

PHILIPS

AMBILIGHT tv

8010 Series

Uživatelský manuál

43PUS8010
50PUS8010
55PUS8010
65PUS8010

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

Obsah

1 Přehled domovské obrazovky	4	9 Video, fotografie a hudba	30
2 Získat podporu	5	9.1 Z připojení USB	30
2.1 Identifikujte a zaregistrujte svůj televizor	5	9.2 Z počítače nebo zařízení NAS	30
2.2 Návod k televizi a uživatelská příručka	5	9.3 Fotografie	30
2.3 Diagnostika TV a vlastní diagnostika	5	9.4 Video	31
2.4 Péče o zákazníky / Opravy	6	9.5 Hudba	31
3 Rychlý průvodce	7	10 Otevření Nabídek nastavení televizoru	32
3.1 Dálkový ovladač	7	10.1 Rychlá nabídka a častá nastavení	32
3.2 Infračervený snímač	8	10.2 Všechna nastavení	32
3.3 Baterie a čištění	8	10.3 Nastavení Eco	48
4 Instalace	10	11 Univerzální přístup	49
4.1 Přečtěte si bezpečnostní pokyny	10	11.1 Nastavení univerzálního přístupu	49
4.2 Umístění televize	10	11.2 Další nastavení přístupu	49
4.3 Zapnutí televizoru	10	12 Herní panel	51
5 Připojení	12	13 Smart TV a aplikace	52
5.1 Průvodce možnostmi připojení	12	13.1 Nastavení Smart TV	52
5.2 Anténa	12	13.2 Obchod s aplikacemi	52
5.3 Satelitní	12	14 Netflix	53
5.4 Video zařízení	12	15 Aplikace Amazon Prime Video	54
5.5 Zvukové zařízení	13	16 YouTube	55
5.6 Mobilní zařízení	13	17 Alexa	56
5.7 Další zařízení	14	17.1 O službě Alexa	56
5.8 Bluetooth®	15	17.2 Použití služby Alexa	56
5.9 Počítač	16	17.3 Hlasové příkazy služby Alexa	56
6 Přepínání zdroje	17	18 Asistent Google	57
6.1 Seznam zdrojů	17	19 Software	58
6.2 Přejmenování zařízení	17	19.1 Aktualizace softwaru	58
7 Kanály	18	19.2 Verze softwaru	58
7.1 Informace o kanálech a přepínání kanálů	18	19.3 Automatické aktualizace softwaru	58
7.2 Instalace kanálu	18	19.4 Zobrazit historii aktualizací softwaru	59
7.3 Seznam kanálů	25	20 Ochrana životního prostředí	60
7.4 Oblíbené kanály	26	20.1 Energetický štítek EU	60
7.5 Teletext	26	20.2 Likvidace produktu	60
7.6 Streamovací kanály	27		
8 Televizní průvodce	29		
8.1 Co potřebujete	29		
8.2 Používání TV průvodce	29		

21 Vlastnosti	61
21.1 Spotřeba	61
21.2 Příjem	61
21.3 Rozlišení displeje	61
21.4 Podporované rozlišení vstupu	61
21.5 Zvuk	61
21.6 Multimédia	62
21.7 Možnosti připojení	62
22 Odstraňování problémů	63
22.1 Tipy	63
22.2 Zapnutí	63
22.3 Dálkový ovladač	63
22.4 Kanály	64
22.5 Satelitní	64
22.6 Obraz	65
22.7 Zvuk	65
22.8 HDMI – UHD	66
22.9 USB	66
22.10 Síť Wi-Fi a Internet	66
22.11 Nesprávný jazyk nabídky	67
23 Bezpečnost a péče	68
23.1 Bezpečnost	68
23.2 Péče o obrazovku	69
24 Podmínky používání	70
25 Autorská práva	72
25.1 Rozhraní HDMI	72
25.2 HEVC Advance	72
25.3 Funguje s Apple AirPlay	72
25.4 Funguje s Apple Home	72
25.5 DTS:X	72
25.6 Dolby ATMOS	72
25.7 Wi-Fi Alliance	72
25.8 Jiné ochranné známky	72
26 Otev.zdroj.kód	73
26.1 Software s otevřeným zdrojovým kódem	73
26.2 Licence open source	73
27 Prohlášení	77

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**, **Aplikace** a **Vyhledat**, můžete vyhledávat filmy a pořady ze svých služeb a oblíbených aplikací. Na kartě **Kanály** 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 **Aplikace** obsahuje sbírku aplikací, která vám umožní půjčovat si filmy online, číst noviny, sledovat videa a poslouchat hudbu, nakupovat online nebo sledovat televizní programy, kdykoli se vám to hodí. Můžete také spustit zadávací pole pro vyhledávání pomocí karty **Vyhledat**.

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 naleznete 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 **Rychlá nabídka**

s běžnými položkami nastavení naleznete také v nabídce televizoru Philips TV, kterou lze vyvolat přímo pomocí dálkového ovladače.

Televizní 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 naleznete na štítku na obalu nebo na zadní či spodní části televizoru.

Zaregistrujte svůj televizor

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

Přejděte na webové stránky
www.philips.com/TVsupport.

2.2. Náповěda televizoru a uživatelská příručka

 Rychlá nabídka > Náповěda

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

- **Informace o televizoru** – Zobrazte název modelu, sériové číslo a verzi softwaru televizoru.
- **Náповěda** – Podívejte se na pokyny, jak instalovat kanály, třídit kanály*, aktualizovat TV software, připojit externí zařízení a používat funkce Smart na vašem televizoru.
- **Diagnostika TV** – Spusťte, 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** – Přečtěte si v uživatelské příručce informace o televizoru.
- **Řešení potíží** – Najděte řešení častých problémů.
- **Tovární nastavení** – Resetujte všechna nastavení na tovární nastavení.
- **Opětovná instalace televizoru** – Kompletně přeinstalujte televizor.
- **Kontaktní údaje** – Zobrazuje telefonní číslo nebo webovou adresu pro vaši zemi či oblast.

* Řazení kanálů je možné pouze v některých zemích.

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

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 – Vyberte možnost  Rychlá nabídka > 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.
 - 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 ukončíte Diagnostiku 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 – Vyberte možnost  Rychlá nabídka > 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.
 - **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 naleznete v tištěné dokumentaci, kterou jste obdrželi s televizorem.

Nebo se informujte na naší webové stránce 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

Přehled tlačítek

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 – (Standby / On)

Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu.

2 – AMBILIGHT

Slouží k výběru jednoho ze stylů Ambilight.

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

3 – (ZDROJE)

Slouží k otevření nebo zavření nabídky Zdroje.

4 – (Rychlá nabídka/MENU)

Slouží k otevření rychlé nabídky s běžnými funkcemi televizoru.

5 – (Vyhledat)

- Otevře kartu **Vyhledat** na domovské obrazovce.
- Spuštění rozhraní pro vyhledávání některých podporovaných aplikací.
- Pokud je váš televizor nainstalován ve Velké Británii, je k dispozici síť a televizor je v režimu TV průvodce, spustí se vyhledávání obsahu v TV průvodci.

Střed



1 – TV průvodce

Otevření nebo zavření TV průvodce.

2 – OK tlačítek

Slouží k potvrzení výběru nebo nastavení. Slouží k otevření seznamu kanálů při sledování TV

3 – Kurzorové / navigační klávesy

Slouží k pohybu nahoru, dolů, doleva a doprava.

4 – OPTIONS

Otevření nebo zavření nabídky možností.

5 – (Zpět)

Chcete-li se vrátit na předchozí kanál, který jste vybrali.

Návrat do předchozí nabídky.

Návrat do předchozí aplikace nebo na předchozí internetovou stránku.

6 – Hlasitos / (ztlumení)

Posunutím úrovně hlasitosti nahoru nebo dolů. Stisknutím prostředního z tlačítek ztlumíte zvuk nebo jej obnovíte.

7 – 123 tlačítko

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

8 – INFO

Otevření nebo zavření informací 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

k přepnutí zpět na sledování TV 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.

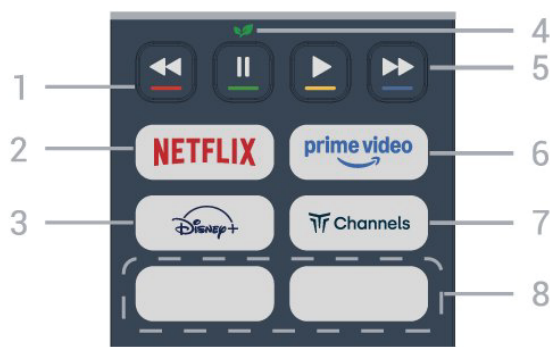
12 - Domů

otevřete hlavní nabídku.

13 - (Kanál)

Posunem dolů nebo nahoru přepnete na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů. Přepnutí na další nebo předchozí stránku Textu/Teletextu. Stisknutím prostředního z tlačítek otevřete seznam kanálů.

Spodní část



1 - Barevná tlačítka

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

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

3 - Disney+

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 tlačítka 123)

• Přehrát ►, slouží k přehrávání.

- Pozastavit ||, k pozastavení přehrávání
- Přetočit zpět ◀◀, k přetočení zpět
- Přetočit dopředu ▶▶, pro rychlý přechod vpřed

6 - prime video

Slouží ke spuštění aplikace Amazon Prime Video.

7 - Channels

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. 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.

3.3. Baterie a čištění

Výměna baterií

Detailní informace o bateriích pro dálkový ovladač naleznete ve **stručném návodu k použití**, který naleznete 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.

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

Více informací najdete v části **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.

4. Instalace

4.1. Přečtěte si bezpečnostní pokyny

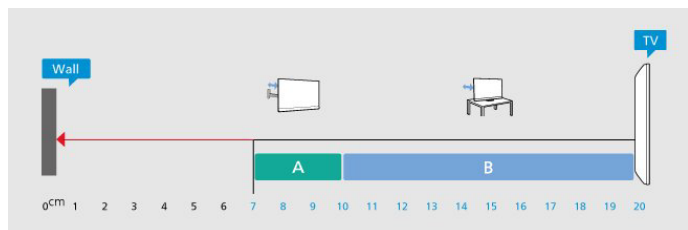
Před použitím televizoru si přečtěte bezpečnostní pokyny.

Pokyny si můžete přečíst v části
Nápověda > Uživatelská příručka > Bezpečnost a péče.

4.2. Umístění televize

Tipy pro umístění

- Umístěte televizor na místo, kde nebude na obrazovku dopadat přímé světlo.
- Pro co nejlepší efekt funkce Ambilight je vhodná nízká úroveň osvětlení v místnosti.
- Ideální vzdálenost pro sledování TV 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 naleznete ve Stručném návodu k rychlému použití, jenž byl dodán spolu s televizorem. Pokud jste tento návod ztratili, můžete si jej stáhnout z webových stránek www.philips.com/TVsupport.

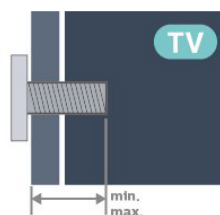
Při hledání Stručného návodu k rychlému použití ke stažení použijte číslo modelu televizoru.

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.



- 43PUS8010 / 50PUS8010 / 55PUS8010
200x100 mm, M6 (NAHOŘE min.: 8 mm, max.: 25 mm)
(DOLE min.: 8 mm, max.: 10 mm)
- 65PUS8010
400x300 mm, M8 (min.: 20 mm, max.: 35 mm)

Upozornění

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

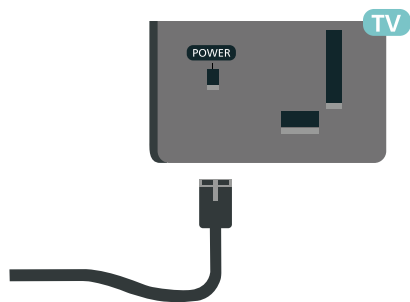
Společnost TP Vision Europe B.V. nenese žádnou odpovědnost za nesprávnou montáž ani montáž, která způsobí nehodu nebo zranění.

