tlačítka  (Domů) na dálkovém ovladači se vrátíte zpět na domovskou obrazovku. Nabídku Nastavení lze otevřít také prostřednictvím ikony nastavení v pravém horním rohu domovské obrazovky.

\* Nastavení související s technologií Ambilight, Chytrá domácnost, Styl obrazu AI, IntelliSound, Bluetooth®, Sluchový profil a Hlasové pokyny jsou určena pouze pro modely, které tyto funkce podporují.

---

## 10.2. Všechna nastavení

## Nastavení obrazu

---

### O nabídce Nastavení obrazu

Nabídka nastavení obrazu poskytuje snadný tok přístupu k víceúrovňovým nastavením obrazu od obecných až po pokročilé. U některých nastavení obrazu lze hodnoty měnit pomocí oddělené nabídky, která umožňuje zobrazit všechny hodnoty nastavení a zobrazit náhled efektů, které budou použity.

V první úrovni nabídky nastavení obrazu můžete vždy vybrat položku a stisknutím tlačítka **OK** přejít k možnostem další úrovně. Pokud se zobrazí nabídka přerušení, můžete posunutím nebo zaškrtnutím vybrat hodnoty nastavení a náhled efektu a poté stisknutím tlačítka **OK** potvrdit změnu. Pokud jsou na stejné úrovni další možnosti nastavení, můžete stisknutím tlačítka **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) přejít na další možnosti nastavení a pokračovat v nastavení, aniž byste opustili nabídku přerušení. Jakmile jsou všechny změny nastavení dokončeny, můžete pokračovat stisknutím tlačítka **← Zpět**, abyste opustili nebo zavřeli nabídky nastavení.

---

### Režim zobrazení

#### Vyberte režim zobrazení

Vyberte preferovaný režim zobrazení pro zdroj HDMI. Přejděte do nabídky **🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Režim zobrazení** pro nastavení režimu zobrazení.

Dostupné režimy zobrazení jsou:

- **Automatické** – Televizor automaticky detekuje obsah a podle toho nastaví režim zobrazení.
- **Video** – Když je režim zobrazení ručně nebo automaticky nastaven na **Video**, k výběru budou k dispozici možnosti **Nastavení > Obraz > Styl obrazu/Styl obrazu AI**.
- **Hra** – Ideální pro hraní her s rychlou odezvou (nízká vstupní prodleva). Když je režim zobrazení ručně nebo automaticky nastaven na hodnotu **Hra**, budou pro výběr k dispozici možnosti **Nastavení > Obraz > Herní profil**.
- **Monitor** – Ideální k zobrazení počítačových aplikací. Původní video se zobrazuje s minimálním zpracováním a rychlou odezvou (nízká vstupní prodleva), aby se zachoval vizuální efekt původního obsahu.

---

### Styl obrazu

#### Výběr stylu

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

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

Dostupné styly obrazu:

- **Křišťálově čistý obraz** – ideální pro sledování za denního světla.
- **Přirozený** – ideální pro každodenní domácí zábavu ve formě filmu.
- **Film / Film (Calman)** – ideální pro sledování filmů s originálním studiovým efektem. Režim má různé efekty, které závisí na zapnutí nebo vypnutí možnosti **Nastavení > Obraz > Calman**.
- **ECO** – nastavení s nejnižší spotřebou energie
- **Osobní (typ zdroje)** – osobní styl pro jednotlivý zdroj.

- Televizor může přehrávat programy HDR z jedné z přípojek HDMI, televizního vysílání, internetového zdroje (např. Netflix) nebo připojeného paměťového zařízení USB.
- Televizor se automaticky přepne do režimu HDR a zobrazí oznámení. Televizor podporuje následující formáty HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ a Dolby Vision – v závislosti na dostupnosti daného formátu HDR u poskytovatelů obsahu.

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

Styly obsahu HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 a HDR10+) jsou kompatibilní s obecnými styly obrazu.

**Pro obsah Dolby Vision HDR**

Styly pro obsah Dolby Vision HDR jsou následující:

- **Dolby Vision Křišťálově čistý obraz**
- **Dolby Vision Světlý režim**
- **Dolby Vision, tmavý režim**
- **Dolby Vision Filmař**
- **ECO**
- **Osobní (typ zdroje)**

#### Obnovit výchozí

Pro obnovení aktuálních nastavení obrazu na výchozí tovární nastavení přejděte k nabídce **🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz** a pak vyberte možnost **Obnovit výchozí**.

---

### Herní profil

#### Vyberte Herní profil

Když je možnost **🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Režim zobrazení** nastavena na **Hra** nebo na **Automaticky**, zatímco je detekován herní obsah, bude možné vybrat nastavení **Herní profil**.

Herní profil ukládá související nastavení, aby poskytl co nejlepší herní zážitek. Můžete si vybrat předvolený herní profil, který použijete na vhodný typ her.

Přejděte na nabídku **🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Herní profil** a vyberte jeden z předdefinovaných profilů.

Dostupné předdefinované herní profily jsou:

- **Standardní** – výchozí nastavení optimalizovaná pro hru.
- **Reference** – Optimalizovaná nastavení pro profesionální herní vizuální efekty.
- **Hra s nízkou snímkovou frekvencí (30/60 fps)** – Optimalizovaná nastavení pro typ hry s nízkou snímkovou frekvencí.

Když se televizor ručně nebo automaticky přepne do herního režimu (prostřednictvím detekce hry), zobrazí se zpráva informující uživatele, že je povolen herní režim a je k dispozici **herní lišta**; stisknutím tlačítka **OK** aktivujete **herní lištu**. Můžete jít do **Nastavení herní lišty > Profil** a vybrat možnost **Přidat profil**, abyste uložili aktuální nastavení a vytvořili nový herní profil. Jakmile jsou upravené herní profily vytvořeny přes **Herní lištu**, stejné herní profily budou k dispozici pro výběr i v nastavení **Herní profil**.

---

## Nastavení kontrastu

---

Jas

---

Optimalizace úrovně světla podle okolí

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast > Jas > Optimalizace úrovně okolního světla.**

Po zapnutí automaticky snižuje námahu očí v různých okolních světelných podmínkách. Funkce je dostupná pouze tehdy, když je možnost **Nastavení > Obraz > Kontrast > Jas > Režim kontrastu** nastaven na hodnotu **Vypnuto**.

---

## Kontrast podsvícení

---

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast > Jas > Kontrast podsvícení**

Úprava hodnoty kontrastu obrazu. Snižením hodnoty kontrastu můžete snížit spotřebu energie.

---

## Režim kontrastu

---

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast > Jas > Režim kontrastu**

Výběrem možnosti **Normální**, **Optimalizováno pro**

**obraz** nebo **Optimalizováno pro úsporu energie** televizor automaticky sníží kontrast pro nejlepší spotřebu nebo nejlepší obraz nebo výběrem možnosti **Vypnuto** vypnete úpravu.

---

## Úroveň videa

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast > Jas > Úroveň videa**

Nastavte úroveň kontrastu videa.

---

## Tmavé detaily

---

### Gamma

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast > Tmavé detaily / Gamma**

Nastavení nelineárního nastavení svítivosti a kontrastu obrazu.

**Poznámka:** U některých modelů není k dispozici, pokud je položka **Optimalizace tmavých detailů** podle okolí nebo **Optimalizace tmavých detailů** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

---

## Úroveň černé

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast > Tmavé detaily > Úroveň černé**

Nastavení úrovně černé barvy obrazu.

**Poznámka:** Nastavení úrovně černé příliš daleko od referenční hodnoty (50) může mít za následek nižší kontrast (zmizí tmavé detaily nebo černý obraz zešedne).

---

## Zvýšení kontrastu

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast > Zvýšení kontrastu > Úroveň dynamického vylepšení**

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

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

---

## Ovládání HDR

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast > Ovládání HDR > Mapování tónů HDR.**

Nastavte metodou použitou při zpracování mapování tónů HDR. **Vypnuto** slouží k vypnutí interního mapování tónů televizoru nebo sledování herního

HDR standardu HGiG (HDR Gaming Interest Group) do odpovídajícího herního zařízení. Metodu můžete nastavit na statickou nebo dynamickou.

Poznámka: Dostupné, když je detekován signál HDR10 nebo HDR10+.

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast > Ovládání HDR > Efekt HDR10 / Efekt HDR10+ / Efekt HLG.

Když je detekován signál HDR10 / HDR10+ / HLG, funkce **Mapování tónů HDR** není nastavena na **Vypnuto**, můžete nastavit úroveň efektu HDR na **Více detailů**, **Vyrovnaný** nebo **Zvýšit jas** pro každý typ obsahu HDR.

---

## Nastavení barev

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Barva

### Sytost

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Barva > Sytost.

Slouží k nastavení hodnoty sytosti barev.

Poznámka: Není dostupné, když je **Režim zobrazení** nastaven na **Monitor**.

### Úprava vylepšení barev

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Barva > Vylepšení barev

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

Poznámka: Není dostupné, když je **Režim zobrazení** nastaven na **Monitor**.

### Nastavení širokého barevného gamutu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Barva > Široký barevný gamut

Slouží k zapnutí/vypnutí širokého barevného gamutu. Platí pouze pro některé modely televizoru.

### Nastavení teploty barev

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Barva > Teplota barev > Bílý bod

Výběrem možnosti **Teplá**, **Normální**, **Chladná** nebo **Vlastní** nastavte teplotu barev podle svých preferencí.

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Barva > Teplota barev > 2bodové vyrovnání bílého bodu nebo 20bodové vyrovnání bílého bodu

Upravte si nastavení vyrovnání bílého bodu na základě zvolení teploty barev obrazu.

## Řízení barev

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Barva > Řízení barev

Nastavení **Řízení barev** je k dispozici pouze v případě, že je funkce **Vylepšení barev** nastavena na **Vypnuto**. Slouží k nastavení nebo obnovení výchozí hodnoty **Barevný tón**, **Sytost** a **Intenzita** pro červenou, žlutou, zelenou, azurovou, modrou a purpurovou barvu v tomto pořadí. Chcete-li všechny hodnoty resetovat na výchozí nastavení, vyberte možnost **Vrátit nastavení na výchozí hodnoty**.

---

## Ostrost

### Vylepšení

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Ostrost > Vylepšení

Slouží k nastavení hodnoty ostrosti obrazu.

### Vylepšení textur

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Ostrost > Vylepšení textur

Zapnutím nastavíte mimořádnou ostrost v okrajích linií a detailech.

---

## Obrazový šum

### Redukce šumu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Obrazový šum > Redukce šumu

Chcete-li nastavit úroveň odstranění šumu z video obsahu, vyberte možnost **Vypnuto**, **Maximální**, **Střední** nebo **Minimální**.

Šum je většinou viditelný jako malé pohyblivé tečky na obrazu.

### Redukce artefaktů

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Obrazový šum > Redukce artefaktů

Chcete-li mít různé stupně vyhlazení artefaktů v digitálním videoobsahu, vyberte možnost **Vypnuto**, **Maximální**, **Střední** nebo **Minimální**.

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

---

## Nastavení pohybu

### Styly pohybu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pohyb > Styly pohybu.

Styly pohybu nabízejí optimalizované režimy nastavení pohybu pro různý videoobsah.

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

Funkce není dostupná v níže uvedených případech:

- 🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Režim zobrazení je nastaveno na Monitor
- 🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Režim zobrazení je nastaveno na Hra
- Zdroj videa s proměnlivou obnovovací frekvencí
- Snímková frekvence zdroje videa je 120 Hz nebo vyšší

### Herní styl

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pohyb > Herní styl

Herní styl nabízí optimalizované režimy nastavení pohybu pro různé herní obsahy.

Výběrem herního stylu lze změnit zážitek ze sledování videa. Dostupné možnosti nastavení herního stylu jsou Vypnuto (nejnižší latence), Plynulý a Osobní.

Funkce je dostupná pouze v níže uvedených případech:

- 🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Režim zobrazení je nastaveno na Hra
- Zdroj videa nemá proměnlivou obnovovací frekvenci.
- Snímková frekvence zdroje videa není vyšší než 60 Hz.

### Hladkost

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pohyb > Hladkost

Slouží k zajištění plynulosti pohybu obrazu minimalizací trhání.

Výběrem hodnoty 0 až 10 lze nastavit různé stupně redukce trhavých pohybů, které jsou obvyklé u filmů na televizoru. Nastavte hodnotu 0, pokud je na přehrávaném filmu na obrazovce zřetelný šum.

Poznámka: Dostupné pouze v případě, že jsou Styly pohybu / Herní styl nastaveny na Osobní.

### Redukce rozmazání

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pohyb > Redukce rozmazání

Pro snížení rozmazání, aby byl pohyb obrazu čistý a ostrý.

Výběrem hodnoty 0 až 10 lze nastavit různé stupně redukce rozmazání pohybu. Viditelné v televizních filmech. Nastavte hodnotu 0, pokud je na přehrávaném filmu na obrazovce zřetelný šum.

Poznámka: Dostupné pouze v případě, že jsou Styly pohybu / Herní styl nastaveny na Osobní.

---

### Automatický filmový styl obrazu

#### Preferovaný filmový styl obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Automatický filmový styl obrazu > Preferovaný filmový styl obrazu.

Můžete vybrat, který Styl obrazu / Styl obrazu AI bude automaticky nastaven při detekci filmového obsahu. Možnost Preferovaný filmový styl obrazu závisí na dostupnosti nastavení 🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Styl obrazu AI / Styl obrazu AI.

\*Poznámka: Chcete-li automaticky rozpoznat filmový obsah a nastavit upřednostňovaný styl obrazu, musíte zapnout nastavení Automatický filmový styl obrazu v rámci 🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Automatický filmový styl obrazu > Automatický filmový styl obrazu.

#### Zapnutí/vypnutí automatického filmového stylu obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Automatický filmový styl obrazu > Automatický filmový styl obrazu.

Zapněte nebo vypněte automatickou detekci filmového obsahu a nastavte své preference v nabídce 🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Automatický filmový styl obrazu > Preferovaný filmový styl obrazu.

---

### Rychlá nastavení obrazu

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

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

z připojeného zařízení.

---

## Kalibrace Calman

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kalibrace Calman

Kalibrace Calman slouží k zahájení procesu profesionální kalibrace Calman. Doporučuje se, aby ji používali profesionální odborníci na video.

Ujistěte se, že software pro kalibraci barev Calman a televizor jsou připojeny ke stejné domácí síti. Pokud používáte externí generátor vzorů, připojujte jej pouze k HDMI 1. Vyberte **Start** pro zahájení kalibrace Calman pomocí softwaru Calman pro kalibraci barev.

---

## Nastavení obrazovky

### Formát obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obrazovka > 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 obrazovky...

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Obrazovka > Formát obrazu > Více možností

Ruční formátování obrazu...

- **Posun** – výběrem šipek obraz posunete. Posouvat můžete pouze zvětšený obraz.
- **Roztáhnout** – výběrem šipek obraz svisle nebo vodorovně roztáhnete.
- **Zrušit** – výběrem se vrátíte k formátu před započítím úprav.

Některá nastavení formátu obrazu nemusí být za určitých podmínek dostupná. Například při streamování videa, v aplikaci pro Android, v herním

režimu atd.

---

## Automatický posun pixelů

🏠 (Domů) > Nastavení > Obrazovka > Automatický posun pixelů

Možnost **Zapnuto** automaticky mění pozice pixelů a snižuje tak přetěžování jednotlivých pixelů. Důrazně doporučujeme ji zapnout, aby se snížilo riziko zbytkového obrazu.

---

## Technologie Ultra Motion Clarity

🏠 (Domů) > Nastavení > Obrazovka > Technologie Ultra motion clarity

Zapněte technologii **Ultra Motion Clarity** na vysoké obnovování displeje, která umožní televizoru zobrazovat video obsah s vysokou snímkovou frekvencí. Bude podporovat hraní VRR ve formátu 120 Hz / 144 Hz / 240 Hz / 288 Hz\*. Pokud sledujete normální video nebo film, umožní televizoru použít styl pohybu, aby měl plynulý a čistý efekt pohybu.

### Poznámka:

- Tato funkce nemusí být v některých aplikacích nebo zdrojích videa k dispozici.
- Pokud je vstupní video snímková frekvence 120 Hz / 144 Hz / 240 Hz / 288 Hz\* (včetně 120Hz/144Hz/240Hz/288Hz VRR), bude funkce automaticky zapnuta pro zobrazení ve vysoké snímkové frekvenci.
- Když je tato funkce povolena, interní zpracování televizoru omezí efektivní rozlišení zobrazení na maximálně 3840 × 1080p.

\* Podpora funkcí nebo obnovovací frekvence se může u různých modelů televizoru lišit.

---

## Nastavení zvuku

---

### IntelliSound

---

#### IntelliSound Engine

IntelliSound Engine je tvořen několika špičkovými technologiemi pro zpracování zvuku, které dávají vyniknout podstatě zvuku a vylepšují tím celkový zvukový zážitek. Můžete si vybrat ze tří režimů systému IntelliSound Engine.