4.3. Zapnutí televizoru

Připojení napájecího kabelu

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

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



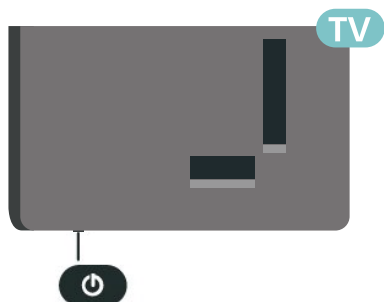
I když má tento televizor velmi nízkou spotřebu energie, pokud jej nebudete delší dobu používat, odpojte z důvodu úspory energie napájecí kabel.

Zapnutí nebo pohotovostní režim

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

Zapnutí

Stiskněte malý joystick na spodní straně televizoru.



Přepnutí do pohotovostního režimu

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

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

Chcete-li televizor zcela vypnout, odpojte napájecí zástrčku.

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

5. Připojení

5.1. Průvodce možnostmi připojení

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

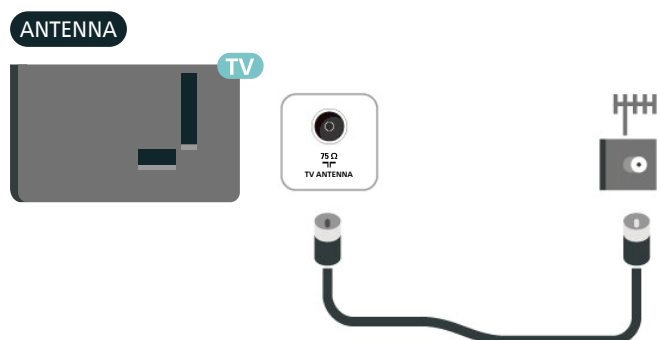
Když připojíte nějaké zařízení, televizor rozpozná jeho typ a přiřadí mu odpovídající typový název. Tento typový název můžete podle potřeby změnit. Je-li nastaven správný typový název zařízení, televizor při nastavení tohoto zařízení v nabídce Zdroj automaticky přepne na odpovídající optimální nastavení.

5.2. Anténa

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

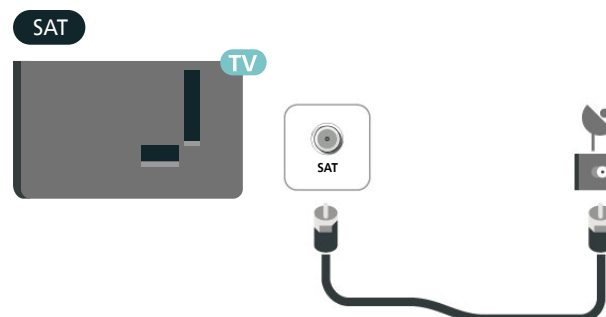
Můžete použít vlastní anténu nebo signál antény z anténního distribučního systému. Použijte koaxiální kabel s anténním konektorem IEC (RF) 75 ohmů.

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



5.3. Satelitní

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

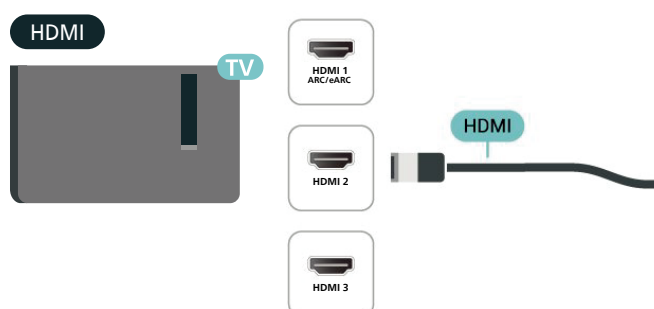


5.4. Video zařízení

Rozhraní HDMI

Nejlepší kvalitu obrazu a zvuku nabízí připojení HDMI.

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



Ochrana proti kopírování

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

5.5. Zvukové zařízení

HDMI ARC/eARC

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

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

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

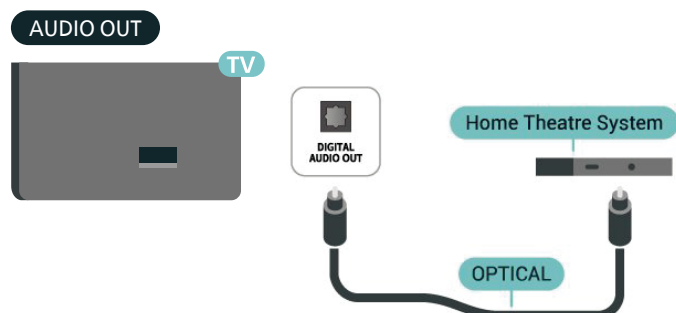
Poznámka: Technologie HDMI eARC je k dispozici pouze u rozhraní HDMI 1. U eARC použijte HDMI kabel s ultra rychlou přenosovou rychlostí. Současně je dostupné pouze jedno zařízení podporující eARC.



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.



Sluchátka

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



5.6. Mobilní zařízení

Vysílat 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 > Kabelová 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

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.

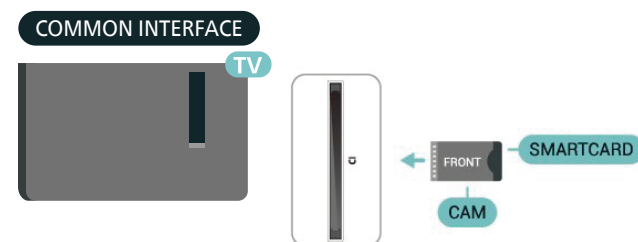
Vložte kartu Smart Card do modulu CAM. Postupujte podle pokynů, které vám poskytne příslušná vysílací společnost.

Vložení modulu CAM do televizoru...

1. Správný směr vložení zjistíte pohledem na modul CAM. Nesprávným vložáním můžete poškodit modul CAM a televizor.
2. Přistupte k televizoru zezadu. Modul CAM uchopte tak, aby jeho přední strana směřovala k vám, a jemně jej zasuňte do slotu **COMMON INTERFACE**.
3. Modul CAM uchopte tak, aby jeho přední strana směřovala k vám, a jemně jej zasuňte do slotu. Modul CAM zasuňte co nejdále a nechte jej trvale ve slotu.

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

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



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 odemknutí televizoru.

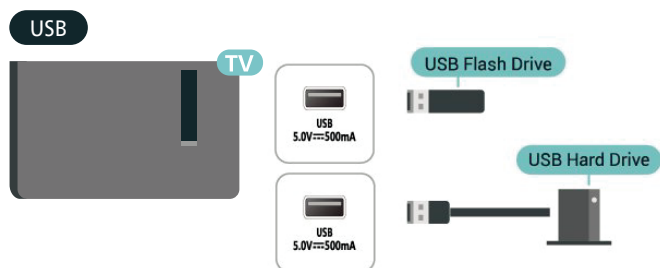
Nastavení kódu PIN u modulu CAM...

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

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 paměťové zařízení a otevře seznam s jeho obsahem. Neobjeví-li se seznam obsahu automaticky, stiskněte tlačítko **SOURCES** a vyberte možnost **USB**.



Více informací o sledování nebo přehrávání obsahu z USB flash disku najdete v nabídce **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.

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

Postup párování zařízení Bluetooth® s televizorem:

1 – Zapněte zařízení Bluetooth® a umístěte je do dosahu televizoru.

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

Výběr zařízení

Postup výběru bezdrátového zařízení:

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

Odebrání zařízení

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

Odebrání a odpojení bezdrátového zařízení:

1 – Zvolte **Domů** > **Nastavení** > **Bezdrátové připojení a sítě** a stiskněte tlačítko **OK**.
2 – Vyberte možnost **Bluetooth** > **Odebrat zařízení Bluetooth** a stiskněte tlačítko **OK**.
3 – Vyberte bezdrátové zařízení ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.
4 – Vyberte možnost **Odpojit** nebo **Zrušit spárování** a stiskněte tlačítko **OK**.
5 – Stiskněte tlačítko **OK** a potvrďte dalším stisknutím tlačítka **OK**.
6 – Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

Philips easy-pair

Philips easy-pair je rychlá metoda párování, která byla navržena výhradně pro sluchátkové produkty Philips Bluetooth®. Můžete stisknout tlačítko a ihned začít párovat sluchátka Philips s televizorem Philips.

Spárování sluchátek Philips easy-pair s televizorem:

1 – Přepněte sluchátka Philips easy-pair do režimu párování a umístěte je do vzdálenosti menší než 5 metrů od televizoru.
2 – Dlouhým stisknutím modrého tlačítka **➤** (asi na 3 sekundy) spárujte sluchátka Philips easy-pair s televizorem.

3 - Po spuštění párování začne televizor hledat sluchátka Philips easy-pair; to může trvat několik sekund.

4 - Jakmile je párování dokončeno, zobrazí se okno se zprávou informující o stavu baterie sluchátek.

Upozorňujeme, že funkci easy-pair podporují pouze sluchátka Philips easy-pair. Sluchátka Philips Bluetooth®, která podporují funkci Philips easy-pair, jsou:

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Pokud není funkce easy-pair u vašich sluchátek Bluetooth® k dispozici, můžete přejít do nabídky **🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Bluetooth** a spárovat sluchátka s televizorem ručně.

5.9. Počítač

K televizoru můžete pomocí vysoce kvalitního kabelu HDMI připojit počítač a používat televizor jako počítačový monitor.

* Upozornění pro uživatele grafické karty Nvidia:
Když připojíte počítač k televizoru přes HDMI, karta NVIDIA může automaticky do televizoru posílat video s variabilní obnovovací frekvencí (VRR), když je nastavení **HDMI Ultra HD** na televizoru na hodnotě **Optimální (Automatický herní)**. Před změnou nastavení televizoru z **HDMI Ultra HD** na **Optimální** nebo **Standardní** se vždy ujistěte, že je funkce VRR na grafické kartě vypnuta. Uživatelské nastavení televizoru na **Optimální** nebo **Standardní** vypne podporu funkce VRR.

* Upozornění pro uživatele grafické karty AMD:
Pokud chcete připojit počítač k televizoru prostřednictvím kabelu HDMI, pro nejlepší výkon se ujistěte, že grafická karta využívá následující nastavení.
- Pokud je výstup videa grafické karty nastaven na hodnoty 4096 x 2160p nebo 3840 x 2160p a je zapnutý formát pixelů RGB, na grafické kartě počítače je potřeba nastavit formát pixelů RGB 4:4:4 Pixel Format Studio (limitované RGB).

6. Přepínání zdroje

6.1. Seznam zdrojů

- Nabídku zdrojů otevřete tlačítkem  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 některé 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 TV / EXIT. Televizor se naladí na naposledy sledovaný kanál.
- Stiskněte tlačítko  (Domů) > TV > Kanály a stiskněte tlačítko OK.
- Stisknutím tlačítek  + nebo  - můžete přepínat kanály.
- Znáte-li číslo kanálu, zadejte ho číselnými tlačítky. Po zadání čísla kanálu na něj ihned přepnete stisknutím tlačítka OK.
- Chcete-li přepnout zpět na předchozí naladěný kanál, stiskněte tlačítko  Zpět.

Přepnutí na kanál ze seznamu kanálů

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

Ikony kanálů

Poté, co se seznam kanálů automaticky aktualizuje, budou nově nalezené kanály označeny  (hvězdička).

Pokud kanál uzamknete, bude označen  (zámek).

Rozhlasové kanály

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

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

7.2. Instalace kanálu

Anténní a kabelové

Ruční hledání kanálů a nastavení kanálů

Hledání kanálů

Aktualizace kanálů

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

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

Rychlá reinstalace

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

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

Pokročilá reinstalace

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

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

Nastavení kanálů

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

- 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 možnost Anténa (DVB-T) nebo Kabel (DVB-C) a vyberte jednu položku, kterou potřebujete znovu nainstalovat.
- 5 - Vyberte možnost Digitální a analogové* kanály, Pouze digitální kanály nebo Pouze analogové kanály.
- 6 - Vyberte možnost Nastavení a stiskněte tlačítko OK.
- 7 - Po dokončení nastavení proveďte restart stisknutím tlačítka  Resetovat nebo stiskněte tlačítko  Hotovo.

* Poznámka: Podpora analogových kanálů není k dispozici v zemích, které ukončily analogový provoz.

Prohledávání frekvence

Vyberte metodu vyhledávání kanálů.

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

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

Velikost frekvenčního kroku

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

Režim síťové frekvence

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

Síťová frekvence

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

ID sítě

Zadejte ID sítě od poskytovatele kabelových služeb.

Režim přenosové rychlosti

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

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

Přenosová rychlost

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

Volně dostupné / Kódované

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

televizní kanály nebo služby, můžete vybrat možnost **Pouze bezplatné kanály**.

Automatické vyhledávání kanálů

🏠 (Domů) > Nastavení > 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 všech kanálů, ale také do Seznamu nových kanálů. Prázdné kanály jsou odebrány.

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

Zpráva o aktualizaci kanálů

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

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

Digitální: Test příjmu

🏠 (Domů) > Nastavení > 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: manuální instalace

Analogové televizní kanály lze postupně nainstalovat ručně.

• Systém

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

• Vyhledat kanál

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

• Vyladění

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

• Ukládání

Můžete uložit kanál pod aktuálním číslem kanálu nebo pod novým číslem kanálu. Vyberte možnost **Uložit** a stiskněte **OK**. Krátce se zobrazí číslo nového kanálu.

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

Satelitní

Hledání satelitu a nastavení satelitu

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

Opětovná instalace všech kanálů

▲ (Domů) > Nastavení > Kanály > 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, které zde můžete zadat.

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

Automatické vyhledávání kanálů

▲ (Domů) > Nastavení > 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 všech kanálů, ale také do Seznamu nových kanálů. Prázdné kanály jsou odebrány. V případě nalezení nových kanálů nebo aktualizace či odstranění stávajících kanálů se při spuštění televizoru zobrazí zpráva. Aby mohla automatická aktualizace proběhnout, musí být televizor v pohotovostním režimu.

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

Zpráva o aktualizaci 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 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 dekodování kanálů.

Moduly CAM (CI+ 1.3 s profilem operátora) umí nainstalovat všechny satelitní kanály do televizoru samy. Modul CAM vás k instalaci příslušných satelitů a kanálů vyzve. Tyto moduly CAM dokáží kanály nainstalovat a dekodovat 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 jednotku USB Flash s kapacitou nejméně 1 GB.

Kopírování seznamu kanálů, kontrola verze seznamu kanálů

Kopírování seznamu kanálů na zařízení USB flash

Kopírování seznamu kanálů...

- 1 - Zapněte televizor. Televizor by měl mít nainstalovány kanály.
- 2 - Připojte jednotku USB Flash do portu USB 2*.
- 3 - 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 jednotku USB Flash odpojte.

Nyní můžete zkopírovaný seznam kanálů přenést do jiného televizoru Philips.

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 jednotku USB Flash 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 jednotku USB Flash.

Do již nainstalovaného televizoru

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

Do již nainstalovaného televizoru

- 1 - 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 stisknete 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: Po dokončení klonování se nastavení země v televizoru změni na zemi zdroje (USB).

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 stisknete tlačítko OK.

2 - Výběrem možnosti **Aktualizovat digitální kanály** přidáte pouze nové digitální kanály.

Výběrem možnosti **Rychlá reinstalace kanálů** znovu nainstalujete všechny kanály s aktuálním nastavením.

Výběrem možnosti **Pokročilá reinstalace kanálů** provedete plnou reinstalaci, která vás provede jednotlivými kroky.

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, pokud je země nastavena na „Spojené království“.

Aplikace Freely

Aplikace Freely

Aplikace Freely* je aplikace pro televizor, kterou poskytuje Everyone TV pro uživatele ve Spojeném království. Diváci ve Spojeném království mohou přes televizor zdarma streamovat živé televizní kanály společně s obsahem na vyžádání, takže nepotřebují anténu.

Abyste si mohli nainstalovat aplikaci Freely, potřebujete připojení k internetu a musíte přijmout podmínky používání společnosti Philips, zásady ochrany osobních údajů a podmínky používání chytrého televizoru. Aplikaci můžete nainstalovat buď pomocí obrazovky aplikací, nebo pomocí volby **Hledat anténu** v nabídce **Nastavení**.

Pokud nelze aplikaci Freely stáhnout nebo nainstalovat, zkuste to znovu později. Pokud problém přetrvává, obraťte se prosím na Everyone TV.

Po úspěšné instalaci aplikace Freely přepněte zdroj na **Sledování z antény**, abyste si mohli užívat její funkce.

Jakmile je aplikace Freely nainstalovaná, ovlivní to některé funkce.

- Výběr kanálů, TV průvodce a informace o kanálech budou nahrazeny uživatelským rozhraním aplikace.
- Zakáže se přejmenovávání a klonování anténních kanálů.

* **Poznámka:** Aplikace Freely je dostupná jen při nastavení země na Spojené království.

Aplikace operátorů

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* je aplikace poskytovaná německým uživatelům službou HD+, která umožňuje provozovat na televizoru virtuální set-top box. Aplikace poskytuje využití a funkce, ke kterým bylo dříve potřeba mít fyzický set-top box.

Abyste si mohli nainstalovat aplikaci HD+ OpApp, potřebujete připojení k internetu a musíte přijmout podmínky používání společnosti Philips, zásady ochrany osobních údajů a podmínky používání chytrého televizoru. Aplikaci můžete nainstalovat buď pomocí obrazovky aplikací, nebo možnosti **Hledat satelit** v nabídce **Nastavení**.

Pokud nelze aplikaci HD+ OpApp stáhnout nebo nainstalovat, zkuste ji stáhnout nebo nainstalovat později. Pokud problém přetrvává, kontaktujte službu HD+.

Po úspěšné instalaci aplikace HD+ OpApp můžete zahájit bezplatné období. Po instalaci přepněte zdroj na **Sledovat satelit**. Pokud jste dříve ke sledování služby HD+ používali modul CAM, můžete ho nyní vyjmout. Pokud je v televizoru vložen modul CICAM, nebude se při sledování satelitního kanálu používat k dešifrování signálu.

Po instalaci aplikace HD+ OpApp se změni některé funkce.

- U satelitních kanálů nejsou povoleny funkce nahrávání a připomenutí.
- Seznam oblíbených kanálů je k dispozici jen pro Anténu/kabel.
- Výběr kanálů, TV průvodce a informace o kanálech jsou nahrazeny uživatelským rozhraním aplikace OpApp
- Zakáže se přejmenovávání a klonování satelitních kanálů.

* Poznámka: Aplikace HD+ OpApp je dostupná jen pro předplatitele služby HD+ a při nastavení země na Německo.

Aplikace M7 TV

Aplikace M7 TV

Aplikace M7 TV* je aplikace poskytovaná předplatitelům služby M7, kteří mohou na televizoru používat virtuální set-top box. Aplikace poskytuje využití a funkce, ke kterým bylo dříve potřeba mít fyzický set-top box.

Abyste si mohli nainstalovat aplikaci M7 TV, potřebujete připojení k internetu a musíte přijmout podmínky používání společnosti Philips, zásady ochrany osobních údajů a podmínky používání chytrého televizoru. Aplikaci můžete nainstalovat buď pomocí obrazovky aplikací, nebo možnosti Hledat satelit v nabídce Nastavení.

Pokud nelze aplikaci M7 TV stáhnout nebo nainstalovat, zkuste to znovu později. Pokud problém přetrvává, obraťte se prosím na Everyone M7.

Jakmile aplikaci M7 TV úspěšně nainstalujete, můžete začít přijímat další komerční kanály v kvalitě HD a UHD. Po instalaci přepněte zdroj na Sledovat satelit. Pokud jste dříve používali modul CAM pro M7, pokračujte v jeho používání, abyste dešifrovali signál při sledování satelitního kanálu.

Jakmile je aplikace M7 TV nainstalovaná, ovlivní to některé funkce.

- U satelitních kanálů nejsou povoleny funkce nahrávání a připomenutí.
- Seznam oblíbených kanálů je k dispozici jen pro Anténu/kabel.
- Výběr kanálů, TV průvodce a informace o kanálech budou nahrazeny uživatelským rozhraním aplikace
- Zakáže se přejmenovávání a klonování satelitních kanálů.

* Poznámka: Aplikace M7 TV je dostupná jen předplatitelům služby M7 v některých zemích.

Možnosti kanálů

Otevření nabídky Možnosti

Během sledování kanálu si můžete nastavit různé možnosti.

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

Otevření nabídky možností...

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

Informace o programu

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

Zobrazení podrobných informací o pořadu...

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

Dual I-II

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

Běžné rozhraní

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

Mono / Stereo

Zvuk analogového kanálu můžete přepnout do režimu Mono nebo Stereo.

Přepnutí do režimu Mono nebo Stereo...

Ladění analogového kanálu.

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

Informace o kanálu

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

Zobrazení podrobných informací o vybraném kanálu...

- 1 - Naladte požadovaný kanál.
- 2 - Stisknutím tlačítka **OPTIONS** vyberte **Informace o kanálu** a stisknutím **OK** otevřete informace o kanálu.
- 3 - Opětovným stisknutím tlačítka **OPTIONS** nebo stisknutím tlačítka **◀** **Zpět** informace o programu zavřete.

HbbTV na tomto kanálu

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

- 1 - Naladte kanál, na kterém chcete blokovat stránky HbbTV.
- 2 - Stiskněte tlačítko **OPTIONS**, vyberte možnost **HbbTV na tomto kanálu** a stiskněte tlačítko **➤** (vpravo).
- 3 - Vyberte možnost **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Stisknutím tlačítka **◀** (vlevo) se můžete vrátit o jeden krok zpět, stisknutím tlačítka **◀** **Zpět** nabídku zavřete.

Úplné zablokování HbbTV na televizoru:

🏠 (Domů) > Nastavení > 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.

Více informací najdete v části **Nápověda > 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 > 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 > HbbTV Resetování ID zařízení

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

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

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

Nastavení služby 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.

🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Rozhraní CAM

Výběrem **USB** aktivujete **USB CAM** a pak bude **PCMCIA CAM** deaktivováno. Výběrem **PCMCIA CAM** aktivujete **PCMCIA CAM** a pak bude **USB CAM** deaktivováno.

7.3. Seznam kanálů

Otevření seznamu kanálů

Otevření aktuálního seznamu kanálů...

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

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

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

Možnosti seznamu kanálů

Otevření nabídky možností

Otevření nabídky možností seznamu kanálů:

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

Přejmenování kanálu

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

Výběr filtru kanálů

- 1 - Stisknutím tlačítka TV / EXIT přepněte na televizi.

2 - Stisknutím tlačítka **≡** Seznam kanálů otevřete seznam kanálů.

3 - Stiskněte tlačítko **OPTIONS** > **Digitální/analogové, Volně dostupné / kódované**

4 - Vyberte jednu z kombinací kanálů zobrazenou v seznamu kanálů.

Vytvoření či úprava seznamu oblíbených kanálů

TV / EXIT > OK > **OPTIONS** > **Vytvoření seznamu oblíbených**

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** > **Výběr skupiny kanálů**

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

Výběr seznamu kanálů

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

Uzamknutí či odemknutí kanálu

TV / 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 a otevřete tak seznam kanálů.
- 2 - Vyberte kanál a stisknutím tlačítka  Označit jako oblíbené jej označte jako oblíbený.
- 3 - Vybraný kanál bude označen symbolem .
- 4 - Postup dokončíte stisknutím tlačítka  Zpět. Kanály budou přidány na seznam oblíbených.

Odebrání kanálu ze seznamu oblíbených

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

Přeskupení kanálů

Můžete změnit pořadí (změnit umístění) kanálů v seznamu oblíbených kanálů (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 Znovu seřadit kanály, vyberte kanál, který chcete znovu seřadit, a stiskněte tlačítko OK.
- 4 - Pomocí navigačních tlačítek posuňte zvýrazněný kanál na požadované místo a stiskněte tlačítko OK.
- 5 - Po dokončení stiskněte tlačítko  Hotovo.