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > IntelliSound

K dispozici jsou tyto režimy IntelliSound Engine:

- **Předvolba** – zvukové styly optimalizované pro konkrétní použití. Vyberte si některou z možností

## Zábava, Hudba, Dialog nebo Původní.

- **Osobní** – Aktivuje možnosti vlastního nastavení, pomocí kterých přesně přizpůsobíte zvukové efekty svým potřebám. Jednotlivé zvukové styly poskytují přístup k různým nastavením pro zpracování zvuku.
- **AI** – Automaticky detekuje typ obsahu a zvolí podle něj optimální nastavení zvuku.

### Poznámka:

Když připojíte soundbar **IntelliSound** od společnosti Philips přes rozhraní HDMI a použijete jej pro výstup zvuku z televizoru, můžete pomocí této nabídky ovládat nastavení zvuku soundbaru. Nastavení zvuku se může lišit podle připojeného soundbaru. Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce k soundbaru.

---

## Předvolby stylů zvuku

### Výběr přednastaveného stylu

Když je **IntelliSound** v režimu **Předvolba**, můžete stisknout tlačítko **(Domů) > Nastavení > Zvuk > Styl zvuku** a vybrat některou z předvoleb stylů zvuku.

### **(Domů) > Nastavení > Zvuk > Styl zvuku**

Dostupné styly zvuku:

- **Zábava** – ideální pro sledování filmů
- **Hudba** – ideální pro poslech hudby
- **Dialog** – ideální pro řeč
- **Původní** – pro běžné sledování televize.

---

## Vlastní nastavení

### Nastavení stylu Zábava

Když je možnost **IntelliSound** nastavena na hodnotu **Osobní** a nastavení možnosti **Styl zvuku** je **Zábava**, můžete přejít k nabídce **(Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení zábavy** a upravit podrobná nastavení zvukového stylu **Zábava**.

### Dolby Atmos

**(Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení zábavy > Dolby Atmos**

Funkci **Dolby Atmos** aktivujete výběrem možnosti **Zapnuto** nebo **Automaticky**.

### Pohlující úroveň

**(Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení**

## zábavy > Pohlující úroveň

Můžete nastavit míru pohlujícího efektu, který je k dispozici pouze v případě, že nastavení funkce **Dolby Atmos** je **Zapnuto** nebo **Automaticky**.

### Vylepšení basů

**(Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení zábavy > Vylepšení basů**

Umožňuje nastavit úroveň vylepšení basů.

### Ekvalizér

**(Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení zábavy > Ekvalizér**

Zde můžete upravit nastavení ekvalizéru.

### Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

**(Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení zábavy > Vrátit nastavení na výchozí hodnoty.**

Obnoví veškerá osobní nastavení zpět na původní hodnoty továrního nastavení.

---

## Nastavení stylu Hudba

Když je možnost **IntelliSound** nastavena na hodnotu **Osobní** a nastavení možnosti **Styl zvuku** je **Hudba**, můžete přejít k nabídce **(Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení hudby** a upravit podrobná nastavení zvukového stylu **Hudba**.

### Hudební režim

**(Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení hudby > Hudební režim**

Chcete-li poslouchat původní obsah bez úprav, vyberte možnost **Čistý**. Výběrem možnosti **Prostorový** přidáte prostorový efekt.

### Prostorový efekt

**(Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení hudby > Prostorový efekt**

Zde můžete upravit míru prostorového efektu, který je k dispozici pouze v případě, že je pro **Hudební režim** aktivováno nastavení **Prostorový**.

### Vylepšení basů

**(Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení hudby > Vylepšení basů**

Umožňuje nastavit úroveň vylepšení basů.

#### Ekvalizér

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení hudby > Ekvalizér

Zde můžete upravit nastavení ekvalizéru.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení hudby > Vrátit nastavení na výchozí hodnoty.

Obnoví veškerá osobní nastavení zpět na původní hodnoty továrního nastavení.

---

#### Nastavení stylu Dialog

Když je IntelliSound v režimu **Vlastní** a nastavení **Stylu zvuku** je **Dialog**, můžete jít do nabídky 🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení dialogu a upravit podrobná nastavení zvukového stylu **Dialog**.

#### Ekvalizér

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení dialogu > Ekvalizér

Zde můžete upravit nastavení ekvalizéru.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Nastavení dialogu > Vrátit nastavení na výchozí hodnoty.

Obnoví veškerá osobní nastavení zpět na původní hodnoty továrního nastavení.

---

#### Nastavení stylu Původní

Když je IntelliSound v režimu **Vlastní** a nastavení **Stylu zvuku** je **Původní**, můžete jít do nabídky 🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Původní nastavení a upravit podrobná nastavení zvukového stylu **Původní**.

#### Dolby Atmos

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Původní nastavení > Dolby Atmos

Funkci Dolby Atmos aktivujete výběrem možnosti **Zapnuto** nebo **Automaticky**.

#### Pohlcující úroveň

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Původní nastavení > Pohlcující úroveň

Můžete nastavit míru pohlcujícího efektu, který je k dispozici pouze v případě, že nastavení funkce **Dolby Atmos** je **Zapnuto** nebo **Automaticky**.

#### Vylepšení basů

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Původní nastavení > Vylepšení basů

Umožňuje nastavit úroveň vylepšení basů.

#### Ekvalizér

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Původní nastavení > Ekvalizér

Zde můžete upravit nastavení ekvalizéru.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Původní nastavení > Vrátit nastavení na výchozí hodnoty.

Obnoví veškerá osobní nastavení zpět na původní hodnoty továrního nastavení.

---

#### EasyLink 2.0

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0.

Individuální nastavení zvuku zvukového systému HDMI můžete upravit prostřednictvím možnosti **Častá nastavení** nebo **Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0**. Tato nastavení lze používat pouze se zvukovými systémy **EasyLink 2.0**, které jsou kompatibilní se systémem HDMI. Možnosti nastavení se liší v závislosti na tom, které funkce podporuje daný zvukový systém HDMI **Easylink 2.0**.

#### Úprava úrovně basů

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Basy.

Stisknutím kurzorových / navigačních tlačítek upravte úroveň basů. Tato volba je dostupná, když **Styl zvuku** není nastaven na možnost **Vlastní**.

#### Úprava úrovně výšek

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Výšky.

Stisknutím kurzorových / navigačních tlačítek upravte úroveň výšek. Tato volba je dostupná, když Styl zvuku není nastaven na možnost Vlastní.

### Vlastní ekvalizér

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Vlastní ekvalizér.

Pokud je Styl zvuku nastaven na Vlastní, lze upravovat nastavení kmitočtových pásem. Stisknutím kurzorových / navigačních tlačítek upravte úroveň ekvalizéru AI. Nastavení je k dispozici pouze v případě, že je připojené zařízení kompatibilní s televizorem pro tuto funkci.

### Prostorový zvuk

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Prostorový zvuk / Prostorový režim

Z přednastavených typů vyberte prostorový efekt.\*

- Upmix – upmixování k plnému využití všech reproduktorů.
- Standardní – výstup reproduktorů se drží původních kanálů.
- Surround AI – optimální prostorový efekt s využitím analýzy pomocí umělé inteligence.

\* Některé zvukové systémy HDMI Easylink 2.0 podporují pouze Prostorový režim k zapnutí nebo vypnutí virtuálního prostorového zvuku.

### DRC

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > DRC.

Zvolte preferované nastavení dynamického rozsahu (DRC).

- Auto – automatické nastavení dynamického rozsahu.
- Zapnuto – optimalizace dynamického rozsahu.
- Vypnuto – vypnutá úprava dynamického rozsahu.

### Výškové reproduktory

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Výškové reproduktory.

Nastavte preferované pohyby výškových reproduktorů. Nastavení je k dispozici pouze v případě, že je připojené zařízení kompatibilní s televizorem pro tuto funkci.

- Auto – dynamický pohyb přizpůsobený obsahu.
- Zapnuto – vždy vylepšeno.
- Vypnuto – plochá pozice.

### Volba zvukového jeviště

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Zvukové jeviště.

Zvolte si zážitek z poslechu. Nastavení je k dispozici pouze v případě, že je připojené zařízení kompatibilní s televizorem pro tuto funkci.

- Auto – dynamické nastavení přizpůsobené obsahu.
- Zapnuto – Zvuková scéna s pohlcujícím prostorovým zvukem, vhodné pro sledování filmů.
- Vypnuto – Zvuková scéna s křišťálově čistým zvukem, vhodné pro poslech hudby a dialogů.

### Subwoofer

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Subwoofer

Umožňuje nastavit hlasitost subwooferu.

### Dolby Atmos

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos

Zde můžete upravit hlasitost výšek pro Dolby Atmos.

### DTS TruVolume

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume

Vyberte stálou úroveň hlasitosti.

### Noční režim

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Noční režim

Vyberte příjemnou úroveň hlasitosti pro tichý poslech.

### Automatická hlasitost

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Automatická hlasitost

Umožňuje ovládat hlasitost zvuku.

### Displej

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Displej

Zde lze nastavit automatické vypnutí displeje.

### Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0 > Vrátit nastavení na výchozí hodnoty.

Resetujte veškerá nastavení zvuku EasyLink 2.0 zpět do původního továrního nastavení.

---

## Kalibrace místnosti

### Kalibrace místnosti

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Kalibrace místnosti.

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

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

Pokud chcete začít s kalibrací místnosti:

- 1 - Podržte dálkový ovladač v místě poslechu a během ladění jím mířte na televizor.
- 2 - Abyste začali s kalibrací, zvolte možnost **Kalibrovat nyní** nebo **Znovu kalibrovat**.
- 3 - Přehraje se testovací zvuk a bude změřen za pomoci dálkového ovladače. Podržte dálkový ovladač a namiřte jím na televizor. Kalibrace může trvat několik sekund.
- 4 - Jakmile je kalibrace reproduktorů televizoru hotová, zvolte možnost **Otestovat zvuk** a poslechněte si zvuk před kalibrací a po kalibraci. Jste-li s nastavením spokojeni, zvolte možnost **Použít**, pokud ne, vyberte možnost **Zkusit znovu** nebo zvolte možnost **Zrušit** a kalibraci přerušte.

Když je nastavení kalibrace místnosti úspěšné a je použito, můžete přejít na 🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Kalibrace místnosti a volbou možnosti **Použít kalibraci Vypnuto/Zapnuto zakázat/povolit kalibrovaná nastavení**.

---

## Umístění televize

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Umístění televize

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

---

## Pokročilá nastavení zvuku

### Ovládání hlasitosti

#### Automatická hlasitost

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Více možností > Automatická hlasitost

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

### Hlasitost delta

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Více možností > Hlasitost delta

Nastavení hlasitosti Delta lze použít k nastavení vyvážení rozdílu úrovní zvuku mezi televizním kanálem a vstupem zdroje HDMI. Stisknutím **kurzorových / navigačních** tlačítek nastavte hodnotu delta pro reproduktor televizoru.

\* Poznámka: Delta hlasitost je dostupná, když je zdrojem vstupu HDMI nebo analogové kanály a zvuk je přehráván přes TV reproduktory.

### Úprava úrovně dialogu

Otevřete ovládací uživatelské rozhraní úrovně dialogu stisknutím klávesy **Volume** a pak se posuňte doprava nebo doleva pomocí **kurzorových/navigačních** kláves. Úprava nahoru nebo dolů může zvýšit nebo snížit úroveň dialogu v obsahu.

Úprava úrovně dialogu s využitím AI extrahuje z obsahu\* pouze dialog. Tímto způsobem lze úroveň dialogu upravovat nezávisle, aniž by se ovlivnil zbytek zvukového obsahu.

\* Pouze pro stereo obsah.

---

## Nastavení výstupu zvuku

🏠 (Domů) > 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 **TV reproduktory**, reproduktory televizoru zůstanou trvale zapnuté. Pro tento režim platí všechna nastavení související se zvukem.
- Pokud vyberete možnost **Kabelová sluchátka**, zvuk bude přehráván prostřednictvím sluchátek.
- Zvolíte-li možnost **Optický**, TV reproduktory se vypnou a zvuk se bude přehrávat přes zařízení připojené ke konektoru Digitální výstup zvuku – optický.
- Pokud vyberete možnost **TV reproduktory + kabelová sluchátka**, zvuk bude přehráván prostřednictvím reproduktorů televizoru a sluchátek.

Je-li audio zařízení připojeno pomocí konektoru

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

Chcete-li upravit hlasitost TV reproduktorů nebo sluchátek, stiskněte tlačítko **Hlasitost** a pomocí šipek **➤** (vpravo) nebo **➤** (vlevo) vyberte výstupní zdroj, který chcete upravit. Stiskněte tlačítko **Hlasitost +** nebo **➤** a upravte hlasitost vybraného zvukového výstupu.

---

## eARC

### Nastavení eARC

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Více možností > eARC

Nastavte režim eARC na hodnotu **Automaticky** nebo **Vypnuto**. HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) je oproti předchozímu systému ARC vylepšenou technologií. Podporuje nejnovější audio formáty s vysokým datovým tokem až do 192 kHz, 24 bitů a nekomprimovaný 5.1 a 7.1kanálový zvuk a nekomprimovaný 32kanálový zvuk.

Technologie HDMI eARC je k dispozici pouze u rozhraní HDMI 3 .

---

## Nastavení digitální výstupu

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

### Formát digitálního výstupu

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Více možností > Formát digitálního výstupu

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

- **Stereo (bez komprimace)**: Pokud vaše zařízení pro přehrávání zvuku nemají funkci pro zpracování vícekanálového zvuku, vyberte výstup stereo obsahu do zařízení pro přehrávání zvuku.
- **Vícekanálový**: Vyberte výstup vícekanálového zvukového obsahu (komprimovaný signál vícekanálového zvuku) nebo stereo zvukového obsahu do zařízení pro přehrávání zvuku.
- **Vícekanálový režim (bypass)**: Zvolte, chcete-li odeslat původní datový tok z konektoru HDMI ARC do připojeného zvukového systému HDMI.
  - Přesvědčte se, že vaše zařízení pro přehrávání zvuku podporují funkci Dolby Atmos.
  - Výstup SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) je při streamování obsahu Dolby Digital Plus vypnutý.

## Vyrovnaní digitálního výstupu

🏠 (Domů) > Nastavení > 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

🏠 (Domů) > 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)

🏠 (Domů) > 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.
- Můžete nastavit hodnotu od 0 do 60 ms.

---

## Sluchový profil

### Nastavení sluchového profilu

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Sluchový profil

### Nastavte si vlastní zvuk TV reproduktorů

Nastavení sluchového profilu slouží k vytvoření osobního profilu odpovídajícího vašim sluchovým možnostem podle výsledku testu sluchu. Můžete si zvolit preferovaný zvuk, abyste slyšeli více a lépe, a tím vylepšit zážitek ze sledování televize.

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

Test sluchu spustíte v nabídce **🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Sluchový profil > Konfigurace**. Vytvořte si vlastní profil sluchu pomocí krátkého testu sluchu.

Před testem je třeba přepnout aktuální zvukový výstup na **TV reproduktory**, protože nastavení

ovlivňuje pouze reproduktory televizoru. Test sluchu funguje nejlépe, pokud se provádí v tichu. Při testování se ujistěte, že je vaše prostředí tiché.

Vyberte možnost **Spustit** a zadáním názvu profilu spusťte test.

Během testu:

- Uslyšíte zesilující se zvukový signál.
- Stiskněte tlačítko **OK**, jakmile tón uslyšíte.
- Poté uslyšíte klesající zvukový signál.
- Stiskněte tlačítko **OK**, jakmile tón neslyšíte.
- Test se bude opakovat 5krát pro různé tóny.

Po dokončení testu se zobrazí výsledky testu sluchu a poté výběrem možnosti **Uložit a ukončit** uložíte profil. Můžete použít aktuální profil nebo vytvořit další profily, a to maximálně 3 profily. V případě potřeby můžete také **Přejmenovat profil** nebo **Odstranit profil**.

---

## Dolby Atmos pro sluchátka

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Dolby Atmos pro sluchátka

Když máte k dispozici obsah Dolby Atmos, můžete **zapnout** nebo **vypnout** funkci Dolby Atmos pro sluchátka. Pokud si chcete užívat zvuk s technologií Dolby Atmos ve sluchátkách, vyberte **Kabelová sluchátka** v nastavení **Výstup audio** nebo připojte zařízení Bluetooth®.

## Multi View

Funkce **Multi View** umožňuje dvěma zdrojům videa sdílet současně stejnou obrazovku. Video mohou být **Vedle sebe** nebo může být jedno video v malém okně překrývajícím jiná videa (funkce **obraz v obraze**).