*Satelitní kanál lze vyhledat pouze u modelů xxPxSxxxx TV.

Seznam oblíbených položek pro TV průvodce

TV průvodce můžete propojit se seznamem oblíbených.

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

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

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

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 zvolíte následující...

- **Zastavit stránku / Uvolnit stránku**
Zastaví automatické otáčení podstránek.
- **Duální obrazovka / Celá obrazovka**
Zobrazí TV kanál a teletext vedle sebe.
- **Přehled teletextu T.O.P.**
Otevření teletextu T.O.P. (T.O.P.).
- **Zvětšit / 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 **ZDROJE** na dálkovém ovladači otevřete nabídku zdrojů.

2 – Zvolte možnost **Streamování** a přepnete se do zdrojů 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.

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 > Obecné nastavení >

Nastavení soukromí a vyberte níže uvedená nastavení.

Centrum preferencí ochrany soukromí: zobrazení a nastavení soukromí podle vlastních preferencí.

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**.

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. Televizní průvodce

8.1. Co potřebujete

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

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

8.2. Používání TV průvodce

Otevření TV průvodce

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

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

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

Naladění programu

Přepnutí na pořad

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

Zobrazení podrobných informací o pořadu

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

Aktualizace TV průvodce

TV průvodce lze aktualizovat a získat nejnovější informace o programech.

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

* Poznámka: Není k dispozici, pokud je aktivována služba UK Freely.

Změna dne

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

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

Vyhledávání podle žánru

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

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

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

* Poznámka: Není k dispozici, pokud je aktivována služba UK Freely.

9. Video, fotografie a hudba

9.1. Z připojení USB

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

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

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

9.2. Z počítače nebo zařízení NAS

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

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

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

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

Procházení a přehrávání souborů z počítače...

- 1 - Stiskněte tlačítko  **ZDROJE**, vyberte možnost **Sít** a stiskněte tlačítko **OK**.
 - 2 - Jakmile je zařízení připojeno, položka **Sítové zařízení** bude nahrazena názvem připojeného zařízení.
 - 3 - Soubory můžete procházet a přehrávat.
 - 4 - K ukončení přehrávání videí, fotografií nebo hudby slouží tlačítko **EXIT**.
-

9.3. Fotografie

Prohlížení fotografií

1 - Stiskněte tlačítko  **ZDROJE**, 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**.

- Prohlížení souborů fotografií pomocí ovládací nabídky:

Panel ovládání přehrávání,  (Přejít na předešlou fotografii ve složce),  (Přejít na další fotografii ve složce),  (Spustit přehrávání prezentace),  (Pozastavit přehrávání).

- Stisknutím ikony na přehrávači můžete:

- Spustit prezentaci

- Otočit fotografii

- Náhodně: přehrávat soubory v náhodném pořadí

- Opakovat: přehraje všechny fotografie v této složce jednou nebo opakovaně

- Rychlost prezentace Nastavení rychlosti prezentace.

- Zastavit přehrávání hudby na pozadí.

Možnosti prohlížení fotografií

Chcete-li zobrazit více možností, stiskněte při procházení souborů fotografií tlačítko **OPTIONS**.

Prezentace

Pokud je ve stejné složce více fotografií, výběrem spustíte prezentaci všech fotografií v této složce.

Řadit

Procházejte fotografie podle data, časové osy nebo názvu souboru.

Seznam/miniatury

Zobrazení fotografií v zobrazení seznamu nebo zobrazení miniatur.

Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné prohlížení obrázků.

Opakovat, přehrát jednou

Zobrazení obrázků opakovaně nebo pouze jednou.

Možnost Zastavit hudbu

zastaví hudbu při jejím přehrávání.

Rychlost prezentace

Nastavení rychlosti prezentace

Přechod prezentace

Nastavení přechodu z jednoho snímku na další.

Info

Zobrazení informací o souboru fotografie.

Chcete-li zobrazit více možností, stiskněte při prohlížení souboru fotografie tlačítko **OPTIONS**.

Info

Zobrazení informací o souboru fotografie.

9.4. Videa

Přehrávání videozáznamů

Přehrávání videa v televizoru:

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

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

Otevření složky videí

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

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

3 – Po výběru možnosti **Videa** vyberte jedno z videí a stisknutím tlačítka **OK** můžete přehrát vybrané video.

• Vyberte video a stisknutím tlačítka **INFO** zobrazte informace o souboru.

• Přehrávání souboru videa pomocí ovládací nabídky:

Panel průběhu, panel ovládání přehrávání, **◀** (Přejít na předešlé video ve složce), **▶** (Přejít na další video ve složce), **►** (Přehrát), **◄◄** (Přetočit zpět), **►►** (Přetočit vpřed), **||** (Pozastavit přehrávání).

• Stisknutím ikony na přehrávači můžete:

- Přehrát jedno/všechna videa
- Titulky: přepnout titulky na Zapnuto, Vypnuto nebo Zapnuto bez zvuku.
- Jazyk titulků: vybrat jazyk titulků.
- Vybrat znakovou sadu, pokud jsou dostupné externí titulky.
- Jazyk zvuku: vybrat jazyk zvuku
- Náhodně: přehrávat soubory v náhodném pořadí
- Opakovat: přehrávat všechny videa v této složce jednou nebo opakovaně

Možnosti videa

Chcete-li zobrazit více možností, stiskněte při procházení souborů videa tlačítko **OPTIONS**.

Přehrát vše

Přehrání všech souborů 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

Zobrazení informací o souboru videa.

Chcete-li zobrazit více možností, stiskněte při přehrávání videa tlačítko **OPTIONS**.

Nastavení titulků

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

Info

Zobrazení informací o souboru videa.

9.5. Hudba

Přehrávání hudby

Otevření složky hudby

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

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

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

• Vyberte skladbu a stisknutím tlačítka **INFO** zobrazte informace o souboru.

• Přehrávání hudebního souboru pomocí ovládací nabídky:

Panel průběhu, panel ovládání přehrávání, **◀** (Přejít na předešlou hudbu ve složce), **▶** (Přejít na další hudbu ve složce), **►** (Přehrát), **◄◄** (Přetočit zpět), **►►** (Přetočit vpřed), **||** (Pozastavit přehrávání).

• Stisknutím ikony na přehrávači můžete:

- Přehrát všechnu hudbu
- Náhodně: přehrávat soubory v náhodném pořadí
- Opakovat: přehrávat všechnu hudbu v této složce jednou nebo opakovaně

Možnosti přehrávání hudby

Chcete-li zobrazit více možností, stiskněte při procházení souborů hudby tlačítko **OPTIONS**.

Přehrát vše

Přehrání všech souborů ve složce.

Seznam/miniatury

Zobrazení hudebních souborů v zobrazení seznamu, nebo v zobrazení miniatur.

Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné přehrávání skladeb.

Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání skladeb opakovaně nebo jednou.

10. Otevření Nabídek nastavení televizoru

10.1. Rychlá nabídka a častá nastavení

Stiskněte tlačítko  **Rychlá nabídka/MENU** na dálkovém ovladači, čímž vyvoláte **Rychlou nabídku**, a poté pomocí šipky  (vlevo) vyhledejte **Častá nastavení**.

* Poznámka: možnosti **Rychlá nabídka** a **Častá nastavení** se mohou lišit v závislosti na různých funkcích výrobku nebo různých případech použití.

Rychlá nabídka:

- **Nápověda** – Diagnostika a získání více informací o televizoru.
- **Všechna nastavení** – Zobrazte si nabídku Všechna nastavení.
- **Zdroje** – Otevře nabídku Zdroje.
- **Aurora*** – Spustí aplikaci Aurora.
- **Ambilight Suite*** – Spustí Ambilight Suite.
- **Moments** – Spustí aplikaci Moments.
- **Sledování TV** – Přepne zpět na sledování TV.
- **TV průvodce** – Otevře televizního průvodce.
- **Kanály** – Otevře seznam kanálů.
- **Média** – Spustí přehrávač mediálních souborů pro přehrávání souborů z USB nebo sítě.
- **Nastavení Eco** – otevře nabídku Nastavení Eco.
- **Demo Me** – Slouží ke správě souborů ukázek.

Častá nastavení:

- **Styl obrazu AI*** / **Styl obrazu** – Vyberte si jeden z přednastavených stylů obrazu pro ideální zobrazení obrazu.
- **Formát obrazu** – Vyberte si jeden z přednastavených formátů obrazu, který nejlépe sedí na obrazovku.
- **Styl zvuku** – Vyberte si jeden z přednastavených stylů zvuku pro ideální nastavení zvuku.
- **EasyLink 2.0** – Ovládání a úprava nastavení zvukového systému HDMI kompatibilního s EasyLink 2.0.
- **Výstup zvuku** – Nastavte televizor na přehrávání zvuku v televizoru nebo v připojeném audiosystému.
- **Zařízení Bluetooth®*** – nastavení pro zařízení Bluetooth®.
- **DTS Play-Fi*** – Spustí aplikaci DTS Play-Fi.
- **Poslechový profil*** – Přizpůsobení zvuku reproduktorů televizoru.
- **Styl Ambilight*** – Výběr jednoho ze stylů Ambilight.
- **Instalovat kanály** – Aktualizace kanálů nebo spuštění zcela nové instalace kanálů.
- **Bezdrátové a kabelové sítě** – Připojení k domácí síti nebo úprava nastavení sítě.
- **Vypnout obrazovku** – Pokud prostřednictvím televizoru pouze posloucháte hudbu, můžete vypnout obrazovku.

- **Časovač vypnutí** – Nastavte televizor na automatické přepnutí do pohotovostního režimu po uplynutí daného intervalu.
- **Aktualizace softwaru** – zkontroluj, zda nejsou dostupné aktualizace softwaru.

Stisknutím možnosti  **Osobní** můžete povolit nebo zakázat položky ze seznamu **Častá nastavení**.

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 týkající se funkce Ambilight, Styl obrazu AI, Zařízení Bluetooth®, DTS Play-Fi a Poslechový profil se týkají jen modelů 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 nabídku nastavení.

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:

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

- **Domácí kino** – ideální pro každodenní domácí zábavu ve formě filmu.
 - **ECO** – neoptimálnější spotřeba energie
 - **Film** – ideální pro sledování filmů s původním studiovým efektem.
 - **Hra*** – ideální pro hraní her.
 - **Monitor**** – ideální ke zobrazení počítačové aplikace. Původní video se zobrazuje s minimálním zpracováním.
- * Styl obrazu – Styl Hra je dostupný pouze pro video v HDMI a aplikaci streamování video aplikací.
** Styl obrazu – Styl Monitor je dostupný jen pokud je zdroj HDMI videa vhodný pro počítačové aplikace.

- 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 a HDR10+, což však závisí na dostupnosti takového formátu HDR u poskytovatelů obsahu.

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

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

- HDR Osobní
- HDR Crystal Clear
- HDR domácí kino
- HDR ECO
- HDR Film
- HDR Hra
- HDR Monitor

Obnovit styl obrazu

Chcete-li obnovit původní nastavení stylu, přejděte do nabídky **🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz** a pak vyberte **Obnovit styl obrazu**.

Nastavení kontrastu

Jas

Optimalizace úrovně světla podle okolí

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast > Jas > Optimalizace úrovně světla podle okolí.

Funkce automaticky snižuje namáhání očí při různých okolních světelných podmínkách.

Kontrast podsvícení

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

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

Režim kontrastu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast > Jas > Kontrast režim .

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

Gama

🏠 (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

Úroveň dynamického vylepšení

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast > Vylepšení kontrastu > Dynamická úroveň 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

Nastavení efektu HDR

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > KontrastHDR Ovládání HDR > HDR10 / efekt HDR10+ / efekt HLG.

Úroveň efektu HDR můžete nastavit na **Vypnuto**, **Více detailů**, **Vyvážená** nebo **Zvýšit jas** pro obsah HDR.

Nastavení barev

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Barva.

Sytost

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

Slouží k nastavení hodnoty sytosti barev.

Poznámka: není k dispozici, pokud je styl obrazu **Monitor** nebo **HDR Monitor**.

Vylepšení barev

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

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

Poznámka: není k dispozici, pokud je styl obrazu **Monitor** / **HDR Monitor**.

Nastavení teploty barev

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

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

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

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

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.

* Poznámka: Nastavení **Redukce šumu** nejsou dostupná, když je snímková frekvence vstupního zdroje vyšší než 120 Hz.

Redukce artefaktů

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Čistý obraz > 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 roztřípené hrany obrazů na obrazovce.

* Poznámka: Nastavení **Redukce artefaktů** nejsou dostupná, když má vstupní zdroj rozlišení 4K.

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.

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 celé obrazovky...

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

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

Ruční formátování obrazu...

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

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

Automatický posun pixelů

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

Po přepnutí na **Zapnuto** budou pixely v průběhu času automaticky měnit polohu, aby se snížilo zatížení pixelů. Velmi doporučujeme tuto funkci zapnout, abyste snížili riziko retence obrazu.

Nastavení zvuku

IntelliSound

Modul IntelliSound

Modul IntelliSound obsahuje různé působivé technologie pro zpracování zvuku, které zachycují podstatu zvuku a její vliv na zlepšení celkového zvukového zážitku. Můžete si vybrat ze tří režimů modulu IntelliSound.

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > IntelliSound

Dostupné režimy modulu IntelliSound jsou:

- **Přednastavené** – styly zvuku vyladěné pro obecné použití, můžete si vybrat možnosti **Zábava**, **Hudba**, **Dialog** a **Osobní**.
- **Vlastní** – umožňuje vlastní možnosti nastavení pro ještě lepší přizpůsobení zvukových efektů podle vašich potřeb. Různé styly zvuku umožňují přístup k různým položkám pro zpracování zvuku.

- **AI** – automaticky detekuje typ obsahu a automaticky upravuje nastavení zvuku na optimální.

Přednastavené zvukové styly

Výběr přednastaveného stylu

Když je funkce IntelliSound nastavená na **Přednastavené**, můžete přejít na 🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Zvuk** > **Styl zvuku** a vybrat přednastavený styl zvuku.

🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Zvuk** > **Styl zvuku** a vybrat přednastavený styl zvuku.

Dostupné styly zvuku:

- **Zábava** – ideální pro sledování filmů
- **Hudba** – ideální pro poslech hudby
- **Dialog** – ideální pro řeč
- **Osobní** – vyberte tuto možnost, chcete-li upravit předvolby nastavení zvuku

Vlastní nastavení

Nastavení stylu Zábava

Když je funkce IntelliSound nastavená na **Vlastní** a **Styl zvuku** je nastavený na **Zábava**, můžete přejít na 🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Zvuk** > **Vlastní nastavení**, abyste upravili podrobné nastavení stylu zvuku **Zábava**.

Dolby Atmos

🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Zvuk** > **Vlastní nastavení** > **Dolby Atmos**

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

Imerzivní úroveň

🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Zvuk** > **Vlastní nastavení** > **Imerzivní úroveň**

Nastavení úrovně Imerzivního efektu, dostupné jen při nastavení **Dolby Atmos** na **Zapnuto** nebo **Automaticky**.

Zvýraznění hlasu

🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Zvuk** > **Vlastní nastavení** > **Zvýraznění hlasu**

Úprava úrovně hlasitosti dialogů.

Vylepšení basů

🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Zvuk** > **Vlastní nastavení** > **Vylepšení basů**

Úprava úrovně vylepšení basů.

Equalizer

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

Úprava nastavení ekvalizéru.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

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

Obnoví všechna osobní nastavení na jejich původní hodnoty z výroby.

Nastavení stylu Hudba

Když je funkce IntelliSound nastavená na **Vlastní a Styl zvuku** je nastavený na **Hudba**, můžete přejít na 🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Vlastní nastavení, abyste upravili podrobné nastavení stylu zvuku **Hudba**.

Režim hudby

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Vlastní nastavení > Režim hudby

Vyberte **Čistý**, chcete-li poslouchat původní obsah, nebo **Prostorový**, chcete-li přidat k obsahu prostorový efekt.

Prostorový efekt

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Vlastní nastavení > Prostorový efekt

Úprava úrovně prostorového efektu, dostupná jen při nastavení **Režimu hudby** na **Prostorový**.

Vylepšení basů

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

Úprava úrovně vylepšení basů.

Equalizer

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

Úprava nastavení ekvalizéru.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

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

Obnoví všechna osobní nastavení na jejich původní hodnoty z výroby.

Nastavení stylu Dialog

Když je funkce IntelliSound nastavená na **Vlastní a Styl zvuku** je nastavený na **Dialog**, můžete přejít na 🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Vlastní nastavení, abyste upravili podrobné nastavení stylu zvuku **Dialog**.

Zvýraznění hlasu

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Vlastní nastavení > Zvýraznění hlasu

Úprava úrovně hlasitosti dialogů.

Equalizer

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

Úprava nastavení ekvalizéru.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

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

Obnoví všechna osobní nastavení na jejich původní hodnoty z výroby.

Nastavení stylu Osobní

Když je funkce IntelliSound nastavená na **Vlastní a Styl zvuku** je nastavený na **Osobní**, můžete přejít na 🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Vlastní nastavení, abyste upravili podrobné nastavení stylu zvuku **Osobní**.

Dolby Atmos

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

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

Imerzivní úroveň

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Vlastní nastavení > Imerzivní úroveň

Nastavení úrovně Imerzivního efektu, dostupné jen při nastavení **Dolby Atmos** na **Zapnuto** nebo **Automaticky**.

Zvýraznění hlasu

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Vlastní nastavení > Zvýraznění hlasu

Úprava úrovně hlasitosti dialogů.

Vylepšení basů

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

Úprava úrovně vylepšení basů.

Equalizer

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

Úprava nastavení ekvalizéru.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

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

Obnoví všechna osobní nastavení na jejich původní hodnoty z výroby.

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 podle toho, co zvukový systém Easylink 2.0 HDMI podporuje.

Úprava úrovně basů

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

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

Úprava úrovně výšek

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

Stisknutím kurzorových / navigačních tlačítek upravte úroveň výšek. Možnost je dostupná, když Styl zvuku není nastaven na **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 Easylink 2.0 HDMI podporují jen **Prostorový režim** pro 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.

Úprava úrovně subwooferu.

Dolby Atmos

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

Úprava špičkové hlasitosti systému Dolby Atmos.

DTS TruVolume

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

Vyberte si konzistentní úroveň hlasitosti.

Noční režim

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

Nastavení komfortní hlasitosti pro tichý poslech.

Automatická hlasitost

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

Úprava úrovně zvuku.

Displej

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

Nastavte pro automatické vypínání 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.

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 úrovně zvuku mezi televizním kanálem a vstupem zdroje HDMI. Stisknutím **kurzorových / navigačních** tlačítek nastavte hodnotu delta pro reproduktor televizoru.

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

Nastavení výstupu zvuku

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Více možností > Výstup zvuku

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

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

- Pokud vyberete možnost **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**, reproduktory televizoru 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 7.1 kanálový zvuk a nekomprimovaný 32 kanálový zvuk.

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

Nastavení digitálního 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.

Vyrovnění digitálního výstupu

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Více možností > Vyrovňování 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.

Poslechový profil

Nastavení poslechového profilu

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Poslechový profil.

Nastavte si vlastní zvuk TV reproduktorů

Nastavení poslechového profilu slouží k vytvoření osobního profilu podle vašich sluchových schopností na základě testu sluchu. Můžete si zvolit preferovaný zvuk, abyste slyšeli více a lépe, a tím vylepšit zážitek ze sledování TV.

Jak si mohu otestovat sluch a nastavit sluchový profil?

Spusťte poslechový test z 🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Poslechový 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

Přepnutí funkce Dolby Atmos pro sluchátka na **Zapnuto**, nebo na **Vypnuto**, když je dostupný obsah Dolby Atmos. Chcete-li si užívat zvukový zážitek Dolby Atmos, vyberete možnost **Kabelová sluchátka** v nastavení **Výstup zvuku**, nebo připojte zařízení Bluetooth®.

Ambilight

Ambilight, zapnutí nebo vypnutí

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Styl 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** – Zvolte možnost AI pro chytré přepínání stylů Ambilight v závislosti na videoobsahu.
- **Standardní** – Ideální pro každodenní sledování TV.
- **Sport** – Ideální pro sportovní programy.
- **Kino** – Ideální pro domácí sledování filmů a zábavu.
- **Hry** – Ideální pro hraní her.
- **Hudba** – Poslouchejte hudbu a užívejte si dynamiku zvuku.
- **Vylepšené barvy** – Zvolte statickou barvu podle vašeho výběru.

Sledovat aplikaci

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Styl 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.

- **Ekologická místnost přizpůsobivá** – povolte nebo zakažte automatickou úpravu jasu odvozenou od podmínek v místnosti.
- **Jas** – pro nastavení úrovně jasu Ambilight.
- **Sytost** – pro nastavení úrovně sytosti Ambilight.
- **Dynamika** – pro nastavení rychlosti dynamických efektů Ambilight.

- **Ambilight na tmavém obsahu** – vyberte minimální jas funkce Ambilight při zobrazení tmavého obsahu.

Přizpůsobené nastavení pro Fixní barvu a Hudební styl

Když je **🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Styl Ambilight** nastaveno na **Vylepšené barvy**, můžete přizpůsobit styl:

- **Výběr vylepšených barev** – Z barevné palety si vyberte statickou barvu, která se vám líbí, a vylepšete ji paletou pomocí bodových sliderů barvy, dle vaší preference.
- **Dynamické efekty** – přidejte ke zvolené barvě dynamické efekty.

Když je **🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Styl Ambilight** nastaveno na **Hudba**, můžete vybírat z předdefinovaných hudebních profilů Ambilight z výběru **Styl hudby**:

- **Lumina** – ideální na sledování hudebních klipů.
- **Disko** – ideální na poslech hlasité retro hudby.
- **Rytmus** – ideální na 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 veškeré Přizpůsobení Ambilight na jejich původní hodnoty z výroby.

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.

Automatické spuštění osvětlení pokoje

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Více možností > Automatické spuštění osvětlení pokoje

Automaticky aktivuje osvětlení pokoje poté, co televizor přejde do pohotovostního režimu.

Ambilight Suite

Úvod

Ambilight Suite je vestavěné ovládací centrum pro využití všech funkcí Ambilight ve vašem každodenním životě. Stiskněte  tlačítko **Rychlá nabídka/MENU** na dálkovém ovladači, čímž vyvoláte **Rychlou nabídku**, vyberte **Ambilight Suite** a stiskněte OK, abyste vstoupili do ovládacího centra. Nebo můžete přejít na **🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Ambilight Suite** a stisknout OK, abyste spustili **Ambilight Suite**.

Pomocí **Ambilight Suite** můžete přepínat mezi styly **Lounge**, **Spánek** a **Východ slunce** pro různé scénáře. Každý styl má své vlastní položky rychlého nastavení, kterými si můžete nastavení upravit podle svých potřeb.

Lounge

Režim Lounge

Režim Lounge na televizoru umožňuje přepínat do režimu Ambilight, když je televizor v pohotovostním režimu. Můžete tak místnost rozsvítit pomocí funkce Ambilight. Z ikon v dolní části si můžete vybrat motiv s různými přednastavenými barvami Ambilight, nebo si přizpůsobit svůj vlastní pro přizpůsobení atmosféry v místnosti a odpočinek.

Vyberte si jednu z přednastavených barev z ikon v dolní části a stisknutím **OK** upravte detailní nastavení vybrané barvy.

Spustit

Pro okamžité spuštění režimu Lounge s vybranou barvou Ambilight.