### Aktivace a deaktivace

Když jste v podporovaném zdroji, stiskněte tlačítko **OPTIONS** a vyberte možnost **Multi View** pro vstup do nabídky nastavení zdroje vstupu **Multi View** a vyberte druhý zdroj pro zobrazení. Pro deaktivaci funkce **Multi View** stiskněte tlačítko **← (Back)** a potvrďte ukončení.

### Hlavní zobrazení a dílčí zobrazení

Vícenásobné zobrazení má dvě zobrazení, kterými jsou **Zobrazení 1** (Hlavní zobrazení) a **Zobrazení 2** (Vedlejší zobrazení). Poloha i velikost hlavního a vedlejšího zobrazení jsou předdefinované. V ovládací liště funkce **Multi View** lze režim zobrazení přepínat mezi režimy **Vedle sebe** nebo **Obraz v obraze (PIP)** (malé dílčí zobrazení překrývajícím hlavní zobrazení).

Zdroje videa pro hlavní zobrazení a dílčí zobrazení mohou být jakýmkoli podporovaným zdrojem, ale obě zobrazení nemohou současně pocházet ze stejného zdroje.

### Ovládací panel

Jakmile jsou vybrány zdroje funkce **Multi View**, můžete stisknutím tlačítka **Navigace** vybrat jedno ze zobrazení a poté stisknutím tlačítka **OK** otevřít ovládací lištu. **Ovládací lišta\*** obsahuje různé možnosti nastavení pro funkci **Multi View**.

- **Ovládání:** konfigurujte položky pro různé zdroje.
- **Rozložení:** vyberte velikost pro režim zobrazení **Vedle sebe** a nastavte pozici malé obrazovky pro režim zobrazení **Obraz v obraze**.
- **Zdroje:** vyberte zdroj videa pro **Zobrazení 2** (Dílčí zobrazení).
- **Duální zvuk:** zapněte/vypněte **Duální zvuk**, aby byl zvuk vydáván z obou zdrojů, upravte vyvážení zvuku, když je **Duální zvuk** zapnutý.
- **Bluetooth®:** nastavte na odesílání zvuku z dílčího zobrazení do zvukového zařízení **Bluetooth®** pro samostatný poslech.

**Ovládací lišta** bude zrušena, pokud po několika sekundách neproběhne žádná interakce uživatele.

\* Poznámka: Některé položky z **Ovládací lišty** nemusí být dostupné pro všechny zdroje.

### Duální zvuk

Zvuk ze **Zobrazení 1** (Hlavní zobrazení) je vždy povolen a zvuk ze **Zobrazení 2** (Vedlejší zobrazení) je ve výchozím nastavení vypnut. Zapnutím možnosti **Duální zvuk** zapnete zvuk ze **Zobrazení 2** a zvuk výstupu televizoru bude smíchán se zvukem jak ze **Zobrazení 1**, tak ze **Zobrazení 2**. Můžete také upravit vyvážení zvuku mezi **Zobrazením 1** a **Zobrazením 2** pomocí posuvníku **Duální vyvážení zvuku**.

### Nezávislý poslech

Ikona **Bluetooth®** na **Ovládací liště** slouží k nastavení **Zobrazení 2** a umožňuje televizoru odesílat zvuk ze **Zobrazení 2** do zvukového zařízení **Bluetooth®** pro nezávislý poslech. Při vstupu do nabídky **Bluetooth®** vyberte pro výstup zvuku **Zobrazení 2** v nabídce ze seznamu jedno ze spárovaných zvukových zařízení **Bluetooth®**. Jakmile je zvukové zařízení **Bluetooth®** přiřazeno pro zvuk **Zobrazení 2** a je zároveň povolen **duální zvuk**, zvuk výstupu televizoru nebude smíšený. Zvuk ze **Zobrazení 1** bude vystupovat do TV reproduktorů a zvuk ze **Zobrazení 2** bude vystupovat do zvukového zařízení **Bluetooth®**.

# Ambilight

---

## Styl funkce Ambilight

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight

Můžete zvolit způsob, jakým funkce Ambilight sleduje, nebo funkci Ambilight vypnout výběrem možnosti **Vypnuto**.

Vyberte jeden ze stylů sledování dynamiky obrazu na televizní obrazovce.

- **AI** – Výběrem možnosti AI zaktivujete inteligentní přepínání stylu funkce Ambilight na základě video obsahu.
- **Standardní** – Je ideální pro každodenní sledování televize.
- **Sport** – Je ideální pro sportovní programy.
- **Kino** – Je ideální pro filmy a domácí zábavu.
- **Hra** – Je ideální pro hraní her.
- **Hudba** – Sleduje dynamiku zvuku při poslechu hudby.
- **Fixní barva** – Můžete zvolit statickou barvu podle své volby.

## Sledovat aplikaci

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight > Sledovat aplikaci

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

---

## Personalizace systému Ambilight

### Personalizace systému Ambilight

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Personalizace systému Ambilight / Personalizace systému Ambilight (aktuálně vybraný styl)

Aktuální styl si můžete upravit dle preference.

- **Eco přizpůsobení místnosti** – V závislosti na podmínkách v místnosti můžete povolit nebo zakázat automatickou úpravu jasu.
- **Jas** – Slouží k nastavení úrovně jasu funkce Ambilight.
- **Sytost** – Umožňuje nastavit úroveň sytosti funkce Ambilight.
- **Dynamika** – Umožňuje nastavit rychlost dynamického efektu funkce Ambilight.
- **Jas Ambilight pro tmavý obsah** – Vyberte minimální jas funkce Ambilight při zobrazení tmavého obsahu.

## Individuální nastavení pro fixní barvu a styl Hudba

Když je 🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight nastaven na možnost **Fixní barva**, můžete si styl přizpůsobit:

- **Výběr fixní barvy** – z barevné palety si vyberte statickou barvu, která se vám líbí, a vylepšete ji paletou pomocí bodových sliderů barvy, dle vaší preference.
- **Dynamické efekty** – Umožňují přidat k vybrané barvě dynamické efekty.

Když je 🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight nastaven na možnost **Hudba**, můžete si vybrat předdefinované hudební profily Ambilight v části **Výběr stylu hudby**:

- **Lumina** – Je ideální pro sledování hudebních klipů.
- **Disco** – Je ideální pro poslech hlasité retro hudby.
- **Rytmus** – Je ideální pro poslech rytmické hudby.

## Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Personalizace systému Ambilight / Personalizace systému Ambilight (aktuálně vybraný styl) > Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

Obnoví všechna nastavení personalizace systému Ambilight zpět na původní hodnoty továrního nastavení.

---

## Automatické zapnutí funkce Ambilight

### Automatické zapnutí funkce Ambilight

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Automatické zapnutí funkce Ambilight

Funkci Ambilight na vašem televizoru lze nastavit tak, aby se spouštěla automaticky, a vy můžete rozhodnout, jak spustit **Automatické zapnutí funkce Ambilight**.

Když je **Automatické zapnutí funkce Ambilight** zapnuto, v nastavení **Styl funkce Ambilight** 🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Styl funkce Ambilight je označen znak **AUTO**. Styl funkce Ambilight nastavený v nabídce bude také aplikován na **Automatický styl funkce Ambilight**. Pokud je funkce Ambilight vypnuta v nabídce **Styl funkce Ambilight**, vypne se také **Automatické zapnutí funkce Ambilight**.

Vyberte jednu z níže uvedených možností a rozhodněte se, jak nebo kdy se spustí **Automatické zapnutí funkce Ambilight**.




- Vypnuto – vypnout Automatické zapnutí funkce Ambilight.
- Od západu do východu slunce – Nastavte Automatické zapnutí funkce Ambilight tak, aby se spouštělo mezi západem slunce a východem slunce, když je zapnutý televizor. Čas západu a východu slunce bude automaticky nastaven televizorem. Když je televizor zapnut v období mezi západem slunce a východem slunce, Automatické zapnutí funkce Ambilight se aktivuje okamžitě.
- Moje volba (xx:xx - xx:xx) – Nastavte čas začátku a konce tak, aby se během daného období aktivovalo Automatické zapnutí funkce Ambilight. Čas začátku a konce nelze nastavit na stejnou hodnotu. Když je televizor zapnut během nastaveného času, Automatické zapnutí funkce Ambilight se okamžitě aktivuje.

---

## Ambilight Suite

---

### Úvod

Ambilight Suite je integrované ovládací centrum, které umožňuje využívat všechny funkce systému Ambilight v každodenním životě. Stiskněte tlačítko  (Nabídka televizoru) na dálkovém ovladači pro nalezení Nabídky televizoru, vyberte Ambilight Suite a stiskněte tlačítko OK pro vstup do ovládacího centra. Případně můžete přejít do  (Domů) > Nastavení > Ambilight > Ambilight Suite a stisknutím tlačítka  spustit Ambilight Suite.

Ambilight Suite umožňuje přepínat mezi styly Salon, Spánek a Východ slunce vhodnými pro různé situace. Každý styl má vlastní položky rychlého nastavení, pomocí kterých si ho můžete nastavit podle svých potřeb.

---

## Salon

### Režim Salon

Režim Salon umožňuje v televizoru zapnout osvětlení Ambilight, i když je televizor v pohotovostním režimu. Můžete tak místnost rozsvítit pomocí funkce Ambilight. Pomocí ikon v dolní části obrazovky si můžete vybrat motiv s různými přednastavenými barvami Ambilight nebo si podle svých preferencí nastavit vlastní barvu, která dodá místnosti příjemnou atmosféru.

Z ikon v dolní části obrazovky vyberte jednu z přednastavených barev a po stisknutí tlačítka OK můžete upravit podrobné nastavení vybrané barvy.

### Spustit nyní

Okamžitě spustí režim Salon s vybranou barvou

Ambilight.

### Barva

Tato možnost je k dispozici pouze v případě, že je vybrána možnost Osobní barva. Z palety barev si můžete vybrat preferovanou barvu osvětlení Lounge light a vyladit ji pomocí posuvníků barev podle svých preferencí.

### Dynamické efekty

Aktivuje dynamické efekty pro vybranou barvu Ambilight.

### Jas

Volba úrovně jasu světla Lounge light.

### Délka

Nastaví dobu trvání režimu Salon (v minutách).

### Nastavit jako výchozí

Použije aktuálně vybranou barvu Ambilight a související nastavení jako výchozí nastavení režimu Salon.

---

## Spánek

### Režim Spánek

Režim Spánek simuluje západ slunce a pomůže vám uvolnit se před usnutím. Na konci simulace se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu. Můžete si vybrat motiv s barvou Ambilight a přírodními zvuky nebo si přizpůsobit vlastní motiv, abyste si v pokoji vytvořili příjemnou atmosféru, která vás ukolébá ke spánku.

Z ikon v dolní části obrazovky vyberte jeden z přednastavených motivů a po stisknutí tlačítka OK můžete upravit podrobné nastavení vybraného motivu.

### Spustit nyní

Okamžitě spustí režim Spánek s vybraným motivem.

### Barva

Upraví barvu Ambilight použitou ve vybraném motivu.

### Dynamické efekty

Aktivuje dynamické efekty pro vybranou barvu Ambilight.

## Jas

Nastaví počáteční jas režimu Spánek.

## Délka

Nastaví dobu trvání režimu Spánek (v minutách).

## Nastavit jako výchozí

Použije aktuálně vybraný motiv a související nastavení jako výchozí nastavení režimu Spánek.

---

## Východ slunce

### Ranní budík

Aplikace Ranní budík pomocí funkce Ambilight, hudby a informací o počasí vytváří nový prožitek z buzení.

- Televizor se aktivuje ve vybraném čase a v den, který nastavíte.
- Rozsvítí se osvětlení Ambilight s obrazovkou, která se více rozsvítí za doprovodu hudby.
- Následuje pomalý přechod na předpověď počasí s odpovídající kulisou.

Z ikon v dolní části obrazovky vyberte možnost **Přidat budík** a nastavte nový budík. Poté vyberte ikonu **Nastavení**, vyberte již nastavený budík a zkontroluje nebo upravte jeho podrobné nastavení.

### Nastavit budík

Zapne nebo vypne budík.

## Čas

Nastaví čas budíku.

## Opakovat

Nastaví opakované spuštění budíku.

## Nastavení kulisy

Umožňuje zobrazovat předpověď počasí nebo vybrat některou z kategorií fotografií.

## Hudba

Nastaví hudební skladbu, která se bude přehrávat při spuštění budíku.

## Zapnout hlasitost

Nastaví hlasitost hudby při spuštění budíku.

## Náhled

Přehraje náhled efektu při spuštění budíku.

Pokud je televizor v pohotovostním režimu a nastane čas budíku, televizor se probudí z pohotovostního režimu. Obrazovka probuzení se postupně zesvětluje, funkce Ambilight je zapnuta, hudba se postupně zesiluje a pak se na pozadí zobrazí informace o počasí.

Pro ukončení Ranního budíku stiskněte tlačítka **Pohotovostní režim / Zapnuto**, **← Zpět** nebo **🏠 (Domů)**.

- **🔴 Pohotovostní režim / Zapnuto**: Ukončí aplikaci Ranní budík a přepne televizor do pohotovostního režimu.
- **← Zpět**: Ukončí aplikaci Ranní budík a přepne televizor na naposledy sledovaný zdroj televizního vysílání.
- **🏠 (Domů)**: Ukončí aplikaci Ranní budík a přejde do spouštěče.
- Pokud uživatel neukončí Ranní budík přechodem do jiné aplikace, televizor se po 30 minutách od spuštění Ranního budíku automaticky vypne do pohotovostního režimu.

### Poznámka:

Aby ranní budík správně fungoval, je třeba mít stále aktivní připojení k síti. Aplikaci Ranní budík nelze aktivovat, pokud je režim hodin televizoru nastaven na Ručně. Přejděte do nabídky nastavení a změňte režim hodin na Automaticky. Pokud je Umístění nastaveno na hodnotu Obchod.

---

## Pokročilá nastavení funkce Ambilight

### Barva stěny za televizorem

**🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Více možností > Barva stěny za televizorem**

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

### Zeslabení až vypnutí

**🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Více možností > Zeslabení až vypnutí**

Nastavení funkce Ambilight na okamžité vypnutí nebo postupné zeslabení při vypnutí televizoru. Pomalé odeznění vám poskytne trochu času na přechod k běžnému osvětlení místnosti.

## Animace Ambilight

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Více možností > Animace Ambilight

Povolí nebo zakáže zobrazení animace Ambilight\* při zapnutí napájení ze sítě a probuzení televizoru.

\* Poznámka: Tuto možnost nelze použít, když je možnost Chování během zapnutí nastavena na Poslední zdroj.

## Automatické spuštění osvětlení Lounge light

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Pokročilé > Automatické spuštění osvětlení Lounge light

Automaticky aktivuje osvětlení Lounge light poté, co se televizor přepne do pohotovostního režimu.



---

## AmbiScape

Technologie AmbiScape rozšiřuje efekty Ambilight televizoru do prostředí celé místnosti využitím chytrých žárovek třetích stran, čímž vytváří ještě více pohlcující zážitek.

Chytré žárovky obvykle podporují pásmo 2,4 GHz. Doporučujeme připojit televizor a žárovku k síti Wi-Fi v pásmu 2,4 GHz. Naskenujte QR kód zobrazený na obrazovce televizoru a podívejte se na seznam podporovaných zařízení.

Pro spuštění AmbiScape:

- 1 - Stiskněte tlačítko  (Nabídka televizoru) pro otevření Nabídky televizoru .
- 2 - Vyberte AmbiScape a stiskněte tlačítko  OK pro otevření.
- 3 - Alternativně můžete jít do nabídky 🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > AmbiScape a stisknout tlačítko OK pro otevření.

Pokud nejsou spárovány žádné chytré žárovky, AmbiScape vás navede k jejich spárování s novými žárovkami. Jakmile jsou chytré žárovky úspěšně spárovány, vybraný AmbiScape spustí Ovládací panel AmbiScape, kde můžete zobrazit a změnit konfiguraci spárovaných žárovek.

## První spárování chytrých žárovek s televizorem

Ujistěte se, že chytré žárovky jsou v režimu párování. Pokyny, jak přejít do režimu párování, najdete v uživatelské příručce k chytré žárovce. Chytré žárovky obvykle podporují pásmo 2,4 GHz. Doporučujeme připojit televizor a žárovku k síti Wi-Fi v pásmu 2,4 GHz.

Pro spárování chytrých žárovek si nejprve musíte na mobilní zařízení nainstalovat aplikaci Philips Smart TV. Aplikace Philips Smart TV je k dispozici pro systémy iOS a Android a je bezplatná. Případně můžete jít do nabídky 🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > QR kód aplikace Remote App a poté stisknout tlačítko OK. Na obrazovce televizoru se zobrazí QR kód. Naskenujte QR kód pomocí mobilního zařízení a podle pokynů stáhněte a nainstalujte aplikaci Philips Smart TV.