Barva

Možnost je dostupná jen při výběru **Osobní barvy**. Vyberte si preferovanou barvu **Lounge Light** z barevné palety a upravte ji pomocí sliderů tak, aby vám vyhovovala.

Dynamické efekty

Aktivujte dynamické efekty ve vámi vybrané barvě Ambilight.

Jas

Volba úrovně jasu světla Lounge light.

Trvání

Nastavení doby trvání (v minutách) režimu Lounge.

Nastavit jako výchozí

Nastavení aktuální vybrané barvy Ambilight a souvisejících nastavení v režimu Lounge jako výchozí.

Spánek

Režim spánku

Režim spánku simuluje západ slunce, aby vám pomohl uvolnit se, než usnete. Na konci simulace se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu. Můžete si vybrat motiv s barvou Ambilight a zvuky přírody pro snadné usnutí, nebo si upravit svůj vlastní.

Vyberte si jeden z přednastavených motivů z ikon v dolní části a stisknutím **OK** upravte detailní nastavení vybraného motivu.

Spustit

Pro okamžité spuštění režimu spánku s vybraným motivem.

Barva

Úprava barvy Ambilight vybraného motivu.

Dynamické efekty

Aktivujte dynamické efekty ve vámi vybrané barvě Ambilight.

Jas

Nastavení počátečního jasu režimu spánku.

Trvání

Nastavení doby trvání (v minutách) režimu spánku.

Nastavit jako výchozí

Nastavení aktuálního vybraného motivu a souvisejících nastavení v režimu spánku jako výchozí.

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 vyberte ikonu **Přidat budík**, abyste přidali nový budík, vyberte ikonu **Nastavení**, abyste upravili nastavení budíku, a vyberte již nastavený budík ke kontrole podrobného nastavení.

Nastavit budík

Aktivace nebo deaktivace budíku.

Čas

Nastavení času budíku.

Opakovat

Nastavení opakovaného spouštění budíku.

Motiv pozadí

Nastavte pro označení předpovědi počasí, nebo si vyberte z kategorií fotografií.

Hudba

Nastavení písničky pro přehrávání při probouzení.

Hlasitost po zapnutí

Nastavení hlasitosti hudby při probouzení.

Náhled

Náhled efektu při probouzení.

Pokud je televizor v pohotovostním režimu a nastane čas budíku, televizor se z pohotovostního režimu probudí. Rozsvěcí se probouzeční obrazovka, zapne se Ambilight, začíná hrát hudba a poté se zobrazí předpověď počasí s daným pozadím.

Chcete-li ranní budík opustit, stiskněte  **Pohotovostní režim / Zapnuto**,  **Zpět** nebo tlačítko  **(Domů)** na dálkovém ovladači.

-  **Pohotovostní režim / Zapnuto**: opustí ranní budík a přepne televizor do pohotovostního režimu.

-  **Zpět**: opustí ranní budík a přepne se na poslední sledovaný zdroj televizoru.

-  **(Domů)**: opustí ranní budík a přepne se do spouštěče.

- Pokud není ranní budík po 30 minutách od zapnutí opuštěn do jiné aplikace, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Poznámka:

Aby budík aplikace Sunrise 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.

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 připojení a sítě** > **Kabelové nebo Wi-Fi** > **Připojit do sítě** > **Bezdrátové připojení (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.

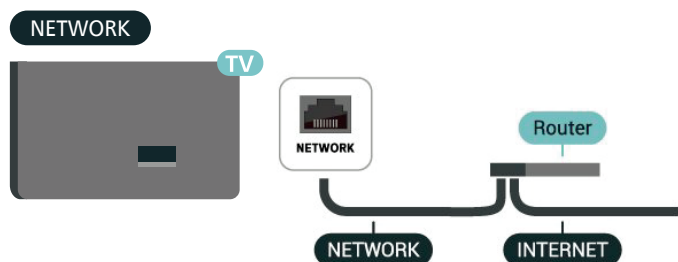
Zapnutí a vypnutí Wi-Fi

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a síť > Kabelové 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 připojení a síť > Kabelové nebo Wi-Fi > Připojit do sítě > Připojení vedením

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

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

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

Nastavení bezdrátového připojení a sítě

Zkontrolovat síť

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

Zkontroluje stav připojení sítě.

Zobrazit nastavení sítě

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

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

Konfigurace sítě

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a síť > Kabelové 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

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a síť > Kabelové nebo Wi-Fi > Konfigurace statické IP

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

Zapnutí přes LAN

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

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

Digital Media Renderer – DMR

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a síť > Kabelové nebo Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR

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

Zapnout připojení Wi-Fi

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a síť > Kabelové nebo Wi-Fi > Wi-Fi zapnuto/vypnuto

Můžete zapnout nebo vypnout připojení Wi-Fi v televizoru.

Název televizní sítě

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a síť > Kabelové 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 připojení a sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Nastavení služby Netflix

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

Vymazat internetovou paměť

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

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

Ovládání TV přes Matter

Připojení televizoru k chytré domácí síti Matter

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové a kabelové sítě > Kabelová nebo Wi-Fi > Ovládání TV přes Matter

Matter je základ propojených věcí a protokol k propojení kompatibilních zařízení a systémů. Televizor můžete připojit k chytré domácí síti Matter naskenováním QR kódu nebo zadáním nastavovacího kódu.

Připojení k systému Control4®

Přepnutím povolte připojení k systému Control4®

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Připojení k systému Control4

Control4® je poskytovatel personalizovaných řešení automatizace a ovládání, která pomáhají ovládat více zařízení ve vaší domácnosti. Chcete-li připojit chytrý televizor Philips k systému Control4®, ujistěte se, že máte správně nastavené prostředí a zařízení Control4®.

Obecná nastavení

Nastavení spojená s připojením

Nastavení klávesnice USB

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

Chcete-li nainstalovat klávesnici USB, zapněte televizor a připojte klávesnici USB k jednomu z konektorů USB na televizoru. Když televizor poprvé rozpozná klávesnici, můžete vybrat své rozvržení klávesnice a svou volbu vyzkoušet.

Nastavení myši

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná 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 > Obecná nastavení > Nastavení Eco > Vypnout obrazovku

Výběrem možnosti Vypnout obrazovku se vypne obrazovka televizoru. Obrazovku znovu zapnete stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači (kromě **AMBILIGHT**,  tlačítek Hlasitost + nebo -, tlačítka 123 a navigace).

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 časovače vypnutí televizoru

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Napájení a energie > Časovač 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 televize 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 > Zapnuto

Ovládání zařízení kompatibilního s funkcí HDMI CEC pomocí dálkového ovladače televizoru

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

Poznámka:

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

Funkce Apple AirPlay a HomeKit

Streamování obsahu přes AirPlay

Mediaální 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 > Obecná nastavení > Nastavení spořiče obrazovky > Spořič obrazovky

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

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

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

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

Stisknutím tlačítka OK zobrazíte náhled spořiče obrazovky.

Umístění – Doma nebo v obchodě

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Umístění

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

Konfigurace obchodu

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

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

Nastavení obrazu a zvuku

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

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

Loga a bannery

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

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

Automatické spuštění aplikace Ukázky

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Konfigurace obchodu > Automatické spuštění aplikace Demo Me / Automatické spuštění ukázky technologie Ambilight

Zapnutí nebo vypnutí aplikace Demo Me nebo automatického spouštění ukázky technologie Ambilight.

Zvuk v prodejně

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace pro obchod > Zvuk v prodejně

Zapnutí nebo vypnutí zvuku v prodejně. Tato funkce je určena pro prodejce.

HDMI Ultra HD

Nastavení kvality signálu pro každý konektor HDMI

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná 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 přístroj je **Standard**.

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

- Nastavení **Standard** umožňuje signály v rozlišení maximálně UHD (50 Hz nebo 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Maximální podporovaný formát časování videa pro možnosti HDMI Ultra HD:

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

Obsah HDR10+ je podporován pouze při nastavení **HDMI Ultra HD** na hodnotu **Optimální** nebo **Optimální 120 Hz Pro** (automaticky herní) / **Optimální** (automaticky herní 120 Hz Pro).

Je-li obraz nebo zvuk zkrácený, vyberte možnost **Standardní**.

- Nastavením možnosti **Optimální** (automaticky herní) / **Optimální** (automaticky herní 120 Hz Pro) povolíte televizoru podporu videa s proměnlivou obnovovací frekvencí rozhraní HDMI* (pouze u některých modelů, a nastavení možnosti **Styl obrazu** není **Monitor**). Pokud je tato možnost vybraná, televizor automaticky nastaví styl obrazu / styl zvuku na hodnotu **Hra**, kdykoli je o tom informován zařízením HDMI připojeným k televizoru.

* S podporou proměnlivé obnovovací frekvence rozhraní HDMI mění televizor obnovovací frekvenci v reálném čase podle signálu snímkové frekvence, aby byl synchronizován s každým obrazem. Používá se ke snížení prodlevy, chvění a trhání obrazu, a tedy zlepšení herního zážitku.

Poznámka:

Poznámka: Chcete-li sledovat obsah HDR10+ ze zdroje HDMI, může být nutné vypnout přehrávač a znovu jej zapnout, pokud přehrávač připojený k

televizoru přehrává takový obsah poprvé. Obsah HDR10+ je podporován pouze při nastavení HDMI Ultra HD na hodnotu Optimální nebo Optimální (automaticky herní) / Optimální (automaticky herní 120 Hz Pro).

Automatický filmový režim

Nastavte automatický filmový režim

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

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

Spravovat ukázky

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

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

Přehrávání ukázek videa

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

Kopírování ukázkových souborů

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

Odstranění ukázkového souboru

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

Nastavení ukázkového videa

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

Stažení nového ukázkového souboru

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

Nastavení automatického zpoždění

🏠 (Domů) > Aplikace > Nabídka demo > Spravovat ukázky > Nastavit čas automatického zpoždění
Nastavit čas automatického zpoždění na 15 sekund až 5 minut .

Výběr automatické smyčky

🏠 (Domů) > Aplikace > Nabídka demo > Spravovat ukázky > Výběr automatické smyčky
Vyberte ukázkový soubor pro přehrávání v režimu automatické smyčky.

Resetování nastavení televizoru a opětovná instalace televize

Resetování všech hodnot nastavení na původní nastavení televizoru

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

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná 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 8888 přepsat 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 nabídek

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 nejsou hodiny správně nastavené, můžete nastavit hodiny televizoru na možnost **Podle země**.
- Po zvolení možnosti **Podle země** můžete nastavit čas na možnost **Automaticky**, **Standardní čas** nebo **Letní čas**.

Ruční úprava nastavení hodin

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

🏠 (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

MENU > Nastavení Eco > Úspora energie

Stisknutím tlačítka MENU na dálkovém ovladači vyhledejte **Rychlou nabídku**, 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

MENU > Nastavení Eco > Vypnout obrazovku

Výběrem možnosti **Vypnout obrazovku** se vypne obrazovka televizoru. Obrazovku znovu zapnete stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači (kromě **AMBLIGHT**,  tlačítek **Hlasitost +** nebo **-**, tlačítka **123** a **navigace**).

Nastavení časovače vypnutí televizoru

MENU > Nastavení Eco > Časovač 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 televize 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

MENU > Nastavení Eco > Časovač žádného signálu

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

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**.

Zesílení dialogů

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

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

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.

11.2. Další nastavení přístupu

Nastavení klávesnice a myši

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

Pro instalaci USB klávesnice zapněte televizi a připojte ji k jednomu z USB portů. Jakmile ji televize poprvé rozpozná, můžete zvolit rozložení kláves a otestovat výběr.

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

Upravte rychlost kurzoru USB myši.

Nastavení drátových a bezdrátových sluchátek

Ke konektoru 🎧 na boku televize můžete připojit drátová sluchátka (3,5mm mini-jack). Hlasitost sluchátek lze nastavit samostatně.

Pokud chcete přehrávat zvuk z televize přes bezdrátová sluchátka Bluetooth®, musíte je nejprve spárovat s televizí.

Pro spárování zařízení Bluetooth® s televizí:

- 1 - Zapněte zařízení Bluetooth® a umístěte jej do dosahu Bluetooth signálu televizoru.
- 2 - Zvolte  (Domů) > **Nastavení** > **Bezdrátové připojení a sítě** a stiskněte tlačítko  (vpravo) pro vstup do nabídky.
- 3 - Zvolte **Bluetooth** > **Vyhledat Bluetooth zařízení** a stiskněte **OK**.
- 4 - Zvolte **Vyhledat** a stiskněte **OK**. Dokončete párování podle pokynů na obrazovce. Televize připojení uloží. Pokud byl dosažen maximální počet spárovaných zařízení, budete možná muset některé odebrat před tím, než spárujete nové.
- 5 - Zvolte typ zařízení a stiskněte **OK**.
- 6 - Pokud je potřeba, opakovaně stiskněte tlačítko  (vlevo), abyste zavřeli nabídku.

Můžete vybrat zařízení, přes které bude přehráván zvuk televize, a způsob ovládání.

- Pokud vyberete **Reproduktory televize**, budou vestavěné reproduktory vždy aktivní. Všechna nastavení zvuku se vztahují na tento režim.
- Pokud vyberete **Drátová sluchátka**, zvuk se bude přehrávat přes sluchátka.
- Pokud vyberete **Reproduktory televizoru + Drátová sluchátka**, zvuk se bude přehrávat současně přes obojí.

Nastavení titulků

Pro zapnutí titulků stiskněte **OPTIONS** a vyberte **Titulky**.

Můžete vybrat **Titulky zapnuty**, **Titulky vypnuty** nebo **Automaticky**.

Pokud je jazyková informace součástí digitálního vysílání a vysílaný program není v jazyce nastaveném na televizoru, televizor automaticky zobrazí titulky v jednom z vašich preferovaných jazyků.

Požadované jazyky titulků můžete zvolit v nastavení **Jazyk titulků**. Pokud žádný z preferovaných jazyků není dostupný, můžete si vybrat z ostatních. Pokud nejsou dostupné žádné jazyky titulků, tuto možnost nebude možné zvolit.

12. Herní panel

Herní panel je integrovaným centrem pro zobrazení informací a ovládání nastavení při hraní her. Poskytuje rychlý způsob, jak změnit nastavení obrazu, zvuku a funkcí Ambilight*. Také si můžete vytvořit až 10 samostatných herních profilů pro různé typy her podle svých preferencí. Používá se pro zdroj HDMI, pokud je Styl obrazu nastaven na Hra/HDR hra/Dolby Vision hra.

Přepnutí pro aktivaci nebo deaktivaci provedete pomocí HDMI (porty) > Možnosti > Herní panel, nebo dlouhým stisknutím tlačítka MENU pro aktivaci/deaktivaci Herního panelu, když je detekován herní signál a je aktivní herní režim.

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

Aktivace a deaktivace

Jakmile se televizor automaticky přepne do herního režimu (prostřednictvím detekce hry), zobrazí se zpráva informující uživatele o tom, že je herní režim aktivní a že je dostupný herní panel. Ten můžete aktivovat stisknutím tlačítka OK. Chcete-li herní panel deaktivovat, můžete stisknout tlačítko ← Zpět, nebo se zavře automaticky po 20 sekundách bez interakce.

Herní informace

Herní panel zobrazuje klíčové informace pro hraní her.

Snímková frekvence: aktuální hodnota FPS (snímků za sekundu), zobrazená v horní části obrazovky.

Název profilu: aktuálně použitý profil nebo nastavení, zobrazený v horní části herního panelu.

Informace o HDMI: aktuální HDMI port, rychlost/režim a verze HDCP, zobrazené pod názvem profilu.

Informace o zdroji videa: zobrazené v dolní části herního panelu.

- Typ VRR: aktuální typ VRR

- Rozlišení: rozlišení zdroje videa

- Bitová hloubka a formát pixelů: údaje o aktuálním zdroji

- Formát SDR/HDR: podporovaný typ HDR nebo SDR zdroje

- ALLM: zobrazení podpory HDMI ALLM

- Nastavení pohybu: aktuální nastavení pro pohyb

Herní nástroje

Herní nástroje* obsahují často používané nástroje, které mohou vylepšit váš zážitek z hraní. Přesuňte kurzor na panel s názvem profilu a stisknutím tlačítka OK aktivujte nebo deaktivujte herní nástroje. Přesuňte kurzor na ikonu herních nástrojů a stisknutím tlačítka OK můžete zapnout zelené světlo na ikoně a nástroj aktivovat. Dalším stisknutím tlačítka OK nástroj deaktivujete. Přesunutím dolů a výběrem ●● pod ikonou můžete vstoupit do možností nastavení pro herní nástroj.

Zaměřovač: zapněte/vypněte zobrazení zaměřovacího bodu. V možnostech nastavení můžete upravit Typ, Velikost, Tloušťku a Barvu zaměřovače.

Vylepšení stínů: deaktivací použijete aktuální Úroveň černé v Nastavení obrazu; aktivací se nastavení přepíše na vyšší úroveň černé. V možnostech nastavení můžete upravit typ pro uplatnění různých úrovní vylepšení.

Barevný filtr: aktivací lze upravit barvy na obrazovce. Můžete vybrat jednu z možností barev a nastavit zesílení barvy pomocí volby Jedna barva, nebo barvu vyloučit pomocí volby Vyloučit barvu. Když je Barevný filtr aktivní, Vylepšení barev a Řízení barev v nastavení Obraz > Barva není přístupné, protože v jeden okamžik může řídit barvy pouze jedno z těchto tří uživatelských rozhraní.

Zvětšení uprostřed: aktivace zvětšení ve střední části obrazovky. Z možností nastavení můžete nastavit volby Síla, Velikost a průhlednost efektu zvětšení uprostřed.

Zvýraznění hran: aktivace zesílení hran objektů na obrazovce. Můžete nastavit velikost Oblasti, aktivovat/deaktivovat Barevný režim nebo Prolnutí s originálem.

* V závislosti na vašem modelu televizoru nemusí být některé nástroje na vašem televizoru dostupné.

Nastavení herního panelu

Vyberte ikonu nastavení ⚙ na levé straně herního panelu a stiskněte tlačítko OK, abyste mohli změnit následující nastavení:

Profil: profil ukládá nastavení herního panelu. Můžete si vybrat Standardní profil, nebo si vytvořit své vlastní profily. Nastavení herního panelu lze upravit pro různé typy her. Jakmile jste spokojeni s aktuálním nastavením pro konkrétní hru nebo typ hry, můžete přejít na Nastavení herního panelu > Profil a vybrat Přidat profil, abyste si uložili aktuální nastavení a pojmenovali tento profil. Kromě profilu Standardní můžete vytvořit až osm přizpůsobených profilů. Jakmile je přizpůsobený profil vytvořen, můžete stisknout tlačítko doleva nebo doprava, abyste se přepínali mezi profily v panelu Název profilu.

Indikátor FPS: nastavte zapnutí/vypnutí a polohu zobrazení informací o FPS.

HDMI Ultra HD: rychlý odkaz na úpravu nastavení HDMI Ultra HD.

Pohyb: rychlý odkaz na úpravu nastavení pohybu.

Mapování tónů HDR: rychlý odkaz na úpravu nastavení mapování tónů HDR.

Všechna nastavení obrazu: rychlý odkaz na úpravu všech nastavení obrazu.

Styl Ambilight*: rychlý odkaz na úpravu nastavení Ambilight.

Styl zvuku: rychlý odkaz na úpravu nastavení stylu zvuku.

Obnovení profilu: obnovení výchozích nastavení aktuálního profilu.

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

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. nenes odpovědnost za obsah a kvalitu obsahu od poskytovatelů služeb.

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 třídit 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

15. Aplikace Amazon Prime Video

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

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

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.

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 jejích přidružených společností. Služba Amazon Alexa není v některých jazycích a zemích k dispozici.

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

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 vyzkoušet například tohle:

- „Alexo, jaké je dnes počasí?“
- „Alexo, zahraj písničku“
- „Alexo, přečti mou audioknihu“
- „Alexo, ukaž mi můj seznam úkolů“
- „Alexo, nastav 5minutový časovač“
- „Alexo, jak velká je Země?“
- „Alexo, co je nového?“
- „Alexo, uniklo mi něco?“

PODPOROVANÉ ZEMĚ

Spojené království, Irsko, Francie, Německo, Rakousko, Itálie, Španělsko, Portugalsko, Dánsko, Nizozemsko, Norsko, Švédsko, Finsko, Švýcarsko, Belgie, Lucembursko, Polsko, Turecko, Kolumbie, Chile, Argentina, Kostarika, Peru, Ekvádor.

PODPOROVANÉ JAZYKY

Angličtina (GB), angličtina (USA), francouzština, němčina, italština, španělština, portugalština (BR), španělština (ES), španělština (USA).

ZMĚNIT KANÁL

- „Alexo, další kanál v televizi“
- „Alexo, změň televizní kanál na číslo 5“

ZMĚNIT HLASITOST

- „Alexo, nastav hlasitost na televizoru v obývacím pokoji 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, spusť přehrávání na televizoru“
- „Alexo, pozastav přehrávání na televizoru“

SPOUŠTĚNÍ APLIKACÍ ČI ZÁSTUPCŮ

- „Alexo, spusť aplikaci Prime Video na televizoru v obývacím pokoji“
- „Alexo, přejdi do nastavení na televizoru v kuchyni“
- „Alexo, přejdi na televizoru do nabídky Domů“

PROCHÁZENÍ NABÍDEK

- „Alexo, posuň nabídku vpravo“
- „Alexo, posuň nabídku dolů“
- „Alexo, vyber tuto položku“

VYHLEDÁVÁNÍ VIDEO OBSAHU

- „Alexo, ukaž mi co je na YouTube nejnovějšího“
- „Alexo, vyhledej Mr. Beana“

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
- Zvýšit 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 jednotku USB.
- Použijte paměťové zařízení USB s volným místem 750 MB. Zkontrolujte, zda je vypnuta ochrana proti kopírování.

1 – Spuštění aktualizace v televizoru

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

2 – Identifikace televizoru

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

3 – Stažení softwaru televizoru

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

– Tento soubor 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. Vyčkejte na její dokončení.

Software televizoru je aktualizovaný. Nyní můžete televizor opět používat.

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

Místní aktualizace

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > 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 povoleno, aktualizace se stáhne, když je televizor zapnutý, a nainstaluje se 15 minut poté, co se televize dostane do pohotovostního režimu (pokud není naplánován budík).

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

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 naleznete třídu energetické účinnosti, průměrnou spotřebu energie tohoto výrobku při používání. Hodnoty o spotřebě energie výrobku najdete také na webových stránkách společnosti Philips pro vaši zemi na adrese www.philips.com/TVsupport

43PUS8010/12 Registrační číslo EPREL 2231071

50PUS8010/12 Registrační číslo EPREL 2229866

55PUS8010/12 Registrační číslo EPREL 2229869

65PUS8010/12 Registrační číslo EPREL 2233449

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.

20.2. 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/EU.



21. Vlastnosti

21.1. Spotřeba

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

Spotřeba

- Nepájení ze sítě: 100–240 V AC
 - 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

- 108 cm / 43 inch
- 126 cm / 50 inch
- 139 cm / 55 inch
- 164 cm / 65 inch

Rozlišení displeje

- 3840 × 2160

21.4. Podporované rozlišení vstupu

Podporované rozlišení počítače/video

Rozlišení – Obnovovací frekvence

Vstupy videa – Maximální snímková frekvence je 60 Hz (Televizor může být v režimu Video/Herní/Počítač)

- 640 x 480 – 60Hz
- 576 p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Podporované rozlišení pouze videa

Rozlišení – Obnovovací frekvence

Vstupy videa (Televizor může být v Herním režimu nebo v režimu Video)

- 480i – 60 Hz (když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na Standard)
- 576i – 50 Hz (když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na Standard)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Video s proměnlivou obnovovací frekvencí 1080p, 1440p, 2160p se snímkovou frekvencí 48–60 Hz, když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na Optimální (Automatický herní)

* Poznámka: Některá rozlišení a snímkové frekvence nemusí být u všech zdrojů vstupu podporována.