- 1 - Spustte AmbiScape a vyberte možnost Start.
- 2 - Mobilním zařízením naskenujte QR kód a nainstalujte nebo otevřete aplikaci Philips Smart TV.
- 3 - Ujistěte se, že televizor a aplikace Philips Smart TV jsou ve stejné síti Wi-Fi a že je chytrá žárovka zapnutá a v režimu párování.
- 4 - Pomocí funkce skenování aplikace Philips Smart TV naskenujte QR kód chytrých žárovek. Alternativně můžete zadat ID kód chytré žárovky ručně.
  - Tento ID kód najdete na krabici zařízení, v Rychlém průvodci spuštěním nebo přímo na zařízení.\*
  - Pokud je zařízení připojeno k můstku/hubu, najdete ID kód v aplikaci zařízení.\*
  - Pokud je zařízení připojeno k ekosystému chytré domácnosti, najdete ID kód v aplikaci ekosystémového zařízení.\*
- 5 - Po naskenování bude aplikace znát ID chytré žárovky a poté předá informace o ID televizoru.
- 6 - Aplikace Philips Smart TV počká na stav tohoto procesu párování. Pokud bude úspěšné, aplikace zobrazí zprávu o úspěchu, která informuje, že televizor nyní může ovládat chytrou žárovku.
- 7 - Po úspěšném přidání chytré žárovky můžete pomocí položky Přidat další\* přidat další chytré žárovky nebo můžete párování dokončit pomocí položky Hotovo.

\* Jak najít párovací kód IKEA můstku :

1. Otevřete v mobilním telefonu aplikaci IKEA Home smart App.
2. Vyberte si svůj hub IKEA DIRIGERA.
3. Přejděte do možnosti Integrace.
4. Vyberte možnost Matter Bridge.
5. Připojte se k Matter Bridge.
6. Získejte QR kód.
7. Použijte zobrazený QR kód k přidání světel IKEA do AmbiScape.

\* Jak najít kód pro párování můstku HUE:

1. Otevřete v mobilním telefonu aplikaci HUE.

2. Vyberte Nastavení.
3. Přejděte na možnost Chytrá domácnost.
4. Vyberte Začínáme.
5. Vyberte Další aplikace.
6. Získejte Párovací kód.
7. Stiskněte tlačítko Další.
8. Použijte zobrazený QR kód k přidání světel HUE do **AmbiScape**.

Ostatní podporované chytré žárovky, které nepoužívají můstek, musí být nejprve připojeny ke stejné síti Wi-Fi, než je lze použít v kombinaci s **AmbiScape**.

\* **Poznámka:** do **AmbiScape** není možné přidat dva můstky, a aby funkce **AmbiScape** fungovala optimálně, doporučujeme připojit žárovky stejného typu/značky.

### Ovládací panel AmbiScape

Ovládací panel **AmbiScape** je dostupný po úspěšném spárování chytré žárovky. Na ovládacím panelu můžete:

- Zapněte nebo vypněte funkci **AmbiScape**
- Seznam aktuálně spárovaných chytrých žárovek s dlaždicemi
- Uvedte stav propojení/odpojení/napájení/nenapájení každé žárovky v pravém horním rohu dlaždice
- Nastavte pro každou žárovku možnosti **Zóna** a **Jas**
- Přidejte nové žárovky výběrem možnosti **+ Přidat zařízení**

### Zobrazení stavu a konfigurace nastavení chytrých žárovek

Z ovládacího panelu **AmbiScape** můžete vybrat a připojit maximálně 4 chytré žárovky, které budou synchronizovány s **Ambilight**.

Pro výběr žárovek kompatibilních s funkcí **Ambilight** :

- 1 - Nejprve se ujistěte, že je zapnutá první dlaždice **AmbiScape**.
- 2 - V seznamu dlaždic se spárovanými žárovkami použijte na dálkovém ovladači **navigační** tlačítko pro pohyb a prohlížení dlaždic. Když označíte dlaždici, příslušná chytrá žárovka začne nepřetržitě blikat, dokud nebude její označení zrušeno.
- 3 - Vyberte žárovku, která bude následovat funkci **Ambilight**, a stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do konfigurační nabídky.
- 4 - Zapněte funkci **Připojení k AmbiScape** a stiskněte tlačítko **← (Back)** pro ukončení konfigurační nabídky.
- 5 - Žárovka, která se propojí s funkcí **AmbiScape**, zobrazí zelené světlo v pravém horním rohu dlaždice.

Postup konfigurace jednotlivých chytrých žárovek:

- 1 - Vyberte dlaždici žárovky a stiskněte tlačítko **OK** pro zahájení konfigurace.
- 2 - Ujistěte se, že je nastavení **Připojení k AmbiScape** zapnuté.
- 3 - Vyberte **Zónu** pro nastavení umístění žárovky vzhledem k televizoru. Pohněte posuvníkem pro úpravu polohy.
- 4 - Vyberte **Jas** pro nastavení jasu žárovky. Pohněte posuvníkem a upravte jas.
- 5 - Chcete-li přestat tuto žárovku konfigurovat, stiskněte **← (Back)** pro ukončení.
- 6 - Na ovládacím panelu **AmbiScape** vyberte další dlaždici žárovek a opakujte výše uvedené kroky pro dokončení konfigurace.

Pro odebrání žárovky ze seznamu spárovaných žárovek vyberte dlaždici žárovky a stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do konfigurační nabídky. Vyberte položku **Odebrat toto zařízení** a potvrďte odebrání. Tím se žárovka odstraní ze seznamu spárovaných. Pokud je žárovka připojena přes bridge, odebráním této žárovky se současně odeberou všechny ostatní žárovky připojené k bridge.

## Bezdrátové a kabelové sítě

### Domácí síť

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

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

### Připojit do sítě

#### Bezdrátové připojení

##### Co potřebujete

Chcete-li televizor připojit k internetu bezdrátově, je nutný bezdrátový router s připojením na internet. Použijte vysokorychlostní (širokopásmové) připojení.



## Vytvoření připojení – bezdrátové

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové & a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Připojit k síti > Bezdrátový (Wi-Fi)

- 1 - V seznamu nalezených sítí vyberte svou bezdrátovou síť. Pokud se vaše síť v seznamu nenachází, protože název sítě je skrytý (vypnuli jste vysílání identifikátoru SSID v routeru), vyberte možnost Přidat novou síť a zadejte název sítě sami.
- 2 - Zadejte šifrovací klíč. Pokud jste již šifrovací klíč pro tuto síť zadávali, můžete kliknutím na tlačítko **OK** vytvořit připojení okamžitě.
- 3 - Je-li připojení úspěšné, zobrazí se zpráva.

## Zapnutí a vypnutí Wi-Fi

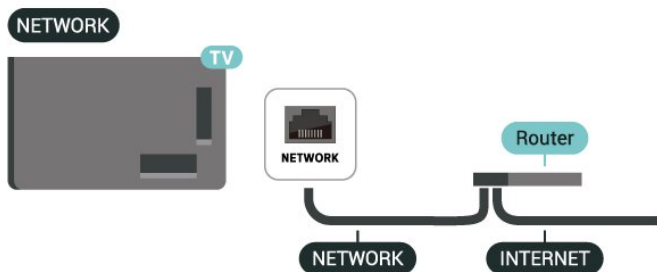
🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Wi-Fi zapnuto/vypnuto

---

## Pevné připojení

### Co potřebujete

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



## Vytvoření připojení

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Připojit k síti > Kabelové

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

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

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

---

## Nastavení bezdrátového připojení a sítě

### Kontrola sítě

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Zkontrolovat síť

Umožňuje zkontrolovat stav připojení k síti.

### Zobrazit nastavení sítě

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Zobrazit nastavení sítě

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

### Konfigurace sítě

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Konfigurace sítě

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

### Konfigurace statické IP adresy

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Konfigurace statické IP

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

### Zapnutí přes síť LAN

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Zapnout přes LAN

Tento televizor můžete zapnout z chytrého telefonu nebo tabletu, pokud je televizor v pohotovostním režimu. Nastavení **Zapnout přes LAN** musí být zapnuto.

### Zapnutí pomocí domácích zařízení

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Zapnutí pomocí domácích zařízení

Umožní vašim domácím zařízením zapnout televizor z pohotovostního režimu. Může to mít dopad na spotřebu energie televizoru v pohotovostním režimu.

### Zapnout připojení Wi-Fi

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Wi-Fi zapnuto/vypnuto

Můžete zapnout nebo vypnout připojení Wi-Fi v televizoru.

Obnovit připojení funkce zrcadlení obrazovky

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení & sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Obnovit připojení funkce zrcadlení obrazovky

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

Název televizní sítě

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Název televizní sítě

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

Podmínky použití

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Podmínky použití

Zde si můžete prohlédnout obsah Podmínek používání, které se zobrazí při prvním připojení televizoru k internetu.

Nastavení soukromí

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Nastavení soukromí

Zde si můžete prohlédnout obsah Nastavení soukromí, které se zobrazí při prvním připojení televizoru k internetu.

Nastavení služby Netflix

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Nastavení služby Netflix

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

Vymazat internetovou paměť

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Vymazat internetovou paměť

Pomocí funkce Vymazat internetovou paměť můžete

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

---

Ovládání televizoru s Matter

Připojení televizoru k chytré domácí síti Matter

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Ovládání televizoru s Matter .

Matter je základ propojených zařízení a protokol pro propojení kompatibilních zařízení a systémů. Televizor můžete připojit k chytré domácí síti Matter naskenováním QR kódu níže a zadáním kódu nastavení.

---


Ovládací panel Chytrá domácnost

Ovládací panel Chytrá domácnost pro zařízení Matter

Ovládací panel Chytrá domácnost je řídicí centrum pro zařízení, která jsou úspěšně připojena do chytré domácí sítě Matter. Na ovládacím panelu můžete:

- Přidejte nová zařízení Matter chytré domácnosti pomocí aplikace **Philips Smart TV**
- Seznam aktuálně spárovaných zařízení chytré domácnosti s dlaždicemi
- Stav každého zařízení uvedte v pravém horním rohu dlaždice
- Konfigurujte nastavení pro každé zařízení

Postup spuštění ovládacího panelu Smart Home:

- 1 - Stiskněte tlačítko  (Nabídka televizoru) pro otevření **Nabídky televizoru** .
- 2 - Vyberte **Chytrou domácnost** a stisknutím tlačítka **OK** otevřete.
- 3 - Alternativně můžete přejít do nabídky **🏠 (Domů)**, vybrat aplikaci **Chytrá domácnost** a stisknutím tlačítka **OK** ji otevřít.

Pokud nejsou spárována žádná zařízení chytré domácnosti, ovládací panel Chytrá domácnost vás provede spárováním nových zařízení.

Párování zařízení chytré domácnosti pomocí aplikace Philips Smart TV

Pro spárování zařízení na ovládacím panelu Chytrá domácnost je nejprve potřeba nainstalovat do svého mobilního zařízení aplikaci **Philips Smart TV**.

Aplikace **Philips Smart TV** je k dispozici pro systémy iOS a Android a je bezplatná. Případně můžete jít do nabídky **🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > QR kód aplikace Remote App** a poté stisknout tlačítko **OK**. Na obrazovce televizoru se zobrazí QR kód. Naskenujte QR kód pomocí mobilního zařízení a podle pokynů stáhněte a nainstalujte aplikaci **Philips Smart TV**.

Otevřete ve svém mobilním zařízení aplikaci **Philips Smart TV** a začněte párovat zařízení Matter chytré domácnosti s televizorem.

- 1 – Ujistěte se, že televizor a aplikace **Philips Smart TV** jsou ve stejné síti Wi-Fi.
- 2 – Můžete ručně zadat ID kód zařízení Matter, nebo pomocí funkce skenování v aplikaci **Philips Smart TV** naskenovat QR kód zařízení Matter.
- 3 – Po naskenování bude aplikace znát ID zařízení Matter a poté předá informace o ID televizoru.
- 4 – Televizor se připojí ke cloudové službě Matter, aby zařízení autentizoval.
- 5 – Aplikace **Philips Smart TV** počká na stav tohoto procesu párování. Pokud bude úspěšné, aplikace zobrazí zprávu o úspěchu, která informuje, že televizor může ovládat zařízení Matter přes ovládací panel **Chytrá domácnost** v televizi.
- 6 – Pokud se párování nezdaří, naskenujte QR kód ještě jednou a zkuste to znovu.

Jakmile jsou zařízení Matter úspěšně spárována, můžete spustit ovládací panel **Chytrá domácnost** na televizoru, abyste si mohli prohlížet a měnit konfigurace spárovaných zařízení.

## Zobrazení stavu a konfigurace nastavení zařízení chytré domácnosti

Na ovládacím panelu **Chytrá domácnost** lze najít a ovládat spárovaná zařízení pomocí záložek **Oblíbené**, **Místnosti** a **Typy zařízení**.

**Oblíbené:** zařízení můžete ručně přidat do seznamu oblíbených.

**Místnosti:** umístěte zařízení do konkrétní místnosti.

**Typy zařízení:** toto je seskupeno podle clusteru zařízení. Typy jsou: chytré zástrčky/zásuvky, vypínače, světla, termostat a Hub. Pokud je zařízení připojeno přes hub (např. hub **IKEA DIRIGERA**), bude seskupeno a zobrazí se pouze pod filtrem **Hub**.

Když je přidáno nové zařízení, bude zařazeno do jednoho z clusterů zařízení. Nové zařízení bude vždy přidáno do poslední dlaždice. Zařízení můžete přidat jako oblíbené nebo ho umístit do konkrétní místnosti.

## Postup zobrazení a konfigurace zařízení :

- 1 – V seznamu spárovaných zařízení použijte na dálkovém ovladači navigační tlačítko pro pohyb a prohlížení dlaždic.

- 2 – Vyberte zařízení a stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do konfigurační nabídky zařízení.

- 3 – Konfigurační nabídka obvykle obsahuje:

- přepínač pro zapnutí/vypnutí zařízení
- pro zařízení, ovladatelnost závisí na schopnostech každého zařízení Matter v jeho podporovaných clusterech Matter a také na tom, co televizor dokáže ovládat.

- Spravujte zařízení nastavením jeho umístění, označením jako oblíbené, propojením s dalšími aplikacemi a odebráním zařízení.

- 4 – Pro zastavení konfigurace tohoto zařízení stiskněte tlačítko **← (Back)** pro ukončení.

Pro odebrání zařízení ze seznamu spárovaných zařízení vyberte dlaždici a stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do konfigurační nabídky. Vyberte možnost **Spravovat zařízení > Odebrat zařízení** a potvrďte odebrání zařízení ze seznamu spárovaných zařízení. Pokud je zařízení připojeno přes můstek, odebráním tohoto zařízení se současně odeberou všechna ostatní zařízení připojená k můstku.

## Obecná nastavení

---

### Nastavení spojená s připojením

---

#### Nastavení klávesnice

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Nastavení klávesnice**

Pro instalaci klávesnice zapněte televizor a připojte k němu klávesnici. Když televizor klávesnici rozpozná poprvé, můžete vybrat hlavní rozložení klávesnice a případně i další alternativní rozložení.

#### Nastavení myši

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Nastavení myši**

Úprava rychlosti pohybu USB myši.

#### Napájení a energie

---

##### Nastavení chování během zapnutí

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Napájení a energie > Chování během zapnutí**

Nastavte, aby televizor zůstal na domovské obrazovce nebo na posledním zdroji při zapnutí televizoru.

##### Nastavení vypnutí obrazovky pro úsporu energie

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Napájení a energie > Obrazovka vypnuta

Když vyberete **Vypnout obrazovku**, obrazovka televizoru se vypne. Pro opětovné zapnutí obrazovky televizoru stiskněte na dálkovém ovladači jakékoli tlačítko (kromě tlačítek **AMBILIGHT**, **🔊** Hlasitost + nebo -, **Přehrát** ▶, **Pozastavit** ⏸ a 123).

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Napájení a energie > Časovač vypnutí

Nastavení televizoru na automatické přepnutí do pohotovostního režimu po uplynutí daného intervalu. Můžete nastavit čas až na 180 minut v krocích po 10 nebo 30 minutách. Je-li nastaveno na **Vypnuto**, funkce časovače se vypne. Televizor můžete vždy vypnout dříve nebo dobu během odpočítávání resetovat.

Nastavení automatického vypnutí televizoru

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Napájení a energie > Automatické vypnutí

Nastavením časovače vypnutí se bude televizor automaticky vypínat, aby šetřil energii. Nastavení hodnoty **Vypnuto** automatické vypnutí deaktivuje.

- 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 TV používáte digitální přijímač (set top box) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, deaktivujte funkci automatického vypnutí nastavením hodnoty na **Vypnuto**.

Nastavení časovače, který televizor automaticky vypne, pokud není signál

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Napájení a energie > Časovač žádného signálu

Televizor se automaticky vypne, pokud po 10/15/20 minutách není k dispozici žádný signál.

---

## Připojení HDMI CEC – EasyLink

Připojte zařízení kompatibilní s funkcí HDMI CEC do televizoru a budete je moci ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru. V televizoru a připojeném zařízení musí být zapnuta funkce

EasyLink HDMI CEC.



Zapnout funkci EasyLink

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

Postup zapnutí nebo vypnutí funkce EasyLink.

Ovládání zařízení kompatibilního s funkcí HDMI CEC pomocí dálkového ovladače televizoru

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > EasyLink > Dálkový ovladač EasyLink

Zapnutí nebo vypnutí funkce EasyLink dálkového ovladače.

Vypnout zařízení HDMI spolu s televizorem.

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > EasyLink > Automaticky vypnout zařízení EasyLink

Zapnutím umožníte, aby televize mohla HDMI zařízení přepnout do pohotovostního režimu. Chcete-li tuto funkci vypnout, vyberte možnost **Vypnuto**.

Zapnout televizor spolu se zařízeními HDMI

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > EasyLink > Automaticky zapnout zařízení EasyLink spolu s televizorem

Zapnutím umožníte, aby televizor mohl probudit HDMI zařízení ze stavu pohotovosti. Chcete-li tuto funkci vypnout, vyberte možnost **Vypnuto**.

Zapnout zvukový systém HDMI spolu s televizorem

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > EasyLink > Automaticky zapnout zařízení EasyLink spolu s ARC

Zapněte ho, aby televizor mohl probudit zvukový systém HDMI, který se připojil k portu HDMI ARC/eARC z pohotovostního stavu. Chcete-li tuto funkci vypnout, vyberte možnost **Vypnuto**.

## 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.

---

## Funkce Apple AirPlay a HomeKit

### Streamování obsahu přes AirPlay

Mediální soubory ze zařízení Apple můžete do televizoru streamovat přes AirPlay. Přejděte na **🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Funkce Apple AirPlay a HomeKit** a poté na stránku **Nastavení Apple AirPlay a HomeKit** a zkontrolujte, zde je funkce **AirPlay** zapnutá. Zařízení Apple musí být připojeno do stejné domácí sítě Wi-Fi jako televizor.

### Přidání televizoru do Apple HomeKit

Přidání televizoru do HomeKit a ovládání televizoru prostřednictvím zařízení Apple:

- 1 - Přejděte na **🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Funkce Apple AirPlay a HomeKit** a poté na stránku **Nastavení Apple AirPlay a HomeKit**.
- 2 - V sekci **HomeKit** vyberte možnost **Nastavit** a vygenerujte na televizoru QR kód.
- 3 - V zařízení Apple otevřete aplikaci **Domácnost** klepněte na možnost **Přidat +** a poté naskenujte QR kód na televizoru.
- 4 - Postupujte podle pokynů v zařízení Apple a připojte televizor k systému HomeKit.

---

## Nastavení spořiče obrazovky

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Nastavení spořiče obrazovky > Spořič obrazovky**

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

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Nastavení spořiče obrazovky > Kdy začít**

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

---

## Umístění – Doma nebo v obchodě

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

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

---

## Konfigurace pro obchod

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace pro obchod**

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

### Nastavení obrazu a zvuku

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace pro obchod > Obraz a zvuk**

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

### Loga a bannery

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace pro obchod > Loga a bannery**

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

### Automatické spuštění aplikace Ukázky

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace pro obchod > Automatické spuštění aplikace Demo Me / Automatické spuštění ukázky technologie Ambilight**

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

### Zvuk POS

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace pro obchod > Zvuk POS**

Zapnutí nebo vypnutí zvuku POS. Tato funkce je pouze pro obchodní zástupce.

---

## HDMI Ultra HD

Nastavení kvality signálu pro každý konektor HDMI

**🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > HDMI Ultra HD > HDMI (port)**

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

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

Podle různých scénářů použití si můžete vybrat jednu z níže uvedených možností, která odpovídá kvalitě signálu.

- **Základní** – Nejlepší kompatibilita se staršími zařízeními.
- **Optimální pro filmy** – Doporučeno pro sledování filmů.
- **Optimální pro hry** – Ideální pro hraní her.
- **Optimální pro počítače s podporou technologie Dolby Vision** – Ideální pro počítač s podporou technologie Dolby Vision.
- **Automaticky** – Zvolte, aby televizor automaticky sladil kvalitu signálu s vaším připojeným HDMI zařízením.

---

## Nastavení hlasového asistenta

Nastavte hlasového asistenta

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Nastavení hlasového asistenta

Zapněte nebo vypněte hlasové ovládání. Když je hlasové ovládání zapnuté, můžete zvolit preferovaný jazyk a preferovanou jednotku teploty hlasového asistenta.

---

## Spravovat ukázky

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky

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

---

## Přehrávání ukázek videa

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky > Přehrát

Vyberte ukázkou videa a přehrajte ji.

---

## Kopírování ukázkových souborů

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky > Kopírovat na USB  
Zkopírujte ukázkový soubor na disk USB.

---

## Odstranění ukázkového souboru

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat

ukázky > Odstranit

Odstraňte ukázkový soubor ze svého televizoru.

---

## Nastavení ukázkového videa

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky > Konfigurace  
Nastavte televizor na **Hlavní televizor** nebo **Přidružený televizor**.

---

## Stažení nového ukázkového souboru

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky > Stáhnout nové  
Je-li **Konfigurace** nastavena na **Hlavní televizor**, můžete stáhnout nový ukázkový soubor.

---

## Nastavení automatického zpoždění

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky > Nastavení automatického zpoždění  
Nastavte čas automatického zpoždění na **15 sekund** až **5 minut**.

---

## Výběr automatické smyčky

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky > Výběr automatické smyčky  
Vyberte ukázkový soubor pro přehrávání v režimu automatické smyčky.

---

## Resetování nastavení televizoru a opětovná instalace televize

Resetování všech hodnot nastavení na původní nastavení televizoru

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Tovární nastavení

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

🏠 (Domů) > 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.

---

## Nastavení zámku

---

### Nastavení kódu a změna kódu

🏠 (Domů) > Nastavení > Rodičovský zámek > Zadat kód, Změna kódu

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

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

---

## Zámek pro programy

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

Nastavení minimálního věku pro sledování programů s hodnocením.

---

## Zámek aplikace

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

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

## Nastavení regionu a jazyka

### Jazyk

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

Změna jazyka nabídky a zpráv televizoru.

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

### Nastavení upřednostněného jazyka zvuku

🏠 (Domů) > Nastavení > Region a jazyk > Jazyk > Primární zvuk, Sekundární zvuk

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

### Nastavení upřednostněného jazyka titulků

🏠 (Domů) > Nastavení > Region a jazyk > Jazyk > Primární titulky, Sekundární titulky

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

### Nastavení upřednostněného jazyka teletextu

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

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

---

## Hodiny

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

### Automatická úprava nastavení hodin

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

- Standardní nastavení pro hodiny televizoru je **Automaticky**. Informace o čase pocházejí z vysílaných informací UTC – koordinovaný světový čas.
- Pokud hodiny nejsou správné, můžete je nastavit pomocí funkce **Časové pásmo**.

### Ruční úprava nastavení hodin

🏠 (Domů) > Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Režim automatických hodin > Ruční

🏠 (Domů) > Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Datum, Čas

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

### Poznámka:

- Pokud ani jedno z automatických nastavení nezobrazuje čas správně, můžete čas nastavit manuálně.
- Nastavení Automatického režimu hodin se po vypnutí a opětovném zapnutí televizoru vrátí na hodnotu **Automaticky**.


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



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

Vyberte některé z časových pásem.

## 10.3. Nastavení Eco


### Nastavení pro úsporu energie




 (Nabídka televizoru) > Nastavení Eco > Úspora energie

Stisknutím tlačítka  (Nabídka televizoru) na dálkovém ovladači vyhledejte **Nabídku televizoru**, vyberte možnost **Nastavení Eco** a nastavte možnosti. Výběrem a potvrzením použijte Nastavení Eco na televizoru. Může dojít k resetování nastavení obrazu na prvotní nastavení a ke snížení jasu funkce Ambilight\*. Upozorňujeme, že váš požitek ze sledování může být tímto nastavením ovlivněn. Při použití Nastavení Eco se připojí ikona zeleného listu .


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

### Nastavení vypnutí obrazovky pro úsporu energie

 (Nabídka televizoru) > Nastavení Eco > Vypnout obrazovku

Když vyberte **Vypnout obrazovku**, obrazovka televizoru se vypne. Pro opětovné zapnutí obrazovky televizoru stiskněte na dálkovém ovladači jakékoli tlačítko (kromě tlačítek **AMBILIGHT**,  **Hlasitost** + nebo -, **Přehrát** , **Pozastavit**  a 123).


### Nastavení automatického vypnutí televizoru

 (Nabídka televizoru) > Nastavení Eco > Automatické vypnutí

Nastavením časovače vypnutí se bude televizor automaticky vypínat, aby šetřil energii. Nastavení hodnoty **Vypnuto** automatického vypnutí deaktivuje.

- 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 TV používáte digitální přijímač (set top box) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, deaktivujte funkci automatického vypnutí nastavením hodnoty na **Vypnuto**.

### Nastavení časovače, který televizor automaticky vypne, pokud není signál

 (Nabídka televizoru) > Nastavení Eco > Časovač žádného signálu

# 11. Univerzální přístup

## 11.1. Nastavení univerzálního přístupu

🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup

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

Zapnutí nastavení univerzálního přístupu

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

Univerzální přístup pro sluchově postižené osoby

🏠 (Domů) > 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

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

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

🏠 (Domů) > 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 **➤** (doprava) nebo **➤** (doleva) upravte hodnotu.
- Nastavte možnost **Zvukové efekty** na možnost **Zapnuto** a získáte doplňkové zvukové efekty u zvukových komentářů, například stereo nebo postupné vytrácení zvuku.
- Výběrem možnosti **Řeč** můžete nastavit preference řeči na možnost **Popisný** nebo **Titulky**.

Hlasové pokyny

🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup > Hlasové pokyny

Zapnutím aktivujete funkci hlasových pokynů, které generuje modul převodu textu na řeč. Tato funkce je k dispozici pouze ve vybraných jazycích.

Nastavení rychlosti řeči nebo hlasitosti řeči

🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup > Rychlost řeči / Hlasitost řeči

Když je funkce **🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup > Hlasové pokyny** zapnutá, můžete vybrat možnost **Rychlost řeči** nebo **Hlasitost řeči** a nastavit rychlost, resp. hlasitost, jakou se bude text předčítat.

Zvětšení textu

🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup > Zvětšení textu

Zapnutím této funkce zvětšíte texty na obrazovce.

Zvuk s více výstupy

🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup > Zvuk s více výstupy

Povolte zvukový výstup na reproduktorech televizoru v připojení LE audio nebo ve vysílání **Auracast™**. Ujistěte se, že je **zvukový výstup** v nabídce **Zvuk** nastaven na **reproduktory televizoru**.

# 12. Herní lišta

Herní lišta je integrované centrum pro zobrazení informací a ovládání nastavení při hraní her. Poskytuje rychlý způsob, jak změnit nastavení obrazu, zvuku a Ambilight\*. Můžete si také vytvořit až 19 samostatných herních profilů pro různé typy her podle vlastních preferencí. Platí to pro zdroj HDMI, pokud je **Režim zobrazení** nastaven na **Hra** nebo **Automaticky**, zatímco je detekován herní obsah.

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

## Aktivace a deaktivace

Když se televizor automaticky přepne do herního režimu (prostřednictvím detekce hry), zobrazí se zpráva informující uživatele, že je povolen herní režim a je k dispozici herní lišta, stisknutím tlačítka **OK** aktivujete herní lištu. Chcete-li herní lištu deaktivovat, můžete stisknout tlačítko **← Zpět** nebo se po 20 sekundách bez interakce automaticky zavře.

## Informace o hrách

Herní lišta zobrazuje klíčové informace pro hraní her:

**Snímková frekvence:** aktuální FPS (snímek za sekundu), zobrazený v horní části obrazovky.

**Název profilu:** aktuálně použitý profil nastavení, zobrazený v horní části herní lišty.

**Informace HDMI:** aktuální port HDMI, rychlost/režim a verze HDCP, zobrazené pod názvem profilu.

**Informace o zdroji videa:** zobrazeno ve spodní části herního panelu.

- Typ VRR: aktuální typ VRR
- Rozlišení: rozlišení zdroje videa
- Bitová hloubka a formát pixelů: datové informace aktuálního zdroje
- formát SDR/HDR: Podporovaný typ HDR nebo SDR zdroje
- ALLM: Zobrazí, zda je podporováno HDMI ALLM
- Nastavení pohybu: aktuální nastavení Pohyb

## Herní nástroje

Herní nástroje\* obsahují často používané nástroje, které mohou zlepšit váš herní zážitek. Přesuňte kurzor na lištu názvu profilu a stisknutím **OK** povolte nebo zakažte herní nástroje. Přesuňte kurzor na ikonu herního nástroje a stiskněte **OK** pro rozsvícení ikony zeleného světla a aktivaci nástroje. Dalším stisknutím **OK** nástroj deaktivujete. Přejděte dolů a vyberte **•••**

pod ikonou můžete zadat možnosti nastavení pro nástroj Hra.

**Zaměřovač:** povolit/zakázat zobrazení číselníku. Můžete upravit **Typ**, **Velikost**, **Tloušťku** a **Barvu** zaměřovacího kříže z možností nastavení.

**Vylepšení stínů:** povolte zvýraznění tmavých detailů pro zlepšení viditelnosti detailů ve stínech. Typ můžete upravit v možnostech nastavení a použít různé úrovně vylepšení. Nastavení **8** je speciální režim, který aplikuje opačný efekt pro jas a tmavost herního obsahu.

**Barevný filtr:** povoluje použít na video efekt vizuálního filtru na základě barvy vybrané v možnostech. Jedna barva slouží k odfiltrování ostatních barev a zobrazení pouze vybrané barvy. **Vynechat barvu** slouží k odfiltrování pouze vybrané barvy a ponechání ostatních zobrazených barev. Pokud je povolena funkce barevného filtru, funkce **Vylepšení barev** a **Řízení barev** v nastaveních **Obraz > Barvy** nejsou dostupné.

**Centrální přiblížení\*:** povolte pro přiblížení střední části obrazovky. V možnostech nastavení můžete nastavit **Intenzitu**, **Velikost** a **průhlednost** efektu centrálního přiblížení. Není podporováno pro vstup 144 Hz.

**Vylepšení hran\*:** povolte pro zpevnění okrajů objektů na obrazovce. Můžete nastavit velikost **Oblasti**, povolit/zakázat **Režim barev** nebo **Smíchat s originálem**.

**Přiblížení minimapy\*:** slouží k povolení/zakázání zobrazení minimapy. Polohu a průhlednost minimapy můžete upravit v možnostech nastavení.

\* V závislosti na modelu vašeho televizoru nemusí být některé nástroje na vašem televizoru k dispozici.

## Nastavení herní lišty

Vyberte ikonu nastavení **⚙** na levé straně herní lišty a stisknutím tlačítka **OK** změňte následující nastavení:

**Profil:** Profil ukládá nastavení herní lišty. Můžete si vybrat z předdefinovaných profilů

**Standardní/Střílečka z pohledu první osoby (FPS)/Hra s nízkou frekvencí snímků (30/60 FPS)**, nebo si vytvořit vlastní profily. Nastavení herní lišty lze upravit pro různé typy her. Až budete spokojeni s aktuálním nastavením pro konkrétní hru nebo typ hry, můžete přejít na **Nastavení herní lišty > Profil** a výběrem **Přidat profil** uložte aktuální nastavení a pojmenujte profil. Kromě **standardního** profilu lze vytvořit až 19 přizpůsobených profilů. Jakmile je přizpůsobený profil vytvořen, můžete stisknutím levé nebo pravé klávesy přepínat mezi profily z lišty **Název profilu**.

**Detekce herního profilu pomocí umělé inteligence\*:** povolením nebo zakázáním detekujete konkrétní hru a poté automaticky vytvoříte nový herní profil s názvem hry pro uložení nastavení **Herní lišty** pro

hru. pokud je vytvořen maximální počet profilů, detekce pomocí umělé inteligence může pokračovat až po odstranění profilu pomocí nabídky **Profil**.

**Indikátor snímkové frekvence:** nastavení povolení/zakázání a zobrazení umístění informace o snímkové frekvenci.

**HDMI Ultra HD:** rychlý odkaz pro úpravu nastavení HDMI Ultra HD.

**Pohyb:** Rychlý odkaz pro úpravu nastavení pohybu.

**Mapování tónů HDR:** rychlý odkaz pro úpravu nastavení mapování tónů HDR.

**Všechna nastavení obrazu:** rychlý odkaz Všechna nastavení obrazu.

**Ambilight\*\* styl:** rychlý odkaz pro úpravu nastavení Ambilight.

**IntelliSound:** rychlý odkaz pro úpravu nastavení IntelliSound.

**Styl zvuku:** rychlý odkaz pro úpravu nastavení stylu zvuku

**Obnovení profilu:** obnovit pro daný profil výchozí nastavení.

\* V závislosti na modelu vašeho televizoru nemusí být některé nástroje dostupné na vaší televizi.

\*\* Nastavení Ambilight je určeno pouze pro modely, které podporují funkci Ambilight.

# 13. Smart TV a aplikace

---

- Některé zásuvné moduly (např. pro zobrazování stránek či videozáznamů) nejsou v televizoru k dispozici.
- Internetové stránky se zobrazují postupně a na celou obrazovku.

## 13.1. Nastavení Smart TV

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

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

Společnost TP Vision Europe B.V. nenesе žádnou odpovědnost za obsah ani kvalitu obsahu poskytovaného poskytovateli služeb obsahu.

---

## 13.2. Obchod s aplikacemi

Otevřete kartu **Aplikace** na domovské obrazovce a budete moci procházet aplikace, sbírku přizpůsobených webových stránek pro použití v televizoru.

Najděte si aplikaci pro videa YouTube, národní noviny, online fotoalbum atd. Existují aplikace pro půjčení videa z online videoobchodu a aplikace pro sledování programů, které jste zmeškali. Pokud aplikace v nabídce **Aplikace** nenabízí to, co hledáte, zkuste štěstí na síti a surfujte po internetu na televizoru.

### Kategorie aplikací

Aplikace na kartě **Aplikace** můžete třídít podle různých kategorií, například **Nové**, **Video**, **Zábava**, **Zprávy** nebo **Životní styl**.

### Vybrané aplikace

V této oblasti vám společnost Philips předkládá výběr aplikací doporučených právě pro vás. Můžete si je vybrat a nainstalovat, abyste obohatili svůj život v televizoru Smart TV.

### Internet

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

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

# 14. Netflix

---

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


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

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

# 15. Aplikace Amazon Prime Video

---

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

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

# 16. YouTube

---

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

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

# 17. Alexa

---

## 17.1. O službě Alexa

Váš televizor podporuje operace ovládání hlasem Amazon Alexa\*.

### O službě Alexa

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

K ovládání televizoru pomocí služby Alexa, budete potřebovat:

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

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

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


---

## 17.2. Použití služby Alexa

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

- Vyberte účet Amazon a přihlaste se.
- V mobilním zařízení propojte účet a zjistěte svá zařízení.
- Vraťte se k televizoru, abyste instalaci dokončili.

### Nastavení služby Alexa na televizoru

1 – Stiskněte tlačítko  Domů a otevřete aplikaci „Amazon Alexa“.

2 – Abyste mohli zahájit instalaci, potřebujete aplikaci Alexa (na mobilním zařízení nebo webovou verzi).

3 – Postupujte podle pokynů na obrazovce, přihlaste se ke svému účtu Amazon a přijměte Zásady ochrany osobních údajů.

4 – Na mobilním zařízení se v aplikaci Amazon Alexa přihlaste ke stejnému účtu Amazon.

5 – Na konci obrazovky s nastavením zvolte možnost **Hotovo** a můžete začít službu Alexa používat.

---

## 17.3. Hlasové příkazy služby Alexa

Můžete zkusit třeba následující:

### ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ TELEVIZE

„Alexo, zapni televizor v obývacím pokoji.“ (viz poznámka níže)

„Alexo, vypni televizor“

Poznámka: Zapnutí televizoru bude fungovat, jen když je v televizoru povoleno nastavení Zapnutí Alexa prostřednictvím aplikace Amazon Alexa.

### ZMĚNA KANÁLU

„Alexo, přepni kanál na televizoru na další“

„Alexo, přepni na pátý kanál na televizoru“

### ZMĚNA HLASITOSTI

„Alexo, nastav na televizoru v obývacím pokoji hlasitost na 15“

„Alexo, sniž hlasitost“

„Alexo, zvyš hlasitost“

### ZTLUMENÍ/ZRUŠENÍ ZTLUMENÍ TV

„Alexo, ztlum televizor v obývacím pokoji“

„Alexo, zruš ztlumení“

### ZMĚNA VSTUPNÍHO ZDROJE

„Alexo, přepni na televizoru v obývacím pokoji vstup na Blu-ray“

„Alexo, přepni vstup na HDMI 1“

### OVLÁDÁNÍ PŘEHRÁVÁNÍ

„Alexo, spust přehrávání na televizoru“

„Alexo, pozastav přehrávání na televizoru“

### OVLÁDÁNÍ FUNKCE AMBILIGHT (viz poznámka níže):

„Alexo, zapni funkci AMBILIGHT“

„Alexo, vypni funkci AMBILIGHT“

Poznámka: Podporované hlasové příkazy funkce Ambilight mohou záviset na konkrétních modelech televizorů.

### SPOUŠTĚNÍ APLIKACÍ ČI ZÁSTUPCŮ\*\*

„Alexo, spust aplikaci Prime Video na televizoru v obývacím pokoji“

„Alexo, přejdi do nastavení na televizoru v kuchyni“

„Alexa, přejdi na televizoru do nabídky Domů“

#### **PODPOROVANÉ ZEMĚ**

Spojené království, Irsko\*\*, Francie, Německo,  
Rakousko\*\*, Itálie, Španělsko, Brazílie.

#### **PODPOROVANÉ JAZYKY**

Angličtina (GB), angličtina (USA), francouzština,  
němčina, italština, španělština, portugalština (BR),  
španělština (USA).

\*\* Podporovaná národní prostředí nemusí být  
v těchto zemích k dispozici.

# 18. Asistent Google

---

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

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

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

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

## Nastavení ovládání televizoru pomocí aplikace Asistent Google

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

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

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

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

5 - V aplikaci Google Home vyberte možnost „Set up device“ (Nastavit zařízení), poté vyberte možnost „Works with Google“ (Spolupracuje se službou Google) a vyhledejte televizor Philips Smart TV. Přihlaste se, abyste se mohli připojit k účtu služby Google a povolit ovládání televizoru v aplikaci Google Home.

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

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

- Vypnout televizor
- Přepnout televizor na 10. kanál
- Přepnout o kanál níž
- Ztlumit hlasitost televizoru

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

Aplikace Asistent Google je k dispozici ve vybraných jazycích a zemích, přičemž od začátku je podporována angličtina – UK a němčina – DE. Seznam podporovaných jazyků/zemí bude postupně rozšiřován. Chcete-li získat nejnovější seznam jazyků a zemí podpory, obraťte se na naše oddělení péče o zákazníky.

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

# 19. Software

---

## 19.1. Aktualizace softwaru


### Vyhledání aktualizací

---

#### Aktualizace z internetu

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Vyhledat aktualizace > Internet (doporučeno)

Vyhledejte si aktualizace softwaru sami.

- Je-li televizor připojen k internetu, může se zobrazovat zpráva vyzývající k aktualizaci softwaru televizoru. To vyžaduje vysokorychlostní (širokopásmové) internetové připojení. Pokud se tato zpráva zobrazí, doporučujeme provést aktualizaci.
- V průběhu aktualizace softwaru není na obrazovce žádný obraz. Televizor se vypne a znovu zapne. Může se vypnout i několikrát. Aktualizace může trvat několik minut.
- Vyčkejte, než se na televizoru znovu zobrazí obraz. Během aktualizace softwaru nevypínejte televizor vypínačem  na televizoru ani na dálkovém ovladači.

---

#### Aktualizace ze zařízení USB

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Vyhledat aktualizace > USB

- Pro nahrání softwaru do televizoru potřebujete počítač s vysokorychlostním připojením k internetu a paměťové zařízení USB.
- Použijte paměťové zařízení USB s volným místem 1.2 GB. Zkontrolujte, zda je vypnuta ochrana proti kopírování.

##### 1 - Spuštění aktualizace v televizoru

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

##### 2 - Identifikace televizoru


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

##### 3 - Stažení softwaru televizoru

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

- Tento soubor neumísťujte do složky.
- 4 - Aktualizace softwaru televizoru  
Znovu zasuňte paměťové zařízení USB do televizoru. Aktualizace se spustí automaticky. Televizor se na 10 sekund vypne a poté znovu zapne. Vyčkejte na její dokončení.

Přitom. . .

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

Software televizoru je aktualizovaný. Nyní můžete televizor opět používat.

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

### Místní aktualizace

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

Pro prodejce a odborné uživatele.

---

## 19.2. Verze softwaru

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

Zobrazení aktuální verze softwaru televizoru.

---

## 19.3. Automatické aktualizace softwaru

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

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

Když je nastavení zapnuté, aktualizace se stáhne, když je televizor zapnutý, a nainstaluje se 15 minut poté, co televizor přejde do pohotovostního režimu (pokud není naplánován žádný alarm).

Pokud je toto nastavení vypnuté, po stažení aktualizace bude soubor dostupný v možnosti **Nabídka televizoru > Upozornění**.

---

## 19.4. Zobrazit historii aktualizací softwaru

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

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

# 20. Ochrana životního prostředí

---

## 20.1. Energetický štítek EU

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

Na štítku najdete třídu energetické účinnosti, průměrnou spotřebu energie tohoto výrobku při používání. Hodnoty o spotřebě energie výrobku najdete také na webových stránkách společnosti Philips pro vaši zemi na adrese [www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport)

---

## 20.2. Registrační číslo EPREL

43PQS9011 : 2682370  
50PQS9011 : 2687082  
55PQS9011 : 2687075  
65PQS9011 : 2687094  
75PQS9011 : 2687104

43PQS9081 : 2682374  
50PQS9081 : 2687101  
55PQS9081 : 2687078  
65PQS9081 : 2687097

---

## 20.3. 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 2023/1542, které nelze odkládat do běžného komunálního odpadu.



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

---

# 21. Vlastnosti

---

## 21.1. Napájení

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

### Spotřeba

- Nepájení ze sítě: AC 100–240 V
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C

---

## 21.2. Příjem

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

\* Pouze pro DVB-T2, DVB-S2

---

## 21.3. Rozlišení displeje

### Úhlopříčka obrazovky

- 105 cm / 42"
- 108 cm / 43"
- 121 cm / 48"
- 126 cm / 50"
- 139 cm / 55"
- 164 cm / 65"
- 189 cm / 75"
- 194 cm / 77"
- 215 cm / 85"

### Rozlišení displeje

- 3840 × 2160

---

## 21.4. Podporované rozlišení vstupu

### Podporované rozlišení počítače/videoa

#### Rozlišení – Obnovovací frekvence

- 640 × 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 × 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz, 240 Hz
- 2560 × 1440p – 60 Hz, 120 Hz, 144 Hz, 240 Hz
- 3840 × 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz

\* Poznámka: Obnovovací frekvence 100 Hz je podporována, jen pokud je možnost HDMI Ultra HD nastavena na hodnotu **Optimální pro filmy**. Obnovovací frekvence 120 Hz je podporována, jen pokud je možnost HDMI Ultra HD nastavena na hodnotu **Optimální pro filmy** nebo **Optimální pro hry**. Obnovovací frekvence 144 Hz / 240 Hz je podporována, jen pokud je možnost HDMI Ultra HD nastavena na hodnotu **Optimální pro hry**.

### Podporované rozlišení pouze videa

#### Rozlišení – Obnovovací frekvence

- 480i – 60 Hz (když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na **Základní**)
- 576i – 50 Hz (když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na **Základní**)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Video s proměnlivou obnovovací frekvencí 1080p, 1440p, 2160p se snímkovou frekvencí až 48–240 Hz, když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na **Optimální pro hry**.

\* Poznámka: Některá rozlišení a snímkové frekvence nemusí být u všech zdrojů vstupu podporována.

---

## 21.5. Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 43": 20 W; 50"/55"/65": 40 W; 75"/85": 50 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Zesílení dialogů Dolby
- Bass+
- Dolby Volume Leveler / Noční režim
- AI hlas
- Ekvalizér AI (Osobní režim)

- Zvuk AI
  - Kalibrace místnosti
  - Sluchový profil
- 

## 21.6. Multimédia

### Připojení

- USB 2,0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ax, Dual Band
- Bluetooth® 5.4

### Podporované systémy souborů USB

- FAT, NTFS

### Formáty přehrávání

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

### Certifikace Wi-Fi

Váš televizor je zařízení s certifikací Wi-Fi.

---

## 21.7. Možnosti připojení

### Boční strana televizoru

- Slot Common Interface: CI+ CAM
- Sluchátka – stereofonní minikonektor 3,5 mm
- USB 2 – USB 3.0
- USB 1 – USB 2.0

### Dolní část televizoru

- Satelitní tuner
- Anténa (75 ohmů)
- Síť LAN – RJ45
- Vstup HDMI 1 – Ultra HD vysoká snímková frekvence – HDR
- HDMI 2 vstup – Ultra HD vysoká snímková frekvence – HDR
- HDMI 3 vstup – ARC/eARC – Ultra HD vysoká snímková frekvence – HDR
- Vstup HDMI 4 – Ultra HD vysoká snímková frekvence – HDR
- Digitální výstup zvuku – optický Toslink

# 22. Odstraňování problémů

---

## 22.1. Tipy

Jestliže nemůžete najít řešení svého problému s televizorem v sekci **Odstraňování problémů**, můžete přejít na stránku **Nápověda > Uživatelská příručka** a vyhledat nejrelevantnější stránku v uživatelské příručce.

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

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

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

Na webových stránkách podpory najdete telefonní číslo pro kontaktování podpory ve vaší zemi a také odpovědi na časté otázky (FAQ). V některých zemích můžete komunikovat s jedním z našich spolupracovníků a pokládat mu otázky přímo, nebo můžete zaslat otázky e-mailem. Můžete si stáhnout nový software nebo příručku pro televizor a přečíst si ji na počítači.

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

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

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

---

## 22.2. Zapnutí

### Televizor se nezapne

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


a zkuste jej znovu zapnout.

- Pokud svítí na televizoru kontrolka pohotovostního režimu, televizor možná nebude reagovat na pokyny dálkového ovladače.

### Wrzání při spuštění nebo vypnutí

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

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

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

### Kontrolka pohotovostního režimu bliká

Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Před opětovným zapojením 5 minut vyčkejte. Pokud se blikání objeví znovu, obraťte se na zákaznický servis Philips TV. Kontaktní údaje najdete na stránce **Nápověda > Informace o kontaktu**.

### Televizor se sám vypíná

Pokud se televizor náhle sám vypne, může být zapnuté nastavení **Časovač vypnutí**. Při zapnutém nastavení **Časovač vypnutí** se televizor po 4 hodinách sám vypne, pokud neobdrží žádný signál z dálkového ovladače. Chcete-li automatickému vypínání předejít, můžete tuto funkci vypnout. Televizor se také automaticky vypne v případě, že po dobu 10 minut nepřijme ani televizní signál, ani žádný signál z dálkového ovladače.

---

## 22.3. Dálkový ovladač

### Televizor nereaguje na dálkový ovladač

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

---

## 22.4. Kanály

Během instalace nebyly nalezeny žádné digitální kanály

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

Během instalace nebyly nalezeny žádné analogové kanály

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

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

- Zkontrolujte, zda jste zvolili správný **Seznam kanálů** nebo **Seznam oblíbených kanálů**, který obvykle používáte.

• Některé kanály mohou být přemístěny nebo dokonce odstraněny vysílací společností.

V obvyklém seznamu kanálů zkuste vyhledat ten, který postrádáte. Pokud je kanál stále k dispozici, můžete jej přesunout zpět do seznamu oblíbených kanálů.

- Kanál může být ze seznamu kanálů odstraněn během **Automatické aktualizace kanálů**. Tyto automatické aktualizace jsou prováděny přes noc, když je televizor v pohotovostním režimu. Ze seznamu kanálů jsou odstraněny kanály, které již neexistují, a jsou do něj přidány nové. Výjimečně může být kanál odstraněn, protože jej televizor nemohl najít, když kontroloval jeho existenci. Je možné, že nevysílá v noci.

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

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

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

Kanál DVB-T2 HEVC

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

---

## 22.5. Satelit

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. Nasměřujte anténu tak, aby přijímala nejsilnější signál z prvního satelitu. Na obrazovce zkontrolujte ukazatel síly signálu prvního satelitu.
- Zkontrolujte, zda jsou v možnostech nastaveny dva satelity.

Změna nastavení instalace můj problém nevyřešila

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

Všechny satelitní kanály zmizely

Pokud používáte systém Unicable, 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.

---

## 22.6. Obraz

### Obraz chybí nebo je zkreslený

- Zkontrolujte, zda je televizor připojen pomocí antény nebo zda používá signál poskytovatele. Zkontrolujte kabelová připojení.
- Zkontrolujte, zda je v nabídce zdrojů zvolen správný zdroj/vstup. Stiskněte tlačítko **Zdroj** a vyberte potřebný zdroj/vstup.
- Zkontrolujte správné připojení externího zařízení nebo zdroje.
- Zkontrolujte, zda není slabý příjem.
- Zkontrolujte, zda je obraz nastaven na nejnižší hodnotu. Vyberte možnost **Styl obrazu**, zvolte styl a stiskněte tlačítko **OK**.
- Chcete-li zkontrolovat, zda není televizor rozbitý, zkuste přehrát video. Stiskněte tlačítko **Rychlá nabídka / Nabídka televizoru > Náповěda > Diagnostika TV > Zkontrolovat televizor**. Pokud zůstane video černé, zavolejte společnosti Philips. Počkejte, až video skončí, a vyberte možnost **Informace o kontaktu** v nabídce **Náповěda**. Vytocte telefonní číslo pro svoji zemi.

### Je slyšet zvuk, ale obraz chybí

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

- Chcete-li obnovit možnost **Styl obrazu** na původní nastavení, přejděte k nabídce **(Domů) > Nastavení > Obraz** a vyberte možnost **Obnovit styl obrazu**.

- Restartujte všechna nastavení televizoru, přejděte do sekce **(Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Znovu instalovat televizi**.
- Zkontrolujte připojení zařízení zdroje/vstupu.

### Slabý příjem

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

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

instalace. (Pouze pro analogové kanály)

- Zkontrolujte, zda je přichozí digitální signál dostatečně silný. Během sledování digitálního kanálu stiskněte tlačítko **OPTIONS**, vyberte možnost **Stav** a stiskněte tlačítko **OK**. Zkontrolujte **Sílu signálu** a **Kvalitu signálu**.

### Nekvalitní obraz ze zařízení

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

### Nastavení obrazu se po chvíli změní

Zkontrolujte, zda je možnost **Umístění** nastavena na hodnotu **Domů**. V tomto režimu je možné upravovat a ukládat nastavení.

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

### Zobrazí se reklama

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

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

### Obraz se nevejde na obrazovku / Velikost obrazu je špatná nebo nestabilní / Pozice obrazu je špatná

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

### Obraz z počítače není stabilní

Zkontrolujte, zda počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.

---

## 22.7. Zvuk

### Zvuk chybí nebo je špatné kvality

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

nastavena na nulu nebo ztlumena.

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

#### Zvuk s hlasitým šumem

Pokud sledujete video ze zapojeného úložiště flash USB nebo počítače, může být zvuk z vašeho systému domácího kina zkreslený. Tento šum se vyskytuje v případě, že má audio- nebo videosoubor zvuk DTS, avšak systém domácího kina není vybaven funkcí zpracování zvuku DTS. Tento problém lze vyřešit nastavením možnosti **Formát digitálního výstupu** televizoru na možnost **Stereo**. Stiskněte **🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Více možností > Formát digitálního výstupu**.

## 22.8. HDMI – UHD

### HDMI

- Upozorňujeme, že podpora připojení HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) může způsobit, že při zobrazování obsahu ze zařízení HDMI může dojít k prodlevě.
  - Pokud televizor nerozpozná zařízení HDMI a nezobrazí žádný obraz, přepněte zdroj na jiné zařízení a poté zpět na požadované zařízení.
  - Toto je televizor Ultra HD. Některá starší zařízení, připojená přes HDMI, nerozpoznají televizor Ultra HD elektronicky a nemusí správně fungovat, případně je na nich zkreslený obraz či zvuk. Aby nedocházelo u takového zařízení k závadám, je možné nastavit kvalitu signálu na úroveň, kterou zařízení dokáže zpracovat. Jestliže zařízení nepoužívá signály Ultra HD, je možné pro dané připojení HDMI signál Ultra HD vypnout.
- Pokud je obraz nebo zvuk ze zařízení připojeného přes HDMI zkreslený, ověřte, zda by změna nastavení **HDMI Ultra HD** mohla problém vyřešit. Můžete se podívat do **Nápovědy > Uživatelská příručka > Obecné nastavení > HDMI Ultra HD**.
- Pokud dochází k přerušovaným poruchám zvuku, zkontrolujte výstupní nastavení zařízení HDMI.

### HDMI EasyLink nefunguje

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

### HDMI eARC nefunguje dobře

- Ujistěte se, že je kabel HDMI připojený k portu HDMI označenému eARC.
- Zkontrolujte, zda je pro připojení eARC použit **HDMI kabel s ultra rychlou přenosovou rychlostí**.
- Současně je dostupné pouze jedno zařízení podporující eARC.

### Nezobrazuje se ikona zvuku

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

## 22.9. USB

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

- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB nastaveno jako kompatibilní s normou pro velkokapacitní paměťová zařízení (informace jsou uvedeny v dokumentaci k danému zařízení).
- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB kompatibilní s televizorem.
- Zkontrolujte, zda televizor podporuje příslušný formát obrazu a zvuku. Další informace získáte v nabídce **Nápověda > Uživatelská příručka > Specifikace > Multimédia**.

### Trhané přehrávání souborů ze zařízení USB

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

## 22.10. Síť Wi-Fi a Internet

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

- Zkontrolujte, zda brány firewall v síti umožňují bezdrátový přístup k televizoru.
- Pokud vám bezdrátová síť doma nefunguje správně, zkuste nainstalovat kabelovou síť.

### Internet nefunguje

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

### Připojení k počítači a internetu jsou pomalá

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

---

## 22.11. Nesprávný jazyk nabídky

Změňte jazyk zpět na svůj jazyk

1 - Stiskněte tlačítko  Domů a vyberte možnost **Nastavení** prostřednictvím ikony nastavení v pravém horním rohu.

2 - Devětkrát stiskněte tlačítko  (dolů) a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Opětovným stisknutím tlačítka **OK** zadejte **Jazyk**, vyberte první položku **Jazyk nabídek** a stiskněte **OK**.

4 - Vyberte jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.

# 23. Bezpečnost a péče

---

## 23.1. Bezpečnost

### Důležité

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

### Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem

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

### Nebezpečí zranění nebo poškození televizoru

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

bezpečně udrží hmotnost televizoru. Společnost TP Vision nenesе žádnou odpovědnost za nesprávné připevnění na zeď, které se stane příčinou nehody, zranění nebo škod.

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

**Nebezpečí poškození televizoru!**

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

### Nebezpečí týkající se stability

Tento výrobek je navržen a určen pro spotřebitele a osobní použití v domácím prostředí, pokud nebyla tato skutečnost s výrobcem písemně dohodnuta jinak. Nedodržení tohoto doporučení nebo pokynů uvedených v uživatelské příručce a doprovodné dokumentaci výrobku může způsobit poškození výrobku. V takových případech dojde ke zneplatnění záruky.

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

- VŽDY zajistěte, aby televizor nepřechýlil přes okraj nábytku, na kterém stojí.
- VŽDY používejte skříňe nebo stojany nebo montážní metody doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte nábytek, který dokáže bezpečně podepřít televizor.
- VŽDY poučte děti o nebezpečí šplhání na nábytek, když se snaží dostat k televizoru nebo jeho ovládacím prvkům.
- Kabely připojené k televizoru VŽDY vedte tak, aby nebylo možné o ně zakopnout, zatáhnout za ně nebo je zachytit.
- Televizor NIKDY neumísťte na nestabilní místo.
- Televizor NIKDY neumísťte na vysoký nábytek (například skříňe nebo knihovny), aniž byste nábytek i samotný televizor ukotvili pomocí vhodné podpěry.
- Televizor NIKDY nepokládejte na tkaninu nebo jiný materiál, který by se nacházel mezi televizorem a nábytkem, na němž televizor stojí.
- NIKDY nepokládejte na televizor nebo nábytek, na kterém je televizor umístěn, žádné předměty, které by mohly děti lákat ke šplhání k televizoru – například hračky nebo dálkové ovladače.

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

## Nebezpečí baterií

- Nové i použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud přihrádku na baterie nelze zcela uzavřít, přestaňte výrobek používat a uložte jej mimo dosah dětí.
- Dálkový ovladač může obsahovat knoflíkovou baterii. 3D brýle
- Nové i použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Pokud přihrádku na baterie nelze zcela uzavřít, přestaňte výrobek používat a uložte jej mimo dosah dětí.
- Pokud se domníváte, že mohlo dojít k polknutí baterií nebo vložení do jakékoli části těla, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokud baterii vyměníte za nesprávný typ baterie, hrozí požár či výbuch.
- Výměna baterie za nesprávný typ baterie může vést ke ztrátě záruky (například v případě některých typů lithiových baterií).
- Likvidace baterie vhozením do ohně nebo vložení do horké trouby, případně mechanické rozbíjení či rozřezání baterie, může vést k výbuchu.
- Ponechání baterie v extrémně vysoké okolní teplotě může vést k výbuchu nebo způsobit únik hořlavé kapaliny či plynu.
- Vystavení baterie extrémně nízkému tlaku vzduchu může vést k výbuchu nebo způsobit únik hořlavé kapaliny či plynu.

## Nebezpečí přehřívání

Televizor nikdy neinstalujte do uzavřeného prostoru. Po všech stranách televizoru ponechejte vždy volný prostor nejméně 20 cm (z důvodu zajištění proudění vzduchu). Zkontrolujte, zda ventilační otvory na televizoru nezakrývají závěsy nebo jiné předměty.

## Bouřky

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

## Nebezpečí poškození sluchu

Nepoužívejte sluchátka při vysoké hlasitosti po delší dobu.

## Nízké teploty

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

## Vlhkost

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

Vlhkost způsobená kondenzací nenaruší příjem televizoru ani nezpůsobí žádnou poruchu.

---

## 23.2. Péče o obrazovku

### Čištění

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

# 24. Podmínky používání

---

2026 © TP Vision Europe B.V. Všechna práva vyhrazena.

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

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

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

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

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

Nikdy se nepokoušejte opravit televizor sami. Televizor i příslušenství používejte vždy v souladu se záměrem výrobce. Varovný symbol na zadní straně televizoru upozorňuje na riziko úrazu elektrickým proudem. Nikdy nesundávejte kryt televizoru. V případě potřeby servisu nebo oprav vždy kontaktujte TV podporu zákazníků společnosti Philips. Telefonní číslo naleznete v tištěné dokumentaci dodané s televizorem. Můžete se také podívat na naše webové stránky [www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport) a vybrat požadovanou zemi. Jakékoli operace, které jsou v této příručce výslovně zakázány, a úpravy

nebo montážní postupy, které v této příručce nejsou doporučeny nebo schváleny, budou mít za následek zneplatnění záruky.

**Pixelová charakteristika**

: Tento televizor obsahuje vysoký počet barevných pixelů. Ačkoli míra efektivních pixelů dosahuje hodnoty 99,999 % nebo více, mohou se na obrazovce neustále objevovat černé tečky nebo jasné světelné body (červené, zelené nebo modré). Jedná se o strukturální vlastnost displeje (nevybočující z průmyslových standardů), nikoli o závadu. Upozorňujeme, že tedy nejde o důvod zajištění opravy, výměny nebo vrácení peněz v rámci záruční lhůty nebo mimo ni.

**Charakteristika podsvícení**

Před odesláním prošly všechny televizory Philips přísnými testy a kontrolami. Můžete se spolehnout, že na kvalitu našich televizorů klademe ten nejvyšší důraz. Při sledování televizoru se tedy nemusíte obávat žádného nepohodlí. Nicméně upozorňujeme, že jevy jako prosvítání podsvícení (tzv. „efekt mura“) nebo nesouměrnost podsvícení, jež lze pozorovat pouze na tmavých scénách nebo ve velmi temné a potměnělé místnosti, jsou v rámci specifikací televizoru tolerovány. Takovéto případy nepředstavují opotřebení ani se nepovažují za vadu televizoru. Z toho důvodu nemůžeme akceptovat žádné žádosti o záruku, bezplatný servis, náhradu nebo vrácení peněz v záruční době ani mimo ni.

**Prohlášení o shodě CE**

Společnost TP Vision Europe B.V. tímto prohlašuje, že tento televizor splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnic 2014/53/EU (směrnice o rádiových zařízeních), 2011/65/EU (omezení používání nebezpečných látek) a 2019/882 (požadavky na přístupnost u výrobků a služeb) a Nařízení o ekodesignu udržitelných výrobků (EU) 2024/1781 (dřívější nařízení (EU) 2019/2021).

**Shoda s UKCA**

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

**Soulad se standardy EMP**

TP Vision vyrábí a prodává mnoho výrobků určených pro spotřebitele. Tyto výrobky mají obecnou vlastnost vysílat a přijímat elektromagnetické signály, stejně jako veškerá elektronická zařízení. Jedním z hlavních obchodních principů společnosti TP Vision je přijímat u výrobků veškerá nezbytná opatření na ochranu zdraví a bezpečnosti v souladu se všemi příslušnými

právními požadavky a standardy EMF (elektrická, magnetická a elektromagnetická pole) platnými v době výroby výrobku.

Společnost TP Vision se zavázala vyvíjet, vyrábět a prodávat výrobky, které nemají nepříznivé účinky na zdravotní stav. Společnost TP Vision potvrzuje, že pokud jsou její výrobky řádně používány k účelu, k jakému byly vyrobeny, je jejich používání podle nejnovějších vědeckých důkazů bezpečné.

Společnost TP Vision se aktivně podílí na vývoji mezinárodních standardů EMF a bezpečnostních norem. Tato činnost společnosti TP Vision umožňuje předvídat další vývoj v oblasti standardizace, který tak dokáže rychle zapracovat do svých výrobků.

# 25. Autorská práva

---

## 25.1. HDMI

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



## 25.2. HEVC Advance

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



## 25.3. Works with Apple AirPlay a Works with Apple Home

Použití odznaků Works with Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo tak, aby fungovalo konkrétně s technologiemi uvedenými na štítcích, a bylo vývojářem certifikováno, že splňuje výkonnostní standardy společnosti Apple. Společnost Apple nenese odpovědnost za provoz tohoto zařízení ani za dodržování bezpečnostních a regulačních standardů.

Apple, AirPlay, Apple Home a HomeKit jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované

v USA a dalších zemích a regionech. IOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco v USA a dalších zemích a je používána na základě licence.



## 25.4. AMD FreeSync Premium

Žádné záseky obrazu. Žádné trhání. Plynulé hraní.



## 25.5. DTS:X

INFORMACE O PATENTECH DTS VIZ [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). VYRÁBĚNO NA ZÁKLADĚ LICENCE OD SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ. DTS, DTS:X A LOGO DTS:X JSOU REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OCHRANNÉ ZNÁMKY SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ VE SPOJENÝCH STÁTECH A/NEBO V JINÝCH ZEMÍCH. © DTS, INC. A JEJÍ PŘIDRUŽENÉ SPOLEČNOSTI. VŠECHNA PRÁVA VYHRÁZENA.



---

## 25.6. Dolby Vision a Dolby Atmos

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

Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované práce.

Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories.

Všechna práva vyhrazena.



---

## 25.7. Wi-Fi CERTIFIED 6

Wi-Fi CERTIFIED 6® a logo Wi-Fi CERTIFIED 6 jsou registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance®.



---

## 25.8. Jiné ochranné známky

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

# 26. Otev.zdroj.kód

---

## 26.1. Software s otevřeným zdrojovým kódem

Tento televizor obsahuje software s otevřeným zdrojovým kódem. TTP Vision Europe B.V. tímto nabízí, že na vyžádání poskytne úplnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu pro autorskými právy chráněné balíčky softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, které jsou použity v tomto výrobku a u kterých takovou nabídku vyžadují příslušné licence.

Tato nabídka platí až tři roky po nákupu výrobku a vztahuje se na kohokoli, kdo obdrží toto sdělení. Chcete-li získat zdrojový kód, napište nám prosím v angličtině na adresu. . .

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

---

## 26.2. Licence open source

### O licenci open source

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

Tento dokument popisuje pravidla distribuce zdrojového kódu používaného v televizoru od společnosti TP Vision Europe B.V. TV, na který se vztahuje všeobecná veřejná licence GNU (GPL) nebo GNU LGPL (Lesser General Public License), případně jiná licence open source. Informace o tom, jak lze získat kopie tohoto softwaru, najdete v návodu k použití.

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

## Open Source

ncurses (6.2) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://invisible-island.net/ncurses/>

Detailed description:

ncurses is a library for building text-based user interfaces that are portable across terminal types.

mDNSResponder (765.50.9) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://opensource.apple.com/>

Detailed description:

mDNSResponder provides multicast DNS and DNS Service Discovery, enabling zero-configuration networking and local service discovery.

util-linux (2.37.4) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/>

Detailed description:

util-linux is a collection of essential system utilities for Linux, covering filesystem, process, and system management tasks.

coreutils (6.9) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/coreutils/>

Detailed description:

GNU Core Utilities provide fundamental file, shell, and text manipulation commands used in Unix-like operating systems.

bash (3.2.57) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/bash/>

Detailed description:

Bash is a command-line shell and scripting language used for interactive command execution and automation.

SELinux (2.7) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://github.com/SELinuxProject>

Detailed description:

SELinux implements mandatory access control policies to improve system security by restricting application privileges.

grep (2.5.1a) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/grep/>

Detailed description:

grep is a command-line utility for searching text using regular expressions.

gzip (1.3.12) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/gzip/>

Detailed description:  
gzip is a compression utility that reduces file size using the DEFLATE algorithm.

net-tools (1.6) (GPL-2.0+)  
The original download site for this software is:  
<https://sourceforge.net/projects/net-tools/>  
Detailed description:  
net-tools provides legacy networking utilities such as ifconfig, netstat, and route.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)  
The original download site for this software is:  
<https://www.netfilter.org/>  
Detailed description:  
iptables is a user-space tool for configuring Linux kernel firewall and packet filtering rules.

libcap (2.69) (BSD-3-Clause)  
The original download site for this software is:  
<https://sites.google.com/site/fullycapable/>  
Detailed description:  
libcap provides APIs for managing Linux capabilities, allowing fine-grained privilege control.

libjpeg (9d) (IJG License)  
The original download site for this software is:  
<https://ijg.org/>  
Detailed description:  
libjpeg is a library for JPEG image compression and decompression.

libpng (1.2.59) (libpng License)  
The original download site for this software is:  
<http://www.libpng.org/>  
Detailed description:  
libpng is the reference implementation for reading and writing PNG image files.

popt (1.16) (MIT)  
The original download site for this software is:  
<https://rpm.org/api/popt/>  
Detailed description:  
popt is a command-line option parsing library used by many Unix utilities.

libseccomp (2.4.2) (LGPL-2.1+)  
The original download site for this software is:  
<https://github.com/seccomp/libseccomp>  
Detailed description:  
libseccomp allows applications to restrict the system calls they are permitted to use.

systemd (253) (LGPL-2.1+)  
The original download site for this software is:  
<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/>  
Detailed description:  
systemd is a system and service manager providing parallel startup, service supervision, and logging.

sed (4.1.5) (GPL-3.0+)  
The original download site for this software is:  
<https://www.gnu.org/software/sed/>  
Detailed description:  
sed is a stream editor used for filtering and transforming text streams.

tar (1.17) (GPL-2.0+)  
The original download site for this software is:  
<https://www.gnu.org/software/tar/>  
Detailed description:  
tar is an archiving utility for combining multiple files into a single archive.

FLAC (1.4.2) (BSD-3-Clause)  
The original download site for this software is:  
<https://xiph.org/flac/>  
Detailed description:  
FLAC is a lossless audio compression format that preserves original audio quality.

libjpeg-turbo (2.1.5.1) (BSD-3-Clause)  
The original download site for this software is:  
<https://libjpeg-turbo.org/>  
Detailed description:  
libjpeg-turbo is a high-performance JPEG codec optimized using SIMD instructions.

Material Design Icons (0) (Apache-2.0)  
The original download site for this software is:  
<https://materialdesignicons.com/>  
Detailed description:  
Material Design Icons is a large collection of vector icons following Google's Material Design guidelines.

ALSA (1.0.23) (LGPL-2.1+)  
The original download site for this software is:  
<https://www.alsa-project.org/>  
Detailed description:  
ALSA provides audio drivers, libraries, and utilities for Linux-based systems.

curl (8.5.0) (MIT)  
The original download site for this software is:  
<https://curl.se/>  
Detailed description:  
curl is a command-line tool and library for transferring data using URLs.

Lua (5.3.5) (MIT)  
The original download site for this software is:  
<https://www.lua.org/>  
Detailed description:  
Lua is a lightweight scripting language designed for embedding in applications.

Mini-XML (2.9) (MIT)  
The original download site for this software is:  
<https://www.msweet.org/mxml/>  
Detailed description:

Mini-XML is a small and efficient XML parsing library.

wpa\_supplicant (2.9) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

wpa\_supplicant manages wireless authentication and encryption for Wi-Fi networks.

jsoncpp (1.8.4) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp>

Detailed description:

jsoncpp is a C++ library for parsing and generating JSON documents.

Mosquitto (2.0.20) (EPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://mosquitto.org/>

Detailed description:

Mosquitto is an MQTT message broker for lightweight publish/subscribe messaging.

GStreamer (1.26.4) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://gstreamer.freedesktop.org/>

Detailed description:

GStreamer is a multimedia framework for building audio and video processing pipelines.

GnuTLS (3.8.3) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

GnuTLS is a secure communications library implementing TLS and cryptographic protocols.

Nettle (3.9) (LGPL-3.0+ / GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.lysator.liu.se/~nisse/nettle/>

Detailed description:

Nettle is a low-level cryptographic library used by security and TLS implementations.

libtasn1 (4.19.0) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/libtasn1/>

Detailed description:

libtasn1 provides ASN.1 encoding and decoding functionality.

curl (7.79.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl version provides stable and widely used URL transfer functionality.

elfutils (0.189) (GPL-2.0+ / LGPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceware.org/elfutils/>

Detailed description:

elfutils provides libraries and tools for ELF binaries and DWARF debugging data.

curl (8.13.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl release includes protocol updates, security fixes, and performance improvements.

Minizip (1.1) (zlib)

The original download site for this software is:

<https://github.com/nmoinvaz/minizip>

Detailed description:

Minizip is a small library for creating and extracting ZIP archives, typically used with zlib.

Linux Kernel (5.15.192) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

Linux kernel version 5.15.192 is an LTS release that includes security patches, bug fixes, and long-term maintenance updates for embedded and general-purpose Linux systems.

U-Boot (2019.0) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.denx.de/wiki/U-Boot/>

Detailed description:

This version of U-Boot provides essential bootloader services such as hardware initialization, environment variable management, and kernel bootstrapping for embedded devices.

BLUEDROID (1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/bt>

Detailed description:

Bluedroid is the Bluetooth protocol stack used in Android systems. It provides support for Bluetooth communication including device discovery, pairing, profiles, and data exchange.

e2fsprogs (1.46.2) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://e2fsprogs.sourceforge.net>

Detailed description:

e2fsprogs provides utilities for creating, checking, and maintaining ext2/3/4 filesystems in Linux environments.

cJSON (MIT)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/cjson>

Detailed description:

cJSON is a lightweight C library for parsing and

generating JSON data, designed for minimal memory usage and simplicity.

c-ares (1.19.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://c-ares.haxx.se/>

Detailed description:

c-ares is an asynchronous DNS request library written in C. It enables non-blocking DNS resolution for networked applications.

libexif (0.6.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libexif/libexif>

Detailed description:

libexif is a library for reading, writing, and manipulating EXIF metadata embedded in JPEG image files.

fdk-aac (0.1.5) (Fraunhofer FDK AAC License)

The original download site for this software is:

<https://github.com/mstorsjo/fdk-aac>

Detailed description:

FDK-AAC is an AAC audio codec library providing encoding and decoding functionality for Advanced Audio Coding streams.

HarfBuzz (7.1.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://harfbuzz.org/>

Detailed description:

HarfBuzz is a text shaping engine that converts Unicode text into positioned glyphs suitable for rendering complex scripts.

mdroid (2.3 – 8.0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/>

Detailed description:

mdroid provides Android Binder-based inter-process communication mechanisms used for IPC services.

libmng (1.0.10) (zlib License)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

Detailed description:

libmng is a reference library for reading and writing MNG (Multiple-image Network Graphics), an extension of PNG for animations.

libnl (3.3.0) (LGPL-2.1)

The original download site for this software is:

<http://www.infradead.org/~tgr/libnl/>

Detailed description:

libnl is a Netlink protocol library suite used for communication between the Linux kernel and user space.

sqlite3 (3.17.0) (Public Domain)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

SQLite is a self-contained, serverless SQL database engine providing transactional storage in embedded systems.

libuv (1.48.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libuv/libuv>

Detailed description:

libuv is a multi-platform asynchronous I/O library providing event loops, networking, and file system operations.

libwebsockets (3) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://libwebsockets.org/>

Detailed description:

libwebsockets is a lightweight C library for building WebSocket servers and clients.

procrank (2) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

[https://github.com/csimmonds/procrank\\_linux](https://github.com/csimmonds/procrank_linux)

Detailed description:

procrank is a Linux utility used for memory usage analysis of running processes.

gdisk (0.8.1) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.rodsbooks.com/>

Detailed description:

gdisk is a disk partitioning tool for GPT partition tables.

Android platform system extras (16.0.1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/extras>

Detailed description:

Android system extras provide debugging and system utility tools, including showmap.

strace (5.11) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://strace.io/>

Detailed description:

strace is a diagnostic tool used to monitor system calls made by a process.

valgrind (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://valgrind.org/>

Detailed description:

Valgrind is a dynamic analysis framework used for debugging memory errors and profiling Linux applications.

FreeType (2.13.2) (FTL / GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://freetype.org/>

Detailed description:

FreeType is a font rendering engine supporting scalable and bitmap fonts across platforms.

libevent (1.4.15) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libevent.org/>

Detailed description:

libevent is an event notification library for asynchronous I/O and network programming.

zlib (1.3.0.1) (zlib License)

The original download site for this software is:

<https://zlib.net/>

Detailed description:

zlib is a general-purpose lossless compression library implementing the DEFLATE algorithm.

ICU (60) (Unicode License)

The original download site for this software is:

<https://icu.unicode.org/>

Detailed description:

ICU enables internationalized text handling including collation, formatting, and locale-sensitive operations.

## 27. 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 nenesе žádnou zodpovědnost.

<b>A</b>			
Aktualizace softwaru	73	Fotografie, videa a hudba	35
Aktualizace softwaru – Internet	73	Funkce Apple AirPlay a HomeKit	59
Aktualizace softwaru – Místní	73	<b>G</b>	
aktualizace		Gamma	40
Aktualizace softwaru – USB	73	<b>H</b>	
Alexa	70	HbbTV	29
Ambilight	50	HDMI Ultra HD	59
Ambilight Suite	51	HDMI – ARC/eARC	15
Ambilight Suite, Salon	51	HDMI – CEC	58
Ambilight Suite, Spánek	51	Herní lišta	64
Ambilight Suite, Východ slunce	52	Herní profil	39
Ambilight, zapnutí nebo vypnutí	50	Hlasový asistent	9
AmbiScape	53	Hodiny	61
Aplikace Freely	27	<b>I</b>	
Aplikace Moments	37	Identifikujte televizor	5
Aplikace Philips Smart TV	16	Informace o televizoru	5
Aplikace Snadné nastavení	10	Instalace kanálu – Anténní	22
Asistent Google	72	Instalace kanálu – Kabelové	22
Auracast	19	Instalace kanálu – Satelitní	24
Automatické aktualizace softwaru	73	Instalovat kanál – Internet	26
Automatické vypnutí	57	IntelliSound Engine	43
Automatické zapnutí funkce	50	<b>J</b>	
Ambilight		Jazyk titulků	61
Automatický filmový styl obrazu	42	Jazyk zvuku	61
Automatický režim hodin	61	Jazyky nabídky	61
<b>Ú</b>		<b>K</b>	
Úroveň dynamického vylepšení	40	Kalibrace Calman	43
Úroveň videa	40	Kanál, Filtr kanálů	30
Úroveň černé	40	Kanál, přejmenování kanálu	29
<b>B</b>		Kanály	22
Bezpečnost a péče	83	Karta CI	17
Bluetooth®	18	Konfigurace pro obchod	59
Bluetooth®, LE Audio	19	Kontaktní údaje	5
Bluetooth®, Odebrat zařízení	19	Kontrast podsvícení	40
Bluetooth®, párování	18	Kopie seznamu kanálů	25
Bluetooth®, Vyberte zařízení	19	<b>L</b>	
Bluetooth®, zařízení	18	Likvidace produktu	75
<b>C</b>		<b>M</b>	
Chování během zapnutí	57	Možnosti kanálů	27
<b>D</b>		Multi View	49
Datum	61	<b>N</b>	
Dálkový ovladač – Infračervený	9	Nabídka digitálního výstupu	48
snímač		Nabídka kontrastu obrazu	40
Diagnostika TV	5	Nabídka nastavení sítě	55
Digitální výstup zvuku – optický	15	Nabídka Náповěda	5
Dolby Atmos pro sluchátka	49	Nabídka televizoru	38
Doma nebo v obchodě	59	Nabídka výstupu zvuku	47
<b>E</b>		Nabídka zvuku	43
EasyLink 2.0	45	Napájení a energie	57
Ekvalizér	45	Nastavení Eco	62
Evropské ekologické označení Eco-label	75	Nastavení hlasového asistenta	60
<b>F</b>		Nastavení klávesnice	57
Formát digitálního výstupu	48	Nastavení myši	57
Formát obrazu	43	Nastavení sítě	54

Nastavení služby Netflix	55	Styl obrazu	39
Nastavení soukromí	55	Styl pohybu obrazu	42
Nastavení spořiče obrazovky	59	Středisko péče o zákazníky	6
Název televizní sítě	55	Sytost	41
<b>O</b>		<b>T</b>	
Obecná nastavení	57	Technologie Ultra Motion Clarity	43
Oblíbené kanály	30	Teletext	31
Oblíbený kanál, Skupina kanálů	30	Teplota barev	41
Oblíbený kanál, Upravit	30	Text	31
Oblíbený kanál, Vytvořit	30	Tlačítka na televizoru	10
Obnovení nastavení	60	TV průvodce	34
Obraz, ostrost	41	<b>U</b>	
Obrazový šum, redukce artefaktů	41	Uložit	66
Obrazový šum, redukce šumu	41	Umístění	59
Odemknout kanál	30	Umístění televize	47
Odstraňování problémů	78	Univerzální přístup	63
Oprava	6	Univerzální přístup, hlasové pokyny	63
Optimalizace úrovně světla podle	40	Univerzální přístup, sluchově	63
okolí		postižení	
Ovládací panel Chytrá domácnost	56	Univerzální přístup, smíšená	63
Ovládání HDR	40	hlasitost	
Ovládání televizoru s Matter	56	Univerzální přístup, zvuk s více	63
<b>P</b>		výstupy	
Párování dálkového ovladače	8	Univerzální přístup, zvukové efekty	63
Personalizace systému Ambilight	50	Univerzální přístup, Zvukový	63
Podmínky použití	55	komentář	
Pohlující úroveň	45	Univerzální přístup, zvětšení textu	63
Pohotovostní režim	13	Univerzální přístup, řeč	63
Pohyb obrazu	42	Uživatelská příručka	5
Pokročilá nastavení funkce	52	<b>V</b>	
Ambilight		Verze softwaru	73
Pokročilá nastavení zvuku	47	Vhodnost podle věku	61
Posun digitálního výstupu	48	Vlastní diagnostika	5
Problémy	78	Vlastní nastavení stylu zvuku –	45
Příjem	76	Dialog	
Předvolby stylů zvuku	44	Vlastní nastavení stylu zvuku –	44
Přejmenování nebo nahrazení ikony	21	Hudba	
zařízení		Vlastní nastavení stylu zvuku –	45
Připojení zařízení	14	Původní	
Připojení Zrcadlení obrazovky	16	Vlastní nastavení stylu zvuku –	44
Připojení, anténa	14	Zábava	
Připojení, HDMI	14	Vylepšení barev	41
Připojení, napájecí kabel	13	Vylepšení basů	45
Připojení, satelitní	14	Vymazat internetovou paměť	55
Připojení, sluchátka	15	Vypnout obrazovku	57
<b>R</b>		Vyrovnění bílého bodu	41
Reproduktor TV	47	Vyrovnění digitálního výstupu	48
Režim kontrastu obrazu	40	Vysílání	15
Režim zobrazení	39	<b>W</b>	
Rodičovský zámek	60	Wi-Fi	55
Rodičovský zámek, nastavení kódu	60	<b>Z</b>	
Rodičovský zámek, změna kódu	60	Zamknout kanál	30
Rychlá nastavení obrazu	42	Zapnout přes Wi-Fi	55
<b>S</b>		Zapnutí a vypnutí	13
Síť – bezdrátová	54	Zaregistrujte televizor	5
Seznam předvoleb	29	Zámek aplikace	61
Seznam zdrojů	21	Získat podporu	5
Sluchátka	47	Zobrazit historii aktualizací softwaru	74
Sluchový profil	48	Zobrazit nastavení sítě	55
Smart TV	66	Zpoždění digitálního výstupu	48
Snadné párování Philips	19	Zrcadlení obrazovky	16
Statická IP	55	Zvýšení kontrastu	40
Streamovací kanály	32		

Zvuk, automatická úprava hlasitosti	47
Zvuk, úprava úrovně dialogu	47
Zvuk, hlasitost delta	47
Zvukový systém HDMI	47
<b>Ř</b>	
Řízení barev	41
<b>Š</b>	
Široký barevný gamut	41
<b>Č</b>	
Čas	61
Časovač vypnutí	57
Časovač žádného signálu	57
Časové pásmo	61
Častá nastavení	38



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2026© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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