21.5. Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Prostorová virtualizace
- Zesílení dialogů Dolby
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Volume Leveler / Noční režim
- Zvýraznění hlasu
- Ekvalizér
- Zvuk AI
- Poslechový profil

21.6. Multimédia

Připojení

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, Dual Band
- Bluetooth® 5.2

příslušnou stránku v uživatelské příručce.

- 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), hebrejščina, 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.

Nad boční stranou

- Výstup zvuku – optický Toslink
- Síť LAN – RJ45

21.7. Možnosti připojení

- 43PUS8010 / 50PUS8010 / 55PUS8010

Boční strana televizoru

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Slot Common Interface: CI+ CAM
- Vstup HDMI 3 – UHD – HDR
- Vstup HDMI 2 – UHD – HDR
- Vstup HDMI 1 – ARC/eARC – UHD – HDR
- SLUCHÁTKA

Zadní část televizoru

- Výstup zvuku – optický Toslink
- Síť LAN – RJ45
- Satelitní tuner
- Anténa (75 ohmů)

- 65PUS8010

Boční strana televizoru

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

22. Odstraňování problémů

22.1. Tipy

Pokud nemůžete najít řešení problému s televizorem v části **Řešení problémů**, můžete přejít do nabídky **Nápověda > Uživatelská příručka**, abyste našli příslušnou 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.

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

Nápověda k televizoru v tabletu, chytrém telefonu nebo počítači

Aby se vám delší pokyny nebo postupy prováděly lépe, můžete si Nápovědu stáhnout ve formátu PDF a číst ji v chytrém telefonu, v tabletu nebo na počítači. Nebo můžete vytisknout příslušnou stránku nápovědy ze svého počítače. Nápovědu (uživatelskou příručku) si stáhnete ze stránky www.philips.com/TVsupport

22.2. Zapnutí

Televizor se nezapne

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

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

Vrzání při spuštění nebo vypnutí

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

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

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

Kontrolka pohotovostního režimu bliká

Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Před opětovným zapojením 5 minut vyčkejte. Pokud se blikání objeví znovu, podívejte se do nabídky **Nápověda > Informace o kontaktu** a kontaktujte TV oddělení péče o zákazníky společnosti Philips.

Televizor se sám vypíná

Pokud se televizor náhle sám vypne, může být zapnuté nastavení **Automatické vypnutí**. Při zapnutém nastavení **Automatické 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. Satelitní

Televizor nemůže najít požadované satelity nebo instaluje stejné satelity dvakrát

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

LNB s duální hlavou nedokáže nalézt druhý satelit

- Pokud televizor nalezne jeden satelit, ale nemůže nalézt druhý, otočte o několik stupňů anténu. Nasměrujte anténu tak, aby přijímala nejsilnější signál z prvního satelitu. Na obrazovce zkontrolujte ukazatel síly signálu prvního satelitu.
- Zkontrolujte, zda jsou v možnostech nastaveny dva satelity.

Změna nastavení instalace můj problém nevyřešila

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

Všechny satelitní kanály zmizely

Pokud používáte systém Unicable, 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  **Zdroje** a vyberte potřebný zdroj/vstup.
- Zkontrolujte správné připojení externího zařízení nebo zdroje.
- Zkontrolujte, zda není slabý příjem.
- Zkontrolujte, zda je obraz nastaven na nejnižší hodnotu. Vyberte možnost **Styl obrazu**, zvolte styl a stiskněte tlačítko **OK**.
- Chcete-li zkontrolovat, zda není televizor rozbitý, zkuste přehrát video. Stiskněte  **Rychlá nabídka** > **Nápověda** > **Diagnostika TV** > **Zkontrolovat televizor**. Pokud zůstane video černé, zavolejte společnosti Philips. Počkejte, až video skončí, a vyberte možnost **Kontaktní informace** v nabídce **Nápověda**. Vytočte telefonní číslo pro svoji zemi.

Je slyšet zvuk, ale obraz chybí

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

- Obnovte styl obrazu, vyberte znovu možnost **Styl obrazu** a poté stiskněte tlačítko **Obnovit styl obrazu**.
- Restartujte všechna nastavení televizoru, přejděte do sekce  **(Domů)** > **Nastavení** > **Obecná 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 projeví rozpadáním obrazu na čtverečky a jeho občasným zamrznutím. Špatný digitální signál se zlepší mnohem rychleji než špatný analogový signál.

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

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

Stiskněte **▲ (Domů) > Nastavení > Zvuk > Více možností > Formát digitálního výstupu**

22.8. HDMI – UHD

Rozhraní HDMI

- Upozorňujeme, že podpora připojení HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) může způsobit, že při zobrazování obsahu ze zařízení HDMI může dojít k prodlevě.
- Pokud televizor nerozpozná zařízení HDMI a nezobrazí žádný obraz, přepněte zdroj na jiné zařízení a poté zpět na požadované zařízení.
- Toto je televizor Ultra HD. Některá starší zařízení, připojená přes HDMI, nerozpoznají televizor Ultra HD elektronicky a nemusí správně fungovat, případně je na nich zkreslený obraz či zvuk. Aby nedocházelo u takového zařízení k závadám, je možné nastavit kvalitu signálu na úroveň, kterou zařízení dokáže zpracovat. Jestliže zařízení nepoužívá signály Ultra HD, je možné pro dané připojení HDMI signál Ultra HD vypnout.

Pokud je obraz nebo zvuk ze zařízení připojeného přes HDMI zkreslený, ověřte, zda by změna nastavení **HDMI Ultra HD** mohla problém vyřešit. Můžete se podívat do nabídky **Nápověda > 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

- Zkontrolujte, zda je kabel HDMI připojen k rozhraní **HDMI 1**.
- 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, takové chování je normální.

22.9. USB

Nezobrazují se fotografie, videa a hudba ze zařízení USB

- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB nastaveno jako kompatibilní s normou pro velkokapacitní paměťová zařízení (informace jsou uvedeny v dokumentaci k danému zařízení).
- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB kompatibilní s televizorem.
- Zkontrolujte, zda televizor podporuje příslušný formát obrazu a zvuku. Pro více informací se podívejte do nabídky **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 naleznete v uživatelské příručce bezdrátového routeru.
- Pro router použijte vysokorychlostní (širokopásmové) připojení k internetu.

DHCP

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

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 nedodržováním pokynů, záruka se stává neplatnou.

Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem

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

Nebezpečí zranění nebo poškození televizoru

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

bezpečně udrží hmotnost televizoru. Společnost TP Vision nenese žádnou odpovědnost za nesprávné připevnění na zeď, které se stane příčinou nehody, zranění nebo škod.

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

Nebezpečí poškození televizoru!

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

Nebezpečí týkající se stability

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 přemístíte jej, platí pro něj stejné bezpečnostní pokyny, které jsou uvedeny výše.

Nebezpečí baterií

- Dálkový ovladač může obsahovat knoflíkovou baterii. 3D brýle
- Nové i použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Pokud přihrádku na baterie nelze zcela uzavřít, přestaňte výrobek používat a uložte jej mimo dosah dětí.
- Pokud se domníváte, že mohlo dojít k polknutí baterií nebo vložení do jakékoli části těla, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokud baterii vyměníte za nesprávný typ baterie, hrozí požár či výbuch.
- Výměna baterie za nesprávný typ baterie může vést ke ztrátě záruky (například v případě některých typů lithiových baterií).
- Likvidace baterie vhozením do ohně nebo vložení do horké trouby, případně mechanické rozbíjení či rozřezání baterie, může vést k výbuchu.
- Ponechání baterie v extrémně vysoké okolní teplotě může vést k výbuchu nebo způsobit únik hořlavé kapaliny či plynu.
- Vystavení baterie extrémně nízkému tlaku vzduchu může vést k výbuchu nebo způsobit únik hořlavé kapaliny či plynu.

Nebezpečí přehřívání

Televizor nikdy neinstalujte do uzavřeného prostoru. Po všech stranách televizoru ponechejte vždy volný prostor nejméně 20 cm (z důvodu zajištění proudění vzduchu). Zkontrolujte, zda ventilační otvory na televizoru nezakrývají závěsy nebo jiné předměty.

Bouřky

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

Nebezpečí poškození sluchu

Nepoužívejte sluchátka při vysoké hlasitosti po delší dobu.

Nízké teploty

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

Vlhkost

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

Vlhkost způsobená kondenzací nenaruší příjem televizoru ani nezpůsobí žádnou poruchu.

23.2. Péče o obrazovku

Čištění

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

24. Podmínky používání

2025 © 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 jsou považovány za dostatečný návod k používání systému.

Jsmo 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 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“) anebo nesouměrnost podsvícení, jež lze pozorovat pouze na tmavých snímcích 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 směrnice 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) a nařízení (EU) 2024/1781 (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 EMF

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. Rozhraní 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 naleznete na webu patentlist.accessadvance.com.

Možnost budoucích vylepšení o pokročilé dekódování HEVC.



25.3. Funguje s Apple AirPlay

Používání odznaku Works with Apple AirPlay znamená, že příslušenství bylo navrženo tak, aby fungovalo konkrétně s technologií uvedenou na odznaku, a bylo certifikováno vývojářem, aby splňovalo výkonnostní standardy Apple.

Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit a iOS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích a regionech.



25.4. Funguje s Apple Home

Používání odznaku Works with Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo tak, aby fungovalo konkrétně s technologií uvedenou na odznaku, a bylo vývojářem certifikováno, že splňuje výkonnostní standardy společnosti Apple. Apple nese odpovědnost za provoz tohoto zařízení ani za jeho shodu s bezpečnostními a regulačními standardy.

Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit a iOS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích a regionech.



25.5. DTS:X

PATENTY DTS JSOU UVEDENY NA [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). VYROBENO NA ZÁKLADĚ LICENCE POSKYTNUTÉ SPOLEČNOSTÍ 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 AMERICKÝCH NEBO DALŠÍCH ZEMÍCH. © DTS, INC. A JEJÍ PŘIDRUŽENÉ SPOLEČNOSTI. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.



25.6. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS 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 Alliance

Logo Wi-Fi CERTIFIED® je registrovaná ochranná známka organizace 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

26.2. Licence open source

O licenci open source

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

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

SPOLEČNOST TP Vision 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

apr (1.7.0)
The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.
Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)
BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.
Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)
BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.
Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)
The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:
ld – the GNU linker.
as – the GNU assembler.
Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)
bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.
Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)
c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)
Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)
Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

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

dbus (1.11.2)

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

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

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

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

e2fsprogs (1.43.3)

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

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

expat (2.2.9)

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

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

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

fuse (2.9.7)

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

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

gdb (8.2.1)

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

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

glibc (2.30.0)

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

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

gststreamer (1.18.3)

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

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

libasound (1.1.8)

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

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

Fully modularized sound drivers.

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

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

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

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

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

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

libevent (1.4.13)

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

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

libjpeg-turbo (2.1.1)

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

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

libjpeg (6b)

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

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

libpng (1.0.1)

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

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

libffi (3.2.1)

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

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

libjansson (2.13.1)

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

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

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

libmicrohttpd (0.9.73)

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

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

libupnp (1.6.10)

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

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

libuuid (1.3.0)

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

modify it under the terms of the Modified BSD License.

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

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

Libxml2 (2.9.12)

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

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

linux_kernel (4.19)

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

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

mbed TLS (2.26.0)

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

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

ncurses (6.1)

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

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

nghttp2 (1.6.3)

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

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

NTFS-3G (7.8)

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

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

Driver license, which can be found below.

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

openssl (1.1.1l)

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

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

pcre (8.45)

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

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

procps (ps, top) (3.3.15)

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

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

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

SQLite3 (3.36.0)

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

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

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa_supplicant (2.9)

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

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

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

integrity checks of the uncompressed data.

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

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

27. Prohlášení

Prohlášení ohledně 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.



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.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome