

PHILIPS

Television

8118 Series

Uživatelský manuál

50PUS8118
55PUS8118
70PUS8118

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

Obsah

1 Přehled domovské obrazovky	4	9 Služba Freeview Play (dostupná pouze pro modely z Velké Británie)	29
2 Získat podporu	5	9.1 Informace o službě Freeview Play	29
2.1 Identifikujte a zaregistrujte svůj televizor	5	9.2 Používání služby Freeview Play	29
2.2 Návod k televizi a uživatelská příručka	5	9.3 TV průvodce služby Freeview Play	29
2.3 Diagnostika TV a vlastní diagnostika	5	10 Video, fotografie a hudba	30
2.4 Péče o zákazníky / Opravy	6	10.1 Z připojení USB	30
3 Rychlý průvodce	7	10.2 Z počítače nebo zařízení NAS	30
3.1 Dálkový ovladač	7	10.3 Fotografie	30
3.2 Infračervený snímač	8	10.4 Video	31
3.3 Baterie a čištění	9	10.5 Hudba	31
3.4 Joystick – Místní ovládání	9	11 Otevření Nabídek nastavení televizoru	33
4 Instalace	10	11.1 Rychlá nabídka a častá nastavení	33
4.1 Přečtěte si bezpečnostní pokyny	10	11.2 Všechna nastavení	33
4.2 Umístění televize	10	12 Herní ovládací panel	45
4.3 Zapnutí televizoru	10	13 Bezdrátové a kabelové sítě	46
5 Připojení	12	13.1 Domácí síť	46
5.1 Průvodce možnostmi připojení	12	13.2 Připojit do sítě	46
5.2 Anténa	12	13.3 Nastavení bezdrátového připojení a sítě	46
5.3 Satelitní	12	14 Smart TV a aplikace	48
5.4 Video zařízení	12	14.1 Nastavení Smart TV	48
5.5 Zvukové zařízení	12	14.2 Obchod s aplikacemi	48
5.6 Mobilní zařízení	13	15 Ambilight	49
5.7 Další zařízení	14	15.1 Ambilight, zapnutí nebo vypnutí	49
5.8 Bluetooth®	16	15.2 Vlastní barva	49
5.9 Počítač	16	15.3 Ambisleep	49
6 Přepínání zdroje	18	15.4 Pokročilá nastavení funkce Ambilight	50
6.1 Seznam zdrojů	18	16 Netflix	51
6.2 Přejmenování zařízení	18	17 Rakuten TV	52
7 Kanály	19	18 Aplikace Amazon Prime Video	53
7.1 Informace o kanálech a přepínání kanálů	19	19 YouTube	54
7.2 Instalace kanálu	19		
7.3 Seznam kanálů	24		
7.4 Oblíbené kanály	25		
7.5 Teletext	26		
8 Televizní průvodce	28		
8.1 Co potřebujete	28		
8.2 Používání TV průvodce	28		

20 Alexa	55	28.3 Dolby Vision a Dolby Atmos	71
20.1 O službě Alexa	55	28.4 DTS-HD	71
20.2 Použití služby Alexa	55	28.5 Wi-Fi Alliance	71
20.3 Hlasové příkazy služby Alexa	56	28.6 Jiné ochranné známky	71
 21 Asistent Google	 57	 29 Otev.zdroj.kód	 72
 22 Software	 58	29.1 Software s otevřeným zdrojovým kódem	72
22.1 Aktualizace softwaru	58	29.2 Licence open source	72
22.2 Verze softwaru	58	 30 Právní omezení ohledně využívání služeb a/nebo softwaru nabízeného třetími stranami	 76
22.3 Automatické aktualizace softwaru	58		
22.4 Zobrazit historii aktualizací softwaru	58	 Rejstřík	 77
 23 Ochrana životního prostředí	 60		
23.1 Energetický štítek EU	60		
23.2 Registrační číslo EPREL	60		
23.3 Likvidace produktu	60		
 24 Vlastnosti	 61		
24.1 Spotřeba	61		
24.2 Příjem	61		
24.3 Rozlišení displeje	61		
24.4 Podporované rozlišení vstupu	61		
24.5 Zvuk	61		
24.6 Multimédia	61		
24.7 Možnosti připojení	62		
 25 Odstraňování problémů	 63		
25.1 Tipy	63		
25.2 Zapnutí	63		
25.3 Dálkový ovladač	63		
25.4 Kanály	63		
25.5 Satelitní	64		
25.6 Obraz	64		
25.7 Zvuk	65		
25.8 HDMI – UHD	66		
25.9 USB	66		
25.10 Síť Wi-Fi a Internet	66		
25.11 Nesprávný jazyk nabídky	66		
 26 Bezpečnost a péče	 68		
26.1 Bezpečnost	68		
26.2 Péče o obrazovku	69		
 27 Podmínky používání	 70		
 28 Autorská práva	 71		
28.1 Rozhraní HDMI	71		
28.2 HEVC Advance	71		

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 televizního vysílání 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**, **Bezplatné kanály**, **Aplikace** a  **Vyhledat**, můžete vyhledávat filmy a pořady ze svých služeb a oblíbených aplikací. Na kartě **Bezplatné 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.

Live TV

Řádek Live TV zobrazuje aktuálně spuštěné programy z instalovaných kanálů.

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, na domovské obrazovce se objeví další karta s názvem **Veřejné**, která obsahuje seznam doporučených aplikací.

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. Návod k televizi a uživatelská příručka

🏠 (Domů) > Nastavení > Návod k televizi

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

- Informace o televizoru – Zobrazte název modelu, sériové číslo a verzi softwaru televizoru.
- Návod k televizi – Podívejte se na pokyny, jak instalovat kanály, třídit kanály*, aktualizovat TV software, připojit externí zařízení a používat funkce Smart na vašem televizoru.
- Diagnostika TV – Spustíte, 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 > Návod k televizi > 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 > Návod k televizi > 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.
 - **Optimalizace interního úložiště** – pro optimální výkon uvolněte místo v interním úložišti televizoru.
-

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

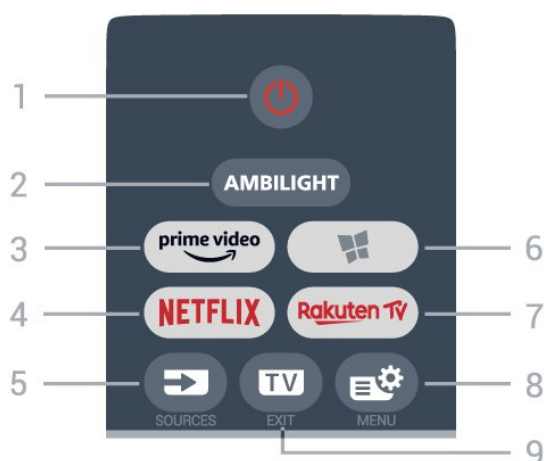
Nesnažte se televizor opravovat sami. Mohlo by dojít k vážnému zranění, nevratnému poškození televizoru a ke ztrátě záruky.

3. Rychlý průvodce

3.1. Dálkový ovladač

Přehled tlačítek

Horní (typ 1)



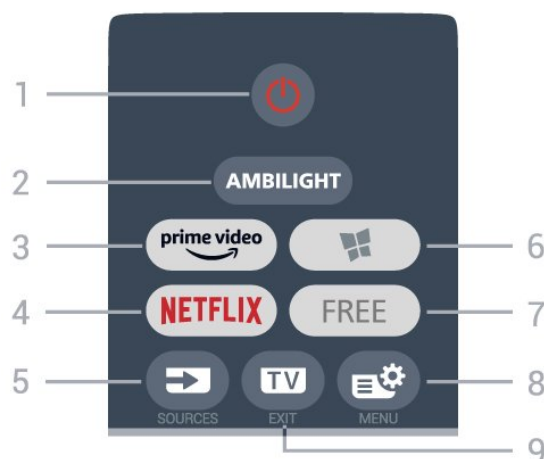
- 1 – Pohotovostní režim / Zapnuto
Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu.
- 2 – **AMBILIGHT**
Výběr jednoho ze stylů funkce Ambilight.
- 3 – Slouží ke spuštění aplikace Amazon Prime Video.
- 4 – **NETFLIX**
Přímé otevření aplikace Netflix. Televizor musí být zapnutý nebo v pohotovostním režimu.
- Pokud máte předplatné služby Netflix, můžete službu Netflix v tomto televizoru používat. Televizor musí být připojen k internetu.
 - Aplikaci Netflix otevřete stisknutím tlačítka **NETFLIX**. Aplikaci Netflix lze spustit přímo z pohotovostního režimu televizoru.
www.netflix.com
- 5 – **SOURCES**
Slouží k otevření nebo zavření nabídky Zdroje.
- 6 – **Aplikace**
Otevře kartu **Aplikace** pro aplikace na domovské obrazovce.
- 7 – **Rakuten TV**
Přímé otevření aplikace Rakuten TV.
- 8 – **Rychlá nabídka/MENU**
Otevření rychlé nabídky s běžnými funkcemi televizoru. Podržením tlačítka **MENU** se při detekci herního signálu a zapnutí herního režimu zobrazí

herní ovládací panel.

9 – **TV** – EXIT

Přepnutí zpět na sledování televize. Zavření interaktivní televizní aplikace. Když je televizor v pohotovostním režimu, stisknutím tohoto tlačítka můžete přejít přímo na naposledy sledovaný zdroj TV.

Horní (typ 2)

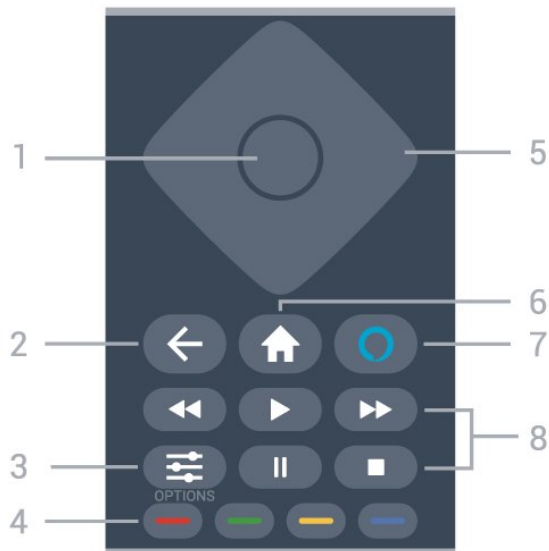


- 1 – **Pohotovostní režim / Zapnuto**
Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu.
- 2 – **AMBILIGHT**
Výběr jednoho ze stylů funkce Ambilight.
- 3 – Slouží ke spuštění aplikace Amazon Prime Video.
- 4 – **NETFLIX**
Přímé otevření aplikace Netflix. Televizor musí být zapnutý nebo v pohotovostním režimu.
- Pokud máte předplatné služby Netflix, můžete službu Netflix v tomto televizoru používat. Televizor musí být připojen k internetu.
 - Aplikaci Netflix otevřete stisknutím tlačítka **NETFLIX**. Aplikaci Netflix lze spustit přímo z pohotovostního režimu televizoru.
www.netflix.com
- 5 – **SOURCES**
Slouží k otevření nebo zavření nabídky Zdroje.
- 6 – **Aplikace**
Otevře kartu **Aplikace** pro aplikace na domovské obrazovce.
- 7 – **FREE**
Otevře aplikaci **FREE channels**.
- 8 – **Rychlá nabídka/MENU**
Otevření rychlé nabídky s běžnými funkcemi televizoru. Podržením tlačítka **MENU** se při detekci herního signálu a zapnutí herního režimu zobrazí herní ovládací panel.

9 – **TV** – EXIT

Přepnutí zpět na sledování televize. Zavření interaktivní televizní aplikace. Když je televizor v pohotovostním režimu, stisknutím tohoto tlačítka můžete přejít přímo na naposledy sledovaný zdroj TV.

Střed



1 – Tlačítko OK

Potvrzení výběru nebo nastavení. Otevření seznamu kanálů během sledování televize

2 – **←** Zpět

Přechod na předchozí zobrazený kanál.

Návrat do předchozí nabídky.

Návrat do předchozí aplikace nebo na předchozí internetovou stránku.

3 – **≡** OPTIONS

Otevření nebo zavření nabídky Možnosti.

4 – **Red Green Yellow Blue** Barevná tlačítka

Přímá volba možností. Modré tlačítko **Blue** otevře Náповědu.

5 – **Up/Down/Left/Right** Kurzorové / navigační klávesy

K pohybu nahoru, dolů, doleva a doprava.

6 – **Home** Domů

Otevření hlavní nabídky.

7 – **Blue Circle** Alexa

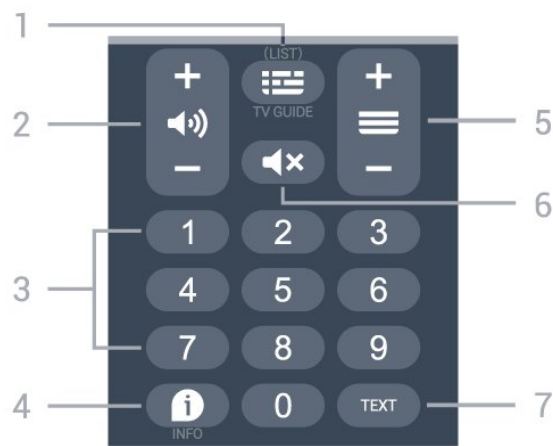
K probuzení služby Alexa, přerušení odpovědi služby Alexa, či k zastavení Upozornění. Když služba Alexa reaguje na vaši žádost nebo přehrává média, opětovným stisknutím tlačítka službu zastavíte nebo ztlumíte.

8 – Přehrávání

- Přehrávat **Play**, spustí přehrávání.
- Pozastavit **Pause**, pozastavení přehrávání
- Zastavit **Stop**, zastavení přehrávání
- Přetočit **Previous**, přetočení

- Přetočit vpřed **Next**, přetočení vpřed

Spodní část



1 – **TV Guide** TV Průvodce

Otevření nebo zavření TV průvodce. Dlouhým stisknutím tlačítka otevřete seznam kanálů.

2 – **Speaker** Hlasitost

Stisknutím + nebo – upravte hlasitost.

3 – **1-9** Číselné klávesy

Přímý výběr kanálu.

4 – **Info** INFO

Otevření nebo zavření informací o pořadech.

5 – **Channel** Kanál

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

6 – **Mute** Ztlumení

Vypnutí nebo obnovení zvuku.

7 – **Text** TEXT

Otevření nebo zavření textu nebo teletextu.

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.

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

Čištění

Dálkový ovladač je opatřen povrchovou vrstvou odolnou vůči poškrábání.

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

3.4. Joystick – Místní ovládání

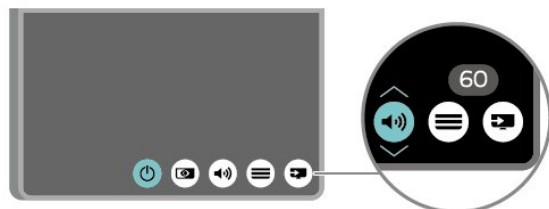
Tlačítka na televizoru

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

Otevření základní nabídky...



- 1 – Když je televizor zapnutý, stiskněte joystick na spodní straně televizoru. Zobrazí se základní nabídka.
- 2 – Stisknutím tlačítek vlevo nebo vpravo vyberete možnosti Hlasitost, Kanál nebo Zdroje. Chcete-li spustit demo film, vyberte možnost Demo.



- 3 – Pomocí tlačítek nahoru a dolů můžete nastavit hlasitost nebo vybrat další či předchozí kanál. Rovněž vám umožňují procházet seznam zdrojů včetně volby tuneru.

Nabídka zmizí automaticky.

4. Instalace

4.1. Přečtěte si bezpečnostní pokyny

Před použitím televizoru si přečtěte bezpečnostní pokyny.

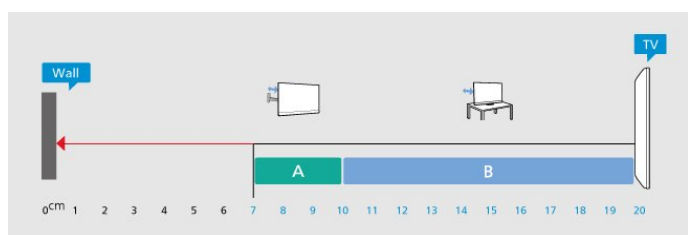
Chcete-li si zobrazit pokyny, v sekci **Nápověda > Uživatelská příručka** stiskněte barevné tlačítko **—**

Klíčová slova a vyhledejte položku **Bezpečnost a péče**.

4.2. Umístění televize

Tipy pro umístění

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

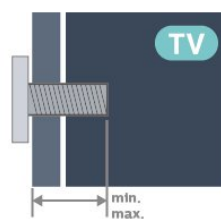
Při hledání **Stručného návodu k rychlému použití** ke stažení použijte číslo modelu televizoru.

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.



- 43PUS81x8
100x200, M6 (min.: 10 mm, max: 12 mm)
- 50PUS81x8
200x300, M6 (min.: 10 mm, max: 16 mm)
- 55PUS81x8
200x300, M6 (min.: 10 mm, max: 16 mm)
- 65PUS81x8
300x300, M6 (min.: 12 mm, max: 20 mm)
- 70PUS81x8
300x300, M8 (min.: 12 mm, max: 25 mm)
- 75PUS81x8
300x300, M8 (min.: 12 mm, max: 25 mm)

Upozornění

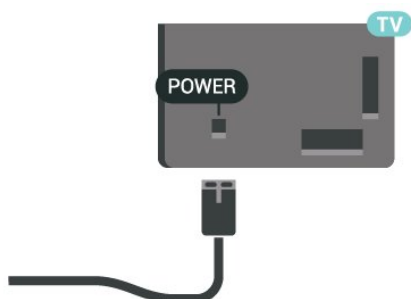
Přípevnění televizoru na zeď vyžaduje zvláštní dovednosti a měli by je provést kvalifikovaní pracovníci. Montáž televizoru na zeď musí splňovat bezpečnostní normy podle hmotnosti televizoru. Než televizor umístíte, přečtěte si také bezpečnostní upozornění.

Společnost TP Vision Europe B.V. 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 připojte k televizoru pomocí konektoru nejvyšší dostupné kvality. Používejte také velmi kvalitní kabely, abyste zajistili kvalitní přenos obrazu a zvuku.

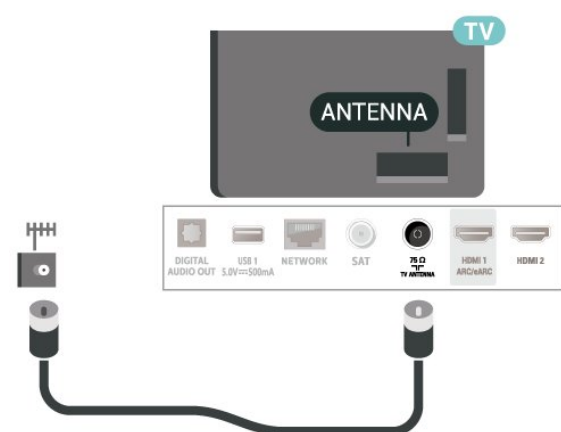
Když připojíte nějaké zařízení, televizor rozpozná jeho typ a přiřadí mu odpovídající typový název. Tento typový název můžete podle potřeby změnit. Je-li nastaven správný typový název zařízení, televizor při nastavení tohoto zařízení v nabídce Zdroj automaticky přepne na odpovídající optimální nastavení.

5.2. Anténa

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

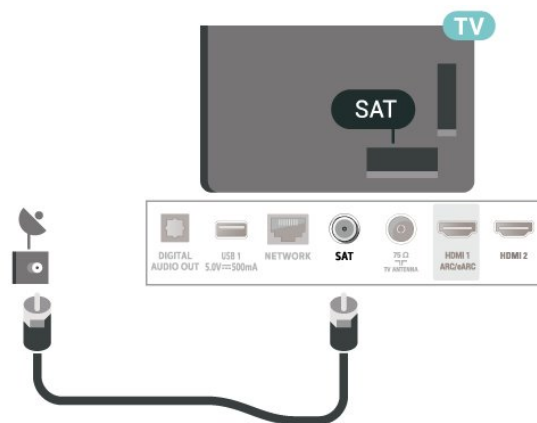
Můžete použít vlastní anténu nebo signál antény z anténního distribučního systému. Použijte koaxiální kabel s anténním konektorem IEC (RF) 75 ohmů.

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



5.3. Satelitní

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

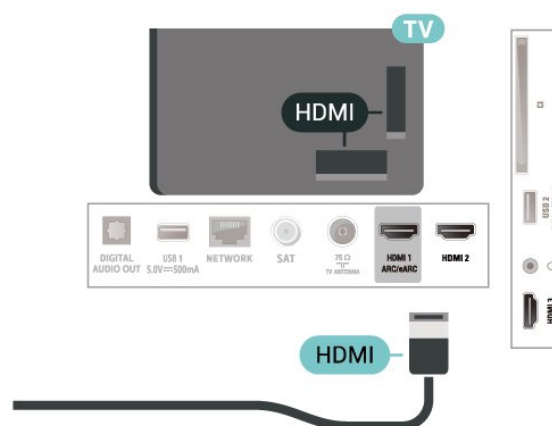


5.4. Video zařízení

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

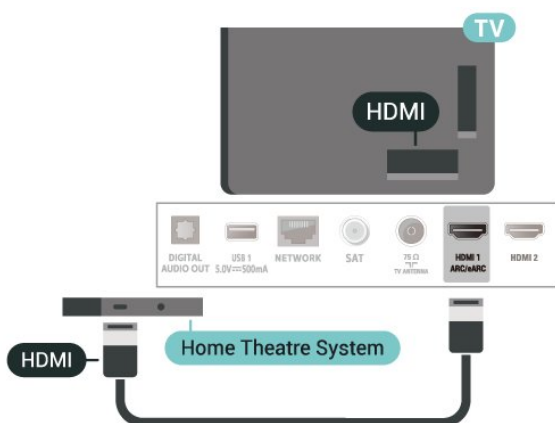
HDMI ARC/eARC

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

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

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

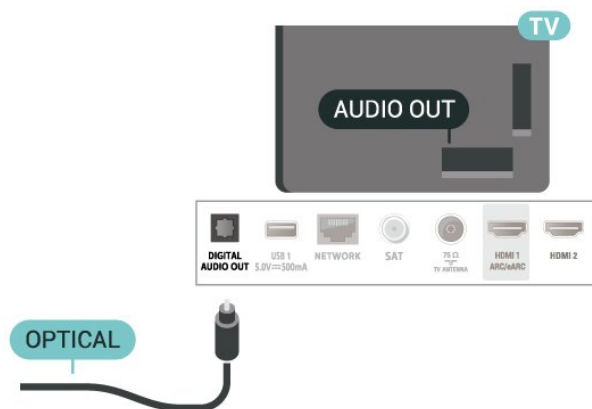
Poznámka: Technologie **HDMI eARC** je k dispozici pouze u rozhraní **HDMI 1**. U eARC použijte **HDMI kabel s ultra rychlou přenosovou rychlostí**. Současně je dostupné pouze jedno zařízení podporující eARC.



Digitální výstup zvuku – optický

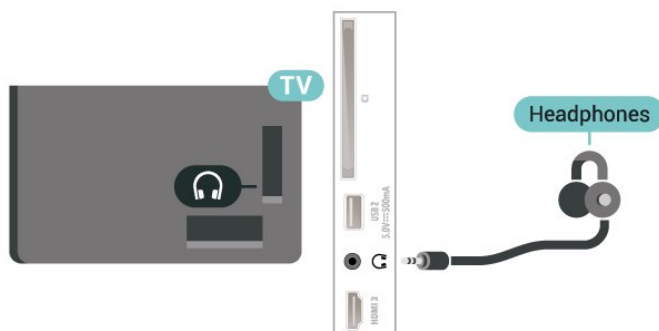
Audio Out – optický je vysoce kvalitní zvukové připojení.

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

Zrcadlení obrazovky

O funkci zrcadlení obrazovky

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

Použití zrcadlení Obrazovky

Zapnutí funkce Zrcadlení Obrazovky

Stiskněte tlačítko  **SOURCES** > Zrcadlení Obrazovky

Sdílení obrazovky na televizoru

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

Ukončení sdílení

Sdílení obrazovky televizoru nebo mobilního zařízení můžete kdykoli ukončit.

Ze zařízení

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

Z televizoru

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

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

Blokování zařízení

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

Blokování zařízení...

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

Odblokování všech zařízení

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

Odblokování všech blokových zařízení...

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

Blokování dříve připojeného zařízení

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

pro každé zařízení.

Obnovit připojení funkce zrcadlení obrazovky

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

Vymazání všech připojených zařízení zrcadlení obrazovky:

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

Zpoždění obrazovky

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

Aplikace – aplikace Philips TV Remote App

Aplikace Philips TV Remote App na vašem chytrém telefonu či tabletu je váš nový televizní kamarád. Aplikace umožňuje přepínat kanály a nastavovat hlasitost – stejně jako dálkový ovladač.

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

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

Případně můžete stisknout tlačítko **🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > QR kód aplikace Remote** 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 TV Remote. Při používání aplikace je třeba, aby se mobilní zařízení a televizor Philips připojily ke stejné síti Wi-Fi.

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.

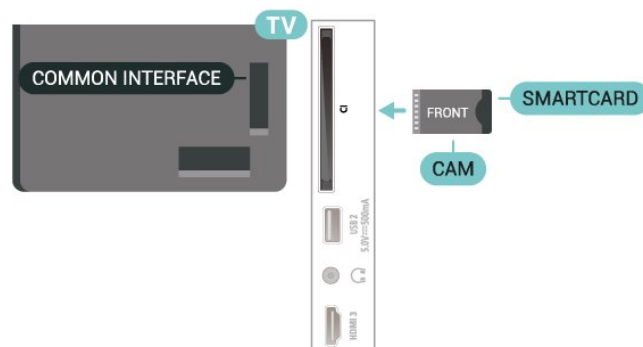
Vložení modulu CAM do televizoru...

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

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

Vložený modul CAM s kartou Smart Card je určen

výhradně pro váš televizor. Pokud modul CAM vyjmete, nebudete moci dále sledovat kódované kanály modulem CAM podporované.



Nastavení hesel a kódů PIN

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

Nastavení kódu PIN u modulu CAM...

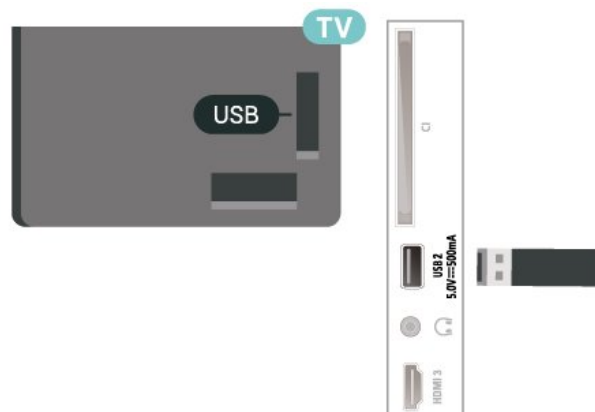
1. Stiskněte tlačítko **SOURCES**.
2. Vyberte typ kanálu, pro který modul CAM používáte.
3. Stiskněte tlačítko **OPTIONS** a klikněte na možnost **Běžné rozhraní**.
4. Vyberte vysílací společnost modulu CAM. Další nabídky pak pocházejí od vysílací společnosti. Podle pokynů na obrazovce vyhledejte nastavení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

Jednotka Flash USB

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

Televizor detekuje paměťové zařízení a otevře seznam s jeho obsahem.

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



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

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, že je nastavení Bluetooth® v televizoru zapnuté.

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

Postup párování zařízení Bluetooth® s televizorem:

- 1 – Zapněte zařízení Bluetooth® a umístěte 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 **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.

Můžete také vybrat připojené zařízení:

- 1 – Zvolte  (**Domů**) > **Nastavení** > **Zvuk** > **Více možností** > **Výstup zvuku** a stiskněte **OK**.
- 2 – Vyberte bezdrátové zařízení ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.

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 **OK**.
- 2 – Vyberte možnost **Bluetooth** > **Odebrat Bluetooth zařízení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 – Vyberte bezdrátové zařízení ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 – Vyberte možnost **Odpojit** nebo **Odebrat** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 – Stiskněte tlačítko **OK** a potvrďte dalším stisknutím tlačítka **OK**.
- 6 – Stisknutím tlačítka  (vlevo), v případě potřeby opakovaným, nabídku zavřete.

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: Pokud připojíte počítač k televizoru pomocí kabelu HDMI a režim **HDMI Ultra HD** je na televizoru nastaven na hodnotu **Optimální (Automatický herní)**,

grafická karta Nvidia může automaticky nastavit výstup proměnlivé obnovovací frekvence (VRR) videa. 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 tlačítko **TV**. Televizor se naladí na naposledy sledovaný kanál.
- Stiskněte tlačítko **↑** (Domů) > **TV** > **Kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.
- Stisknutím tlačítek **≡** + nebo **≡** - můžete přepínat kanály.
- Pokud víte číslo kanálu, zadejte je pomocí číselných tlačítek. Po zadání čísla kanálu na něj ihned přepnete stisknutím tlačítka **OK**.
- Chcete-li přepnout zpět na předchozí nalažený 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** > **Instalace kanálů** > **Instalace antény/kabelu** > **Hledání kanálů**

- 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** > **Instalace kanálů** > **Instalace antény/kabelu** > **Hledání kanálů**

- 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** > **Instalace kanálů** > **Instalace antény/kabelu** > **Hledání kanálů**

- 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** > **Instalace kanálů** > **Instalace antény/kabelu** > **Hledání kanálů** > **Pokročilá reinstalace**

- 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 stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte zemi, ve které se nacházíte, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)** a vyberte jednu položku, kterou potřebujete znovu nainstalovat.
- 6 - Vyberte možnost **Digitální a analogové kanály**, **Pouze digitální kanály** nebo **Pouze analogové kanály**.

7 – Vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

8 – Po dokončení nastavení stisknutím tlačítka  **Resetovat** provedte restart nebo stiskněte tlačítko  **Hotovo**.

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** > **Instalace kanálů** > **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** > **Instalace kanálů** > **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** > **Instalace kanálů** > **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 > Instalace kanálů > Instalace antény/kabelu > Analogový: ruční instalace

Analogové televizní kanály lze postupně nainstalovat ručně.

• Systém

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

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

• Vyhledat kanál

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

• 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 > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Vyhledat satelit

Opětovná instalace všech kanálů

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Vyhledat 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 > Instalace kanálů > 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 kanálu

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 kanálu

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

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 > Instalace kanálů > 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 > Instalace kanálů > 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.

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

Kontrola verze seznamu kanálů

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

Nahrání seznamu kanálů

Do televizoru, který ještě není nainstalován

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

Do televizoru, který ještě není nainstalován

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

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

3 – Chcete-li spustit nahrání seznamu kanálů, 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 – Ověřte nastavení země televizoru. (Pokyny k ověření nastavení najdete v kapitole **Znovu instalovat kanály**. Projděte uvedeným postupem k nastavení země. Chcete-li instalaci zrušit, stiskněte tlačítko **← Zpět**.)

Je-li země správná, pokračujte krokem 2.

Není-li země správná, je třeba instalaci spustit znova. Přečtěte si kapitolu **Opětovná instalace kanálů** a spusťte instalaci. Vyberte správnou zemi a přeskočte hledání kanálů. Dokončete instalaci. Po skončení se vraťte ke kroku 2.

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

3 – Chcete-li spustit nahrání seznamu kanálů, 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.

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 **Zapnout titulky** nebo **Vypnout titulky**. 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.

Chcete-li si zobrazit více informací, stiskněte v **Nápovědě** barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte položku **Jazyk titulků**.

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.

Chcete-li si zobrazit více informací, stiskněte

v Náповědě barevné tlačítko  Klíčová slova a vyhledejte položku Jazyk zvuku.

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 , 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 - Naladíte požadovaný kanál.
- 2 - Stisknutím tlačítka , vyberte Informace o kanálu a stisknutím OK otevřete informace o kanálu.
- 3 - Opětovným stisknutím tlačítka  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 - Naladíte kanál, na kterém chcete blokovat stránky HbbTV.
- 2 - Stiskněte tlačítko , 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.

Chcete-li si zobrazit více informací, stiskněte v Náповědě barevné tlačítko  Klíčová slova a vyhledejte položku Univerzální přístup.

7.3. Seznam kanálů

Otevření seznamu kanálů

Otevření aktuálního seznamu kanálů...

- 1 - Stisknutím tlačítka  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 , > 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** 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** 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.

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

Výběr filtru kanálů

- 1 - Stisknutím tlačítka **TV** 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 > **OK** > **≡** OPTIONS > Vytvoření seznamu oblíbených

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

TV > **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 > **OK** > **≡** OPTIONS > Výběr skupiny kanálů

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

Výběr seznamu kanálů

TV > **OK** > **≡** OPTIONS > Výběr seznamu kanálů

Vyberte seznamy kanálů seřazené podle různých typů kanálů.

Vyhledávání kanálů

TV > **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** 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 > **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 > **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.

*Satelitní kanál lze vyhledat pouze u modelů xxPxSxxxx TV.

7.5. Teletext

Titulky z teletextu

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

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

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

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

Stránky teletextu

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

Výběr stránky teletextu

Postup výběru stránky. . .

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

Podstránky teletextu

Číslo stránky teletextu může obsahovat několik podstránek. Čísla 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**

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

Možnosti teletextu

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

• Zastavit stránku / Uvolnit stránku

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**.

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

- 3 - Vyberte možnost **Teletext 2.5** > **Vypnuto**.

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

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***. Aktualizace může chvíli trvat.

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

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 Freeview Play.

9. Služba Freeview Play (dostupná pouze pro modely z Velké Británie)

9.1. Informace o službě Freeview Play

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

Nabídka služba Freeview Play:

- Sledujte televizní programy, které jste během posledních 7 dní propásli.
- Sledujte televizní vysílání a vysílání na vyžádání – vše na jednom místě a bez nutnosti otevřít aplikaci. V TV průvodci můžete vyhledávat programy služby Freeview Play.
- Sledujte více než 70 standardních kanálů a až 15 kanálů v rozlišení HD.
- Užívejte si služby na vyžádání, jako například BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS a BBC SPORT.
- Žádné smlouvy ani měsíční poplatky, vše řídíte vy.

Podrobnosti najdete na adrese: <https://www.freeview.co.uk>

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

9.2. Používání služby Freeview Play

Otevření služby Freeview Play*...

- 1 - Stisknutím tlačítka  (Domů) otevřete hlavní nabídku.
- 2 - Stisknutím tlačítka  (vpravo) získáte přehled dostupných přehrávačů Freeview (aplikací) nebo výběrem možnosti **Prozkoumat Freeview Play** přejdete na stránku Freeview Play.
- 3 - Kanály můžete vyhledávat stisknutím tlačítka  **Vyhledat** nebo zadáním klíčového slova do řádku pro vyhledávání v pravém horním rohu obrazovky.
- 4 - Stisknutím tlačítka  **Doporučení** v TV průvodci seřadíte různé typy programů podle výběru konkrétního žánru.
- 5 - Vyberte program a stisknutím tlačítka  **Informace o epizodě** zobrazíte informace o vybraném programu.

- 6 - Sledování zahájíte tak, že vyberte program a stisknete tlačítko **OK**.
- 7 - Stisknutím tlačítka  **Zpět** nabídku zavřete.

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

9.3. TV průvodce služby Freeview Play

Pokud je aktivovaná služba Freeview Play*, stiskněte tlačítko  **TV GUIDE** a otevřete TV průvodce. Chcete-li TV průvodce zavřít, znovu stiskněte tlačítko  **TV GUIDE**.

Změnit den

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**.

Předvolby dostupnosti

Stisknutím tlačítka  **OPTIONS** v TV průvodci a výběrem možnosti **Předvolby dostupnosti** můžete upravit předvolby řazení programů:

- Zobrazit pouze programy se zvukovým komentářem
- Zobrazit pouze programy s titulky
- Zobrazit pouze programy se znakovým jazykem

Nastavení soukromí

Stisknutím tlačítka  **OPTIONS** v TV průvodci a výběrem možnosti **Nastavení soukromí** zobrazíte Zásady ochrany soukromí. Můžete Zásady ochrany soukromí odmítnout a vypnout tím službu **Freeview Play**, nebo Zásady ochrany soukromí přijmout a službu **Freeview Play** zapnout.

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

10. Video, fotografie a hudba

10.1. 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.

10.2. 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  **SOURCES**, vyberte možnost **Síť** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 – Jakmile je zařízení připojeno, položka **Síťové zařízení** bude nahrazena názvem připojeného zařízení.
- 3 – Soubory můžete procházet a přehrávat.
- 4 – K ukončení přehrávání videí, fotografií nebo hudby slouží tlačítko  **EXIT**.

10.3. Fotografie

Prohlížení fotografií

- 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 **Fotografie** můžete stisknout možnost  **Řadit** a procházet fotografie podle data, měsíce nebo roku.
- 4 – 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**.
 - Pokud je ve stejné složce několik fotografií, vyberte některou fotografii a stisknutím možnosti  **Prezentace** spustíte prezentaci všech fotografií v této složce.
 - Podívejte se na fotografii a stiskněte tlačítko  **INFO**, aby se zobrazily údaje níže:
Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání,  (Přejít na předešlou fotografii ve složce),  (Přejít na další fotografii ve složce),  (Spustit přehrávání prezentace),  (Pozastavit přehrávání),  (Spustit prezentaci),  (Otočit fotografii)

Při prohlížení souboru fotografie stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a využijte následující možnosti...

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.

Možnosti prohlížení fotografií

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

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.

10.4. Video

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 přehrávání videa zastavit, stiskněte tlačítko **■** (Zastavit).
- Chcete-li se vrátit zpět do složky, stiskněte tlačítko **◀**.

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 **i INFO**

zobrazíte informace o souboru.

• Přehrajte video a stisknutím tlačítka **i INFO**

zobrazíte informace níže:

Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání, **◀** (Přejít na předešlé video ve složce), **▶** (Přejít na další video ve složce), **▶▶** (Přehrát), **◀◀** (Přetočit zpět), **▶▶** (Přetočit vpřed), **||** (Pozastavit přehrávání), **—** (Přehrát vše / Přehrát jedno), **—** (Zapnout/vypnout náhodné přehrávání)

Stisknutím tlačítka **≡ OPTIONS** během přehrávání videa můžete...

Titulky

Zobrazení titulků, pokud jsou k dispozici. Vyberte možnost **Zapnuto**, **Vypnuto** nebo **Zapnuto bez zvuku**.

Jazyk titulků

Výběr jazyku titulků, pokud je k dispozici.

Znaková sada

Výběr znakové sady, pokud jsou k dispozici externí titulky.

Jazyk zvuku

Výběr jazyku zvuku, pokud je k dispozici.

Stav

Zobrazení informací o videosouboru.

Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání videí opakovaně nebo jednou.

Nastavení titulků

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

Možnosti videa

Při prohlížení videosouborů stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a využijte následující možnosti...

Seznam/miniatury

Zobrazení videí v zobrazení seznamu nebo zobrazení miniatur.

Titulky

Zobrazení titulků, pokud jsou k dispozici. Vyberte možnost **Zapnuto**, **Vypnuto** nebo **Zapnuto bez zvuku**.

Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné přehrávání videí.

Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání videí opakovaně nebo jednou.

10.5. 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 **i INFO** zobrazíte informace o souboru.

• Přehrajte skladbu a stisknutím tlačítka **i INFO**

zobrazte informace níže:

Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání, ◀ (Přejít na předešlou skladbu ve složce), ▶ (Přejít na další skladbu ve složce), ▶ (Přehrát), ◀◀ (Přetočit zpět), ▶▶ (Přetočit vpřed), || (Pozastavit přehrávání), ■ (Přehrát vše / Přehrát jedno)

Stisknutím tlačítka ≡ OPTIONS během přehrávání hudby můžete...

Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání skladeb opakovaně nebo jednou.

Možnosti přehrávání hudby

Při procházení hudebních souborů stiskněte tlačítko ≡ OPTIONS a využijte následující možnosti...

Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné přehrávání skladeb.

Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání skladeb opakovaně nebo jednou.

11. Otevření Nabídek nastavení televizoru

11.1. 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.

Rychlá nabídka:

- **Nápověda** – Diagnostika a získání více informací o televizoru.
- **Instalace kanálů** – Aktualizujte kanály nebo proveďte zcela novou instalaci kanálů.
- **Aktualizace softwaru** – Zkontroluje, zda je pro váš televizor k dispozici novější software, který lze aktualizovat.
- **Sledovat TV** – Přepne zpět na sledování televize.
- **TV průvodce** – Otevře televizního průvodce.
- **Kanály** – Otevře seznam kanálů.
- **Zdroje** – Otevře nabídku Zdroje.
- **Média** – Spustí přehrávač mediálních souborů pro přehrávání souborů z USB nebo sítě.
- **Nabídka demo** – Správa demo souborů.

Častá nastavení:

- **Styl obrazu** – Vyberte si jeden z přednastavených stylů obrazu pro ideální sledování.
- **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.
- **Styl funkce Ambilight*** – Výběr jednoho ze stylů Ambilight.
- **Ambisleep*** – Zapnutí nebo úprava nastavení funkce Ambisleep, která simuluje západ slunce, aby vám pomohla před usnutím navodit příjemnou atmosféru.
- **Bezdrátové připojení a síť** – Připojení k domácí síti nebo úprava nastavení sítě.
- **Vypnutí obrazovky** – Pokud prostřednictvím televizoru pouze posloucháte hudbu, můžete vypnout obrazovku.
- **Časovač vypnutí** – Nastavte televizor na automatické přepnutí do pohotovostního režimu po uplynutí daného intervalu.

• Všechna nastavení – Zobrazte si nabídku Všechna 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 funkce Ambilight je k dispozici pouze u modelů, které funkci Ambilight podporují.

11.2. Všechna nastavení

Nastavení obrazu

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.
- **Jasně** – ideální pro sledování za denního světla
- **Přirozené** – nastavení přirozeného obrazu
- **ECO** – neoptimálnější spotřeba energie
- **Film** – Ideální pro sledování filmů s původním studiovým efektem
- **Hra** – Ideální pro hraní her*
- **Monitor** – ideální jako počítačový monitor**

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

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

Vlastní styl

Můžete si upravit a uložit nastavení obrazu v současně zvoleném stylu obrazu, jako např. **Barva**, **Kontrast** nebo **Ostrost**.

Obnovení stylu

Chcete-li obnovit původní nastavení stylu, přejděte

do nabídky **🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Styl obrazu**, a poté stiskněte tlačítko **➡ Obnovit styl**.

• Televizor může přehrávat programy HDR z jedné z přípojek HDMI, televizního vysílání, internetového zdroje (např. Netflix) nebo připojeného paměťového zařízení USB.

• Televizor se automaticky přepne do režimu HDR a zobrazí oznámení. Televizor podporuje následující formáty HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ a Dolby Vision, 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 Jasný
- HDR Přirozený
- HDR Film
- HDR Hra

Pro obsah Dolby Vision HDR

Styly pro obsah Dolby Vision HDR jsou následující:

- HDR Osobní
- HDR Jasný
- Dolby Vision Bright
- Dolby Vision Dark
- Dolby Vision Game

Úroveň barev, kontrastu, ostrosti

Úprava barvy obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Barva

Pomocí šipky **➡** (doprava) nebo **⬅** (doleva) upravte hodnotu barevné sytosti obrazu.

Úprava kontrastu obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast podsvícení

Pomocí šipek **➡** (doprava) nebo **⬅** (doleva) upravte hodnotu kontrastu obrazu.

Snížením hodnoty kontrastu můžete snížit spotřebu energie.

Úprava ostrosti obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Ostrost

Pomocí šipek **➡** (doprava) nebo **⬅** (doleva) upravte hodnotu ostrosti obrazu.

Nastavení úrovně černé barvy obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Úroveň černé

Pomocí šipek **➡** (doprava)

nebo **⬅** (doleva) nastavte úroveň černé obrazového signálu.

Poznámka: Nastavení úrovně černé příliš daleko od referenční hodnoty (50) může způsobit snížení kontrastu.

Pokročilý režim nastavení obrazu

Nastavení barev

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu

Vylepšení barev

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Vylepšení barev

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

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

Výběr přednastavené teploty barev

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Teplota barev

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

Vyrovnání bílého bodu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Vyrovnání bílého bodu

Upravte si nastavení vyrovnání bílého bodu na základě zvolení teploty barev obrazu. Pomocí šipek **➡** (doprava) nebo **⬅** (doleva) nastavte hodnotu, chcete-li hodnotu resetovat, stiskněte možnost **➡ Resetovat**.

Nastavení kontrastu

Režimy kontrastu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Režim kontrastu

Výběrem možnosti **Normální**, **Optimalizováno pro obraz** nebo **Optimalizováno pro úsporu energie**

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

Nastavení HDR

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > HDR Plus

U položky **HDR Plus** nastavte **Vypnuto**, **Minimální**, **Střední**, **Maximální** nebo **Automatické** a tím nastavte automatickou úroveň mimořádného kontrastu a jasů obsahu HDR.

Poznámka: Je k dispozici, když je ve vybraném zdroji kromě Dolby Vision přítomno video HDR (High-Dynamic Range).

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

Dynamický kontrast

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Dynamický kontrast

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

Kontrast videa, Gamma

Kontrast videa

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Kontrast videa

Pomocí šipek ➤ (doprava) nebo ➤ (doleva) upravte úroveň kontrastu videa.

Gama

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Gamma

Pomocí šipek ➤ (doprava) nebo ➤ (doleva) upravte nelineární nastavení svítivosti a kontrastu obrazu.

Světelný snímač

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Světelný snímač

Vestavěný světelný snímač snižuje jas televizní obrazovky, pokud okolní světlo potemní, a šetří tak energii. Vestavěný světelný snímač automaticky přizpůsobí obraz světelným podmínkám v místnosti.

Ultra Resolution

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Ultra rozlišení

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

Vyčištění obrazu

Redukce šumu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Redukce šumu

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

Šum je většinou viditelný jako malé pohyblivé tečky na obrazu.

Redukce MPEG artefaktů

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Redukce MPEG artefaktů

Chcete-li vybírat z různých stupňů vyhlazení artefaktů v digitálním videoobsahu, vyberte možnost **Maximum**, **Medium** nebo **Minimum**.

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

Formát obrazu

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

Upozornění Dolby Vision

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Upozornění Dolby Vision

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

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 zvuku

Styl zvuku

Výběr stylu

Chcete-li snadno upravit zvuk, můžete vybrat přednastavený styl zvuku.

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Styl zvuku

Dostupné styly zvuku:

- **Režim AI** – zvolte režim AI pro chytré přepínání zvukových stylů v závislosti na zvukovém obsahu.
- **Původní** – neutrální nastavení zvuku
- **Zábava** – ideální pro sledování filmů
- **Hudba** – ideální pro poslech hudby
- **Prostorová hudba** – ideální pro hraní
- **Dialog** – ideální pro řeč
- **Osobní** – vyberte tuto možnost, chcete-li upravit předvolby nastavení zvuku

Obnovení osobních nastavení

1 – Nastavení stylu zvuku na Osobní.

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

Osobní nastavení zvuku

Technologie Speaker virtualizer

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Osobní nastavení > Speaker virtualizer

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

Clear dialogue

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Osobní nastavení > Clear dialogue

Výběrem možnosti **Zapnuto** lze vylepšit zvuk pro řeč. Je ideální pro zpravodajské pořady.

Ekvalizér AI

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Osobní nastavení > Ekvalizér AI

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

Vlastní ekvalizér AI

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Osobní nastavení > Vlastní ekvalizér AI

Stisknutím kurzorových / navigačních tlačítek upravte nastavení ekvalizéru.

* Poznámka: Chcete-li obnovit původní hodnoty **osobních nastavení**, vyberte znovu **Styl zvuku** a poté stiskněte tlačítko  **Obnovit styl**.

Umístění televize

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Umístění televizoru

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

EasyLink 2.0

Ovládání nastavení zvuku zvukového systému HDMI prostřednictvím rozhraní EasyLink 2.0

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

Individuální nastavení zvuku zvukového systému HDMI můžete upravit prostřednictvím možnosti **Častá nastavení** nebo **Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0**. Tato nastavení lze používat pouze se zvukovými systémy EasyLink 2.0, které jsou kompatibilní se systémem HDMI. Při zapnutí ovládání se ujistěte, že položka nabídky **Ovládání zvuku EasyLink 2.0** je nastavena na **Zapnuto** v rámci nabídky **Obecné nastavení > EasyLink > Ovládání zvuku EasyLink 2.0**.

Volba stylu zvuku

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

Přepínáte mezi přednastavenými zvukovými styly. V nabídce jsou speciální styly pro sledování filmů, poslech hudby nebo další zvukový obsah.

- Film – ideální styl pro sledování filmů.
- Hudba – optimalizovaný styl pro poslech hudby.
- Hlas – styl posilující dialogy a hlas.
- Stadion – styl dodávající pocit stadionu pod otevřeným nebem.
- Vlastní – styl s vlastním nastavením. Nastavení je k dispozici pouze v případě, že je připojené zařízení kompatibilní s televizorem pro tuto funkci.

Úprava úrovně basů

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

Stisknutím **kurzorových / navigačních** tlačítek upravte úroveň basů.

Úprava úrovně výšek

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

Stisknutím **kurzorových / navigačních** tlačítek upravte úroveň výšek.

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.

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.

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.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

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

Obnoví veškerá nastavení zvuku EasyLink 2.0 zpět na výchozí hodnoty.

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 7.1kanálový zvuk a nekomprimovaný 32kanálový 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 > Vyrovňávání 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.
- Hodnotu lze nastavit v krocích po 5 ms. Maximální nastavení je 60 ms.

Upozornění Dolby Atmos

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Upozornění Dolby Atmos

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

Kanály

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.

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.

Připojení HDMI CEC – EasyLink

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



Zapnout funkci EasyLink

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

Ovládání zařízení kompatibilního s funkcí HDMI CEC pomocí dálkového ovladače televizoru

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

Ovládání zvuku EasyLink 2.0

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > EasyLink > Ovládání zvuku EasyLink 2.0 > Zapnuto

Posunutím přepínače Zapnuto/Vypnuto ovládáte

nastavení zvukového systému HDMI. Tato nastavení můžete upravovat prostřednictvím možnosti **Častá nastavení** nebo v nabídce **Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0**. Tato nastavení lze používat pouze se zvukovými systémy EasyLink 2.0, které jsou kompatibilní se systémem HDMI.

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.

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.

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 zkreslený obraz či zvuk.

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

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

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

- Nastavením možnosti **Optimální (Automatický herní)** 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 **Obraz/Zvuk** 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:

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

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.

Chování během zapnutí

Nastavení chování během zapnutí

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Chování během zapnutí

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

Nastavení Eco

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 tlačítek **AMBILIGHT***, **Hlasitost** + či -).

*Tlačítko **AMBILIGHT** je k dispozici pouze u modelů, které funkci **Ambilight** podporují.

Nastavení světelného snímače

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Nastavení Eco > Světelný snímač

Vestavěný světelný snímač snižuje jas televizní obrazovky, pokud okolní světlo potemní, a šetří tak energii. Vestavěný světelný snímač automaticky přizpůsobí obraz světelným podmínkám v místnosti.

Nastavení časovače vypnutí televizoru

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Nastavení Eco > Časovač vypnutí

Pomocí šipek **➤** (doprava) nebo **➤** (doleva) upravte hodnotu. Hodnota **0 (Vypnuto)** automatické vypnutí deaktivuje.

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

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

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

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

Umístění – Doma nebo v obchodě

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Umístění

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

Konfigurace obchodu

🏠 (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 nabídky Demo Me

Zapnout/vypnout automatické spuštění aplikace Demo Me.

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 ukázku 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 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 > 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.

Zvětšení textu

🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup > Zvětšení textu

Zapnutí pro zvětšení vybraných textů a jejich zobrazení na horní obrazovce.

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.

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Automatické vypnutí

Nastavení televizoru na automatické přepnutí do pohotovostního režimu po uplynutí daného intervalu. Pomocí posuvníku můžete nastavit čas až 180 minut v krocích po 5 minutách. Je-li čas nastaven na 0 minut, funkce časovače se vypne. Televizor můžete vždy vypnout dříve nebo dobu během odpočítávání resetovat.

12. Herní ovládací panel

Herní ovládací panel je integrovaným centrem pro zobrazení informací a ovládání nastavení při hraní her. Používá se pro zdroj HDMI, pokud je **Styl obrazu** nastaven na **Hra/HDR hra/Dolby Vision hra**.

Když se televizor automaticky přepne do herního režimu (prostřednictvím detekce hry), zobrazí se zpráva informující uživatele o tom, že je herní režim povolen, a herní ovládací panel lze aktivovat dlouhým stisknutím tlačítka **MENU**.

Aktivace a deaktivace

Dlouhým stisknutím tlačítka **MENU** spustíte v **herním režimu** herní ovládací panel. Chcete-li herní ovládací panel deaktivovat, můžete stisknout tlačítko **← Zpět** nebo se po 25 sekundách bez interakce automaticky zavře.

Herní ovládací panel obsahuje **Ovládací panel** a **Nastavení**, mezi **Ovládacím panelem** a **Nastaveními** můžete přepínat pomocí šipek **➤** (vpravo) nebo **➤** (vlevo).

Ovládací panel

Ovládací panel zobrazuje klíčové informace pro hraní her:

Prodleva vstupu: aktuální stav prodlevy vstupu

Snímková frekvence: aktuální FPS (snímky za sekundu)

Rozlišení: rozlišení zdroje videa

Typ obsahu: videoobsah je ve formátu **Obecný** nebo **Film** nebo **VRR/Freesync/G-Sync**

SDR/HDR: podporovaný zdrojový typ HDR nebo SDR

Barevný prostor: podporovaný zdrojový typ barevného prostoru

Nastavení

Nastavení obsahuje související nastavení, která mohou zlepšit váš herní zážitek. Výběrem a stisknutím tlačítka **OK** na ikonách nastavení můžete změnit následující nastavení:

Zaměřovač: volbou **Zapnuto/Vypnuto** zobrazíte nebo skryjete zaměřovací křížek.

Ovládání stínů: výběrem možnosti **Vypnuto** použijete aktuální úroveň černé v **Nastavení obrazu**; výběrem možnosti **Zapnuto** změníte nastavení na vyšší úroveň černé.

Barevná teplota: vyberte barevnou teplotu dle svých

představ.

Výstup zvuku: zvolte zařízení pro výstup zvuku.

Styl funkce Ambilight*: výběrem možnosti **Zapnuto** zapnete funkci Ambilight s herní funkcí; výběrem **Vypnuto** funkci Ambilight vypnete.

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

13. Bezdrátové a kabelové sítě

13.1. 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.

13.2. 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.

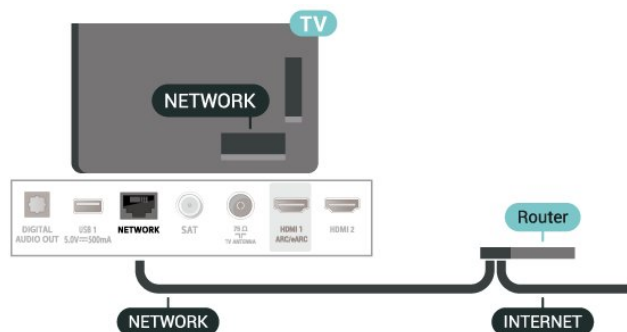
Zapnutí a vypnutí Wi-Fi

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > 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 sítě > 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.

13.3. Nastavení bezdrátového připojení a sítě

Zobrazit nastavení sítě

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > 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 – statická IP

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a

sítě > Kabelové nebo Wi-Fi > Konfigurace sítě > Statická IP

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

Konfigurace sítí – 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**.

Zapnout přes Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a síť > Kabelové nebo Wi-Fi > Zapnout přes Wi-Fi (WoWLAN)

Tento televizor můžete zapnout z chytrého telefonu nebo tabletu, pokud je televizor v pohotovostním režimu. Nastavení **Zapnout pomocí funkce Wi-Fi (WoWLAN)** musí být zapnuto.

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.

Obnovit připojení funkce zrcadlení obrazovky

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

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

Název televizní sítě

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové 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 > Bezdrátové připojení a síť > Kabelové nebo Wi-Fi > Podmínky používání

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

Nastavení soukromí

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

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

Vymazat internetovou paměť

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

14. 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.

14.1. 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.

14.2. 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.

15. Ambilight

15.1. Ambilight, zapnutí nebo vypnutí

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

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

Sledovat video

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

Vyberte jeden ze stylů sledování dynamiky obrazu na televizní obrazovce.

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

Sledovat zvuk

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

Vyberte jeden ze stylů sledování dynamiky zvuku.

- Lumina – ideální na sledování hudebních klipů
- Disko – ideální na poslech hlasité retro hudby
- Rytmus – ideální na poslech rytmické hudby

Sledovat barvu

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

Vyberte jeden z přednastavených barevných stylů.

- Rudá láva – variace červených odstínů
- Modrý oceán – variace modrých odstínů
- Zelená příroda – variace zelených odstínů
- Teplá bílá – variace teplé bílé barvy
- Vlastní barva – statická barva podle vašeho výběru. Chcete-li nastavit barvu statického světla Ambilight, přejděte do nabídky 🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Osobní barva a vyberte barvu, kterou si přejete.

Podpořte svůj tým

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Styl funkce

Ambilight > Podpořte svůj tým

Vyberte jeden z přednastavených stylů týmové vlajky.

Sledovat aplikaci

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

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

15.2. Vlastní barva

Vlastní barva

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Osobní barva.

Nastavte barvu statického světla Ambilight podle svého výběru. Z palety barev můžete vybrat požadovanou barvu. Toto nastavení je k dispozici pouze v případě, že je Styl funkce Ambilight nastaven na možnost Sledovat barvu a je vybrána možnost Vlastní barva.

15.3. Ambisleep

Funkce Ambisleep simuluje západ slunce, aby vám pomohl uvolnit se, než usnete. Na konci simulace se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Zapnout Ambisleep

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Ambisleep > Zapnout Ambisleep.

Výběrem této možnosti zapnete funkci Ambisleep.

Délka

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Ambisleep > Trvání.

Nastavte délku trvání (v minutách) funkce Ambisleep.

Jas

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Ambisleep > Jas.

Nastavte počáteční jas funkce Ambisleep.

Barva

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Ambisleep > Barva.

Vyberte barvu světla podle svých představ.

Zvuk

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Ambisleep > Zvuk.

Vyberte přírodní zvuk, který chcete použít během funkce Ambisleep.

Dostupné zvuky přírody:

- Táborový oheň
- Déšť
- Deštný prales
- Tropická pláž
- Vodopád
- Tichý

možností > Vypnutí TV

Nastavte přepínač funkce Ambilight tak, aby se při vypnutí televizoru funkce ihned vypnula nebo pomalu odezněla. Pomalé odeznění vám poskytne trochu času na přechod k běžnému osvětlení místnosti.

15.4. Pokročilá nastavení funkce Ambilight

Jas

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

Pomocí šipky ➤ (vpravo) nebo ➤ (vlevo) nastavte úroveň jasu funkce Ambilight.

Sytost

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

Pomocí šipky ➤ (vpravo) nebo ➤ (vlevo) nastavte úroveň sytosti funkce Ambilight.

Barva stěny

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Více možností > Barva stěny

- 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.

Vypnutí TV

🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Více

16. 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

17. Rakuten TV

Sledujte nejžhavější novinky na svém televizoru Smart TV. Největší trháky, cenami ověřené klasiky a televizní seriály máte ihned po ruce.

Stiskněte tlačítko **Rakuten TV** na ovladači nebo ikonu aplikace a spustte aplikaci Rakuten TV. Chcete-li aplikaci používat, musí být váš televizor připojen k internetu. Pro více informací o službě Rakuten TV navštivte webové stránky www.rakuten.tv.

18. 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.

19. 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.

20. Alexa

20.1. O službě Alexa

Váš televizor podporuje operace ovládání hlasem Amazon Alexa*.

O službě Alexa

Alexa je hlasová služba na bázi cloudu dostupná na zařízeních Alexa Echo od společnosti Amazon a dalších výrobců zařízení. Se službou Alexa ve vašem televizoru můžete mimo jiné zapínat/vypínat televizor, přepínat kanály, měnit hlasitost.

K ovládání televizoru pomocí služby Alexa, budete potřebovat:

- Televizor Philips Smart TV podporující službu Alexa a disponující vestavěným mikrofonom s dalekým dosahem
- Účet Amazon
- Aplikace Amazon Alexa v televizoru
- Bezdrátové nebo kabelové připojení k síti

O schopnostech Alexa

Služba Alexa využívá schopností Alexa k rozšíření operací ovládání hlasem. Schopnosti přidávají nové možnosti, které pro vás vytvářejí přizpůsobenější rozhraní vašeho televizoru se službou Alexa. Schopnost „Philips Smart TV“ najdete v obchodě Alexa Skills a přináší vám různé příkazy k hlasovému ovládání, pomocí nichž můžete pracovat se svým televizorem Philips Smart TV.

Poznámka: Podporované styly funkce Ambilight mohou záviset na konkrétních modelech televizorů. Podporované styly funkce Ambilight naleznete v příručce ke svému televizoru.

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.

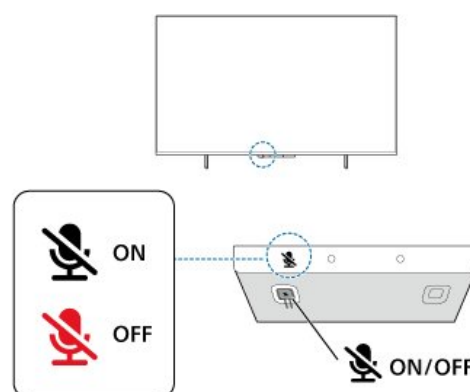
20.2. Použití služby Alexa

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:

- Otevřete aplikaci „Amazon Alexa“ na domovské obrazovce.
- Přihlaste se k účtu Amazon.
- Vraťte se k televizoru, abyste instalaci dokončili.

Nastavení mikrofonu s dalekým dosahem

Váš televizor je vybaven mikrofonom s dalekým dosahem, který se nachází pod předním panelem televizoru. Tento mikrofón s dalekým dosahem může snadno spolupracovat s hlasovým ovládáním služby Alexa. Než začnete hlasovou službu Alexa nastavovat, musíte se ujistit, že je mikrofón s dalekým dosahem zapnutý.



Pod mikrofonom s dalekým dosahem se nachází tlačítko, jehož stisknutím můžete mikrofón zapnout nebo vypnout. Za normálních okolností je mikrofón připraven k použití a kontrolka LED nesvítí. Pokud byl mikrofón vypnut stisknutím tlačítka, rozsvítí se kontrolka LED, která vám připomene, že mikrofón není připraven k použití.

Nastavení služby Alexa na televizoru

- 1 – Ujistěte se, že je mikrofón s dalekým dosahem zapnutý.
- 2 – Stisknutím tlačítka  Domů na dálkovém ovladači přejděte na domovskou obrazovku a otevřete aplikaci „Amazon Alexa“.
- 3 – Postupujte podle pokynů na obrazovce, vyberte jazyk, přijměte Zásady ochrany osobních údajů a pojmenujte televizor.
- 4 – Účet Amazon je nutný pro spárování se s aplikací Alexa na televizoru. Chcete-li se přihlásit k účtu,

můžete pomocí mobilního zařízení naskenovat QR kód na obrazovce televizoru a poté se přihlásit k účtu Amazon z mobilního zařízení.

5 – V aplikaci Amazon Alexa proveďte následující kroky.

6 – Výběrem možnosti **OK** dokončete nastavení a začnete používat službu Alexa.

Od této chvíle stačí říct „Alexa“, abyste službu probudili a začali provádět operace hlasového ovládání Alexa.

S televizorem a hlasovou službou Alexa může také spolupracovat aplikace Philips TV Remote.

20.3. Hlasové příkazy služby Alexa

Tady je pár věcí, které můžete vyzkoušet:

„Alexa, jaké je dnes počasí?“

„Alexa, přehraj mi písničku“

„Alexa, přečti mi audioknihy“

„Alexa, ukaž mi seznam úkolů“

„Alexa, nastav časovač na 5 minut“

„Alexa, jak velká je Země?“

„Alexa, co je nového?“

„Alexa, o co jsem přišel?“

Věci, které můžete vyzkoušet po zapnutí schopnosti „Philips Smart TV“***.

PODPOROVANÉ ZEMĚ**

Velká Británie, Irsko, Francie, Německo, Rakousko, Itálie, Španělsko, Portugalsko, Dánsko, Nizozemsko, Norsko, Švédsko, Finsko, Švýcarsko, Belgie, Lucembursko, Polsko, Turecko.

PODPOROVANÉ JAZYKY

Angličtina (GB), angličtina (US), francouzština, němčina, italština, španělština.

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ TV

„Alexa, vypni televizor v obývacím pokoji“ (viz poznámka níže)

„Alexa, vypni televizor“

Poznámka: Zapnutí televizoru bude fungovat jen tehdy, když je v televizoru povoleno nastavení Zapnutí Alexa prostřednictvím preferovaného nastavení aplikace Amazon Alexa v nabídce Domů.

ZMĚNA KANÁLU

„Alexa, přepni kanál na televizoru na další“

„Alexa, přepni na pátý kanál na televizoru“

ZMĚNA HLASITOSTI

„Alexa, nastav na televizoru v obývacím pokoji

hlasitost na 15“

„Alexa, sniž hlasitost“

„Alexa, zvyš hlasitost“

ZTLUMENÍ/ZRUŠENÍ ZTLUMENÍ TV

„Alexa, ztlum televizor v obývacím pokoji“

„Alexa, zruš ztlumení“

ZMĚNA VSTUPNÍHO ZDROJE

„Alexa, přepni na televizoru v obývacím pokoji vstup na Blu-ray“

„Alexa, přepni vstup na HDMI 1“

OVLÁDÁNÍ PŘEHRÁVÁNÍ

„Alexa, spusť přehrávání na televizoru“

„Alexa, pozastav přehrávání na televizoru“

OVLÁDÁNÍ FUNKCE AMBILIGHT (viz poznámka níže):

„Alexa, zapni funkci Ambilight“

„Alexa, zapni sledování barev funkce Ambilight“

„Alexa, zapni sledování videa funkce Ambilight“

„Alexa, zapni sledování zvuku funkce Ambilight“

„Alexa, vypni funkci Ambilight na televizoru

v obývacím pokoji“

Poznámka: Podporované hlasové příkazy funkce Ambilight mohou záviset na konkrétních modelech televizorů.

SPOUŠTĚNÍ APLIKACÍ ČI ZÁSTUPCŮ**

„Alexa, spusť aplikaci Prime Video na televizoru v obývacím pokoji“

„Alexa, přejdi do nastavení na televizoru v kuchyni“

„Alexa, přejdi na televizoru do nabídky Domů“

PROCHÁZENÍ NABÍDEK**

„Alexa, posuň nabídku vpravo“

„Alexa, posuň nabídku dolů“

„Alexa, vyber tuto položku“

VYHLEDÁVÁNÍ VIDEO OBSAHU**

„Alexa, ukaž mi co je na YouTube nejnovějšího“

„Alexa, vyhledej Mr. Beana“

Poznámka:

** Podporované hlasové příkazy nemusí být v některých zemích k dispozici.

*** Schopnost je k dispozici pouze v podporovaných zemích a jazycích.

21. 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
- Vypnout 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.

22. Software

22.1. 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 512 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 neumistujte 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.

22.2. Verze softwaru

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Informace o aktuálním softwaru

Zobrazení aktuální verze softwaru televizoru.

22.3. 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“.

22.4. Zobrazit historii aktualizací softwaru

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru >
Zobrazit historii aktualizací softwaru

Zobrazení seznamu verzí softwaru, které byly
úspěšně aktualizovány na televizoru.

23. Ochrana životního prostředí

23.1. 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

23.2. Registrační číslo EPREL

Registrační číslo EPREL

50PUS8118 : 1549829

55PUS8118 : 1549843

70PUS8118 : 1549870

23.3. Likvidace produktu

Likvidace starého výrobku a baterií

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



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



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

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

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



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

24. Vlastnosti

24.1. 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: AC 220–240 V +/-10 %
 - Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
-

24.2. 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

24.3. Rozlišení displeje

Úhlopříčka obrazovky

- 108 cm / 43"
- 126 cm / 50"
- 139 cm / 55"
- 164 cm / 65"
- 177 cm / 70 palců
- 189 cm / 75"

Rozlišení displeje

- 3840 × 2160

24.4. 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.

24.5. Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS-HD (M6)
- Prostorový virtualizér + výškový virtualizér
- Dolby Volume Leveler / Noční režim
- Dolby Bass Enhancement
- Clear Dialogue
- Zvuk AI
- INTELIGENTNÍ EKVALIZÉR

24.6. Multimédia

Připojení

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, Dual Band
- Bluetooth® 5.0

Podporované systémy souborů USB

- FAT, NTFS

Formáty přehrávání

- Video kodek: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10), FLAC
- Titulky:
 - Formát: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Kódování znaků: Západní Evropa, turečtina, střední Evropa, cyrilice, řečtina, UTF-8 (Unicode), hebrejština, arabština, Pobaltské státy
- Maximální podporovaná rychlost přenosu dat:
 - MPEG-4 AVC (H.264) podporováno do High Profile @ L5.1. 30 Mb/s
 - H.265 (HEVC) podporováno do Main / Main 10 Profile do úrovně 5.1 40 Mb/s
- Obrazový kodek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Certifikace Wi-Fi

Váš televizor je zařízení s certifikací Wi-Fi.

24.7. Možnosti připojení

Boční strana televizoru

- Slot Common Interface: CI+ CAM
- USB 2 – USB 2.0
- Sluchátka – stereofonní minikonektor 3,5 mm
- Vstup HDMI 3 – UHD – HDR

Dolní část televizoru

- Výstup zvuku – optický Toslink
- USB 1 – USB 2.0
- Síť LAN – RJ45
- Satelitní tuner
- Anténa (75 ohmů)
- Vstup HDMI 1 – ARC/eARC – UHD – HDR
- Vstup HDMI 2 – UHD – HDR

25. Odstraňování problémů

25.1. Tipy

Jestli nemůžete najít řešení svého problému s televizorem v sekci **Řešení potíží**, můžete použít tlačítko **— Klíčová slova** v části **Nápověda > Uživatelská příručka**, kde najdete potřebné informace. Výběrem klíčového slova přejdete na nejrelevantnější stránku uživatelské příručky.

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

- 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, stisknete 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 blikání neustává, kontaktujte TV oddělení péče o zákazníky společnosti Philips.

V sekci **Nápověda > Uživatelská příručka** stisknete barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte možnost **Kontaktní informace**.

Televizor se sám vypíná

Pokud se televizor náhle sám vypne, může být zapnuté nastavení **Časovač vypnutí**. Při zapnutém nastavení **Časovač vypnutí** se televizor po 4 hodinách sám vypne, pokud neobdrží žádný signál z dálkového ovladače. Chcete-li automatickému vypínání předejít, můžete tuto funkci vypnout. V sekci **Nápověda > Uživatelská příručka** stisknete barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte možnost **Časovač vypnutí**.

Televizor se také automaticky vypne v případě, že po dobu 10 minut nepřijme ani televizní signál, ani žádný signál z dálkového ovladače.

25.2. 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.

25.3. 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.

25.4. 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.

25.5. 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.

25.6. 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**.
- 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 projevuje rozpadáním obrazu na čtverečky a jeho občasným zamrznutím. Špatný digitální signál se zlepšuje mnohem rychleji než špatný analogový signál.

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

25.7. 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** 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**

25.8. 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. V sekci **Nápověda > Uživatelská příručka** stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte možnost **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.

25.9. 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. Chcete-li získat další informace z **Nápovědy**, stiskněte barevné tlačítko **— Klíčová slova** a vyhledejte možnost **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.

25.10. 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**.

25.11. 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 - Osmkrát 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**.

26. Bezpečnost a péče

26.1. 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 nevěšujte žádné předměty do ventilačních otvorů nebo jiných otvorů na televizoru.
- Nikdy nepokládáte 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 nepřecházel 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 nepokládáte na tkaninu nebo jiný materiál, který by se nacházel mezi televizorem a nábytkem, na němž televizor stojí.
- NIKDY nepokládáte 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

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

Nebezpečí přehřívání

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

Bouřky

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

Nebezpečí poškození sluchu

Nepoužívejte sluchátka při vysoké hlasitosti po delší dobu.

Nízké teploty

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

Vlhkost

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

Vlhkost způsobená kondenzací nenaruší příjem televizoru ani nezpůsobí žádnou poruchu.

26.2. 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.

27. Podmínky používání

2023 © 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.

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

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

Nikdy se nepokoušejte opravit televizor sami.

Televizor i příslušenství používejte vždy v souladu se záměrem výrobce. Varovný symbol na zadní straně televizoru upozorňuje na riziko úrazu elektrickým proudem. Nikdy nesundávejte kryt televizoru. V případě potřeby servisu nebo oprav vždy kontaktujte TV podporu zákazníků společnosti Philips. Telefonní číslo naleznete v tištěné dokumentaci dodané s televizorem. Můžete se také podívat na naše webové stránky www.philips.com/TVsupport 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 (rádiová zařízení), 2009/125/EC (nařízení (EU) 2019/2021) (ekodesign) a 2011/65/EU (použití nebezpečných látek).

Soulad se standardy EMP

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

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

28. Autorská práva

28.1. 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.



28.2. HEVC Advance

Spadá pod jeden nebo více patentů HEVC, jejichž seznam naleznete na webu patentlist.accessadvance.com. Možnost budoucích vylepšení o pokročilé dekódování HEVC.



28.3. Dolby Vision a Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



28.4. DTS-HD

Informace o patentech DTS naleznete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS společně se symbolem, DTS-HD a logo DTS-HD jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA nebo dalších zemích. © DTS, Inc. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.



28.5. Wi-Fi Alliance

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



28.6. Jiné ochranné známky

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

29. Otev.zdroj.kód

29.1. 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

29.2. 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.

Otev.zdroj.kód

apr (1.7.0)
Knihovna Apache Portable Runtime Library poskytuje předvídatelné a konzistentní rozhraní k základním implementacím specifickým pro danou platformu s rozhraním API, podle kterého mohou vývojáři softwaru kódovat

a mít jistotu předvídatelného, ne-li identického chování bez ohledu na platformu, na které je jejich software vytvořen, což je zbavuje nutnosti kódovat zvláštní případy, aby mohli obejít nebo využít nedostatky nebo funkce specifické pro danou platformu.

Zdroj: <https://github.com/apache/aprbind> (9.11.36)
BIND (Berkeley Internet Name Domain) je kompletní, vysoce přenosná implementace protokolu DNS (Domain Name System).

Zdroj: <https://github.com/isc-projects/bind9>
busybox (1.31.1)

BusyBox kombinuje malé verze mnoha běžných nástrojů UNIX do jediného malého spustitelného souboru. Poskytuje náhradu za většinu nástrojů, které obvykle najdete v GNU fileutils, shellutils atd. Nástroje v BusyBoxu mají obecně méně voleb než jejich plnohodnotní příbuzní z GNU, nicméně obsažené volby poskytují očekávanou funkčnost a chovají se velmi podobně jako jejich protějšky z GNU. BusyBox poskytuje poměrně kompletní prostředí pro jakýkoli malý nebo vestavěný systém.
Zdroj: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)
GNU Binutils jsou kolekcí binárních nástrojů. Hlavními z nich jsou:
ld – GNU linker.
as – GNU assembler.
Zdroj: <https://www.gnu.org/software/binutils/>
bzip2 (1.0.6)
bzip2 je bezplatný a open-source program pro kompresi souborů, který používá Burrows-Wheelerův algoritmus. Komprimuje pouze jednotlivé soubory a není archivátorem souborů. Vyvinul jej Julian Seward a spravují jej Mark Wielaard a Micah Snyder.
Zdroj: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)
c-ares je knihovna v jazyce C pro asynchronní požadavky DNS (včetně překladu jmen)
Zdroj: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)
Cairo je knihovna pro 2D grafiku s podporou více výstupních zařízení. Mezi aktuálně podporované výstupní cíle patří X Window System (prostřednictvím Xlib i XCB), Quartz, Win32, obrazové vyrovnávací paměti, PostScript, PDF a výstup souborů SVG. Mezi

experimentální backendy patří OpenGL, BeOS, OS/2 a DirectFB.

Zdroj: <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus je jednoduchý systém pro meziprocesovou komunikaci a koordinaci.

Důležitá je část „a koordinaci“; D-Bus poskytuje sběrníkového démona, který dělá takové věci jako:

- upozorňuje aplikace na ukončení jiných aplikací
- spouští služby na vyžádání
- podporuje jednoinstanční aplikace

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

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (někdy nazývaný e2fs programy) je sada nástrojů pro správu souborových systémů ext2, ext3 a ext4. Vzhledem k tomu, že tyto souborové systémy jsou často výchozími pro distribuce Linuxu, jsou běžně považovány za nezbytný software

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

expat (2.2.9)

xml parser; Expat je knihovna pro parser XML napsaná v jazyce C. Jedná se o streamově orientovaný parser, ve kterém aplikace registruje obslužné programy pro věci, které parser může najít v dokumentu XML (například spouštěcí značky). Úvodní článek o používání.

Tento software je k dispozici za podmínek licence Expat, kterou naleznete níže.

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

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse je open source ESB s možnostmi založenými na Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf a Fabric8 v jedné integrované distribuci.

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

gdb (8.2.1)

GDB, debugger projektu GNU, umožňuje sledovat, co se děje uvnitř jiného programu během jeho provádění – nebo co jiný program dělal v okamžiku, kdy spadl.

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

glibc (2.30.0)

Každý operační systém podobný Unixu potřebuje knihovnu jazyka C: knihovnu, která definuje „systémová volání“ a další základní prostředky, jako jsou open, malloc, printf, exit... Knihovna GNU C se používá jako knihovna jazyka C v systému GNU a ve většině systémů s jádrem Linux

Tento software je k dispozici za podmínek licence glibc, kterou najdete níže.

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

gststreamer (1.18.3)

Tým GStreameru s potěšením oznamuje nové hlavní vydání vašeho oblíbeného multiplatformního

multimediálního frameworku!

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

libasound (1.1.8)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) poskytuje operačnímu systému Linux funkce zvuku a MIDI.

ALSA má tyto významné vlastnosti:

Efektivní podpora všech typů zvukových rozhraní, od spotřebitelských zvukových karet až po profesionální vícekanálová zvuková rozhraní.

Plně modulární zvukové ovladače.

SMP a design bezpečných vláken (PŘEČTĚTE SI, PROSÍM).

Knihovna uživatelského prostoru (alsa-lib) pro zjednodušení programování aplikací a poskytování funkcí vyšší úrovně.

Podpora staršího rozhraní API Open Sound System (OSS), které poskytuje binární kompatibilitu pro většinu programů OSS.

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

Libcurl (7.79.1)

Klient HTTP, libcurl, je bezplatná a snadno použitelná knihovna pro přenos adres URL na straně klienta, která podporuje protokoly FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 a RTSP. Libcurl podporuje SSL certifikáty, HTTP POST, HTTP PUT, FTP nahrávání, HTTP nahrávání založené na formulářích, proxy, soubory cookie, autentizaci uživatele+heslo (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), obnovení přenosu souborů, tunelování http proxy a další!

Tento software je k dispozici za podmínek licence Libcurl, kterou naleznete níže.

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

libevent (1.4.13)

API libevent poskytuje mechanismus pro spuštění funkce zpětného volání, když dojde k určité události na deskriptoru souboru nebo po dosažení časového limitu. Kromě toho libevent podporuje také zpětná volání v důsledku signálů nebo pravidelných dosažení časových limitů.

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

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo je obrazový kodek JPEG, který využívá instrukce SIMD (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) k urychlení základní komprese a dekomprese JPEG na systémech x86, x86-64, Arm a PowerPC, stejně jako progresivní komprese JPEG na systémech x86 a x86-64. Na těchto systémech je libjpeg-turbo obecně 2-6x rychlejší než libjpeg, při zachování všech ostatních podmínek. Na ostatních typech systémů může libjpeg-turbo stále výrazně překonávat libjpeg díky vysoce optimalizovaným Huffmanovým kódovacím rutinám. V mnoha případech se výkon libjpeg-turbo vyrovná výkonu proprietárních vysokorychlostních kodeků JPEG.

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

libjpeg (6b)

Tato knihovna slouží k provádění úloh dekódování JPEG.

Tento software je k dispozici za podmínek licence libjpeg, kterou naleznete níže.

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

libpng (1.0.1)

libpng – TA referenční knihovna pro čtení, zobrazování, zápis a zkoumání png Image Network Graphics.

Tento software je k dispozici za podmínek licence libpng, kterou naleznete níže.

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

libffi (3.2.1)

Překladače pro vysokoúrovňové jazyky generují kód, který se řídí určitými konvencemi. Tyto konvence jsou zčásti nezbytné pro fungování samostatné kompilace. Jednou z takových konvencí je „konvence volání“.

„Konvence volání“ je soubor předpokladů kompilátoru o tom, kde se budou nacházet argumenty funkce při vstupu do funkce. „Konvence volání“ také určuje, kde se nachází návratová hodnota funkce.

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

libjansson (2.13.1)

Jansson je knihovna jazyka C pro kódování, dekódování a manipulaci s daty JSON. Jejím hlavními vlastnostmi a principy návrhu jsou: Jednoduché a intuitivní API a datový model Obsažná dokumentace

Žádné závislosti na jiných knihovnách

Plná podpora Unicode (UTF-8)

Rozsáhlá sada testů

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

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd je malá knihovna v jazyce C, která má usnadnit provozování HTTP serveru jako součástí jiné aplikace. GNU libmicrohttpd je svobodný software a je součástí projektu GNU

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

libupnp (1.6.10)

Přenositelná sada SDK pro zařízení UPnP™ (libupnp) poskytuje vývojářům rozhraní API a otevřený zdrojový kód pro vytváření řídicích bodů, zařízení a můstků, které jsou v souladu s verzí 1.0 specifikace architektury Universal Plug and Play Device Architecture a podporují několik operačních systémů, například Linux, *BSD, Solaris a další.

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

libuuid (1.3.0)

Tato knihovna je svobodný software; můžete ji šířit a/nebo upravovat za podmínek modifikované licence

BSD.

Úplné znění licence je k dispozici v souboru Documentation/licenses/COPYING.BSD-3

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

Libxml2 (2.9.12)

Knihovna „libxml2“ se používá v AstroTV jako podpora pro spouštění aplikace NCL. Tato knihovna byla vyvinuta pro softwarovou sadu GNOME a je k dispozici pod licencí „MIT“

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

linux_kernel (4.19)

Jádro Linuxu je převážně svobodné a open-source,[11] monolitické, modulární, multitaskingové jádro operačního systému podobného Unixu. Jeho původním autorem byl v roce 1991 Linus Torvalds pro svůj počítač s procesorem i386 a brzy bylo přijato jako jádro operačního systému GNU, který byl napsán jako svobodná (libre) náhrada UNIXu.

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

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS je knihovna v jazyce C, která implementuje kryptografická primitiva, manipulaci s certifikáty X.509 a protokoly SSL/TLS a DTLS. Díky malým rozměrům kódu je vhodná pro vestavěné systémy.

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

ncurses (6.1)

Knihovna ncurses (new curses) je svobodná softwarová emulace jazyka curses ve verzi System V Release 4.0 (SVr4) a další. Používá formát terminfo, podporuje pady a barvu a více zvýrazněných a formátových znaků a mapování funkčních kláves a má všechna ostatní vylepšení SVr4-curses oproti BSD curses. SVr4 curses je dnes známý spíše jako X/Open Curses.

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

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 je implementace HTTP/2 a jeho kompresního algoritmu hlaviček HPACK v C

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

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G je open source multiplatformní implementace souborového systému Microsoft Windows NTFS s podporou čtení a zápisu. NTFS-3G často používá rozhraní souborového systému FUSE, takže může běžet bez úprav v mnoha různých operačních systémech. Je spustitelný v systémech Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS a Mac OS X. Je licencován buď pod GNU General Public License, nebo pod proprietární licencí. Jedná se o částečný fork ntfsprogs, který je aktivně udržován a vyvíjen.

Tento software je k dispozici za podmínek licence

NTFS-3G Read/Write Driver, kterou naleznete níže.
Zdroj: <http://www.tuxera.com>

zlib, kterou naleznete níže.
Zdroj: <http://www.zlib.net/>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL je open source implementace protokolů SSL a TLS. Jádro knihovny (napsané v programovacím jazyce C) implementuje základní kryptografické funkce a poskytuje různé užitečné funkce. K dispozici jsou wrappery umožňující používat knihovnu OpenSSL v různých počítačových jazycích.

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

pcre (8.45)

Knihovna PCRE je sada funkcí, které implementují porovnávání vzorů regulárních výrazů s použitím stejné syntaxe a sémantiky jako Perl 5. Knihovna PCRE má vlastní nativní rozhraní API a také sadu wrapperových funkcí, které odpovídají rozhraní API regulárních výrazů POSIX. Knihovna PCRE je zdarma, a to i pro tvorbu proprietárního softwaru.

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

procps (ps, top) (3.3.15)

procps je balíček, který obsahuje řadu malých užitečných utilit, které poskytují informace o procesech využívajících souborový systém /proc. Balíček obsahuje programy ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop a skill.

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

SQLite3 (3.36.0)

SQLite je knihovna v procesu, která implementuje samostatný, bezserverový, transakční databázový stroj SQL s nulovou konfigurací.

Tento software je k dispozici za podmínek licence SQLite3, kterou naleznete níže.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Různé systémové nástroje.

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

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant je WPA suplikant pro Linux, BSD, Mac OS X a Windows s podporou WPA a WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). Je vhodný pro stolní/notebookové počítače i vestavěné systémy. Suplikant je komponenta IEEE 802.1X/WPA, která se používá v klientských stanicích. Implementuje vyjednávání klíčů s autentizátorem WPA a řídí roaming a autentizaci/asociaci ovladače wlan podle standardu IEEE 802.11.

Zdroj: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

Kompresní knihovna „zlib“ poskytuje funkce komprese a dekomprese v paměti, včetně kontroly integrity nekomprimovaných dat.

Tento software je k dispozici za podmínek licence

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

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

Rejstřík

A		Herní ovládací panel	45
Aktualizace softwaru	58	Hodiny	44
Aktualizace softwaru – Internet	58	I	
Aktualizace softwaru – Místní	58	Identifikujte televizor	5
aktualizace		Informace o televizoru	5
Aktualizace softwaru – USB	58	Instalace kanálu – Anténní	19
Ambilight	49	Instalace kanálu – Kabelové	19
Ambilight, zapnutí nebo vypnutí	49	Instalace kanálu – Satelitní	21
Ambisleep	49	J	
Anténa	12	Jazyk titulků	43
Aplikace Philips TV Remote App	14	Jazyk zvuku	43
Asistent Google	57	Jazyky nabídky	43
Automatická aktualizace softwaru	58	Jednotka Flash USB	15
Automatický filmový režim	41	K	
Automatický režim hodin	44	Kanál, Filtr kanálů	25
Ú		Kanál, přejmenování kanálu	25
Úspora energie	41	Kanály	19
B		Karta CI	15
Bezpečnost a péče	68	Konfigurace obchodu	42
Bluetooth	16	Kontaktní údaje	5
Bluetooth, Odebrání zařízení	16	Kontrast videa	35
Bluetooth, Párování	16	Kopie seznamu kanálů	22
Bluetooth, Výběr zařízení	16	L	
Bluetooth, Zařízení	16	Letní čas	44
C		Likvidace produktu	60
Clear dialogue	36	M	
D		Možnosti kanálů	23
Datum	44	N	
Dálkový ovladač – Infračervený	8	Nabídka digitálního výstupu	38
snímač		Nabídka kontrastu obrazu	34
Diagnostika TV	5	Nabídka nastavení sítě	46
Digital Media Renderer – DMR	46	Nabídka Náповěda	5
Digitální výstup zvuku – optický	13	Nabídka výstupu zvuku	38
Doma nebo v obchodě	42	Nabídka zvuku	36
Dynamický kontrast	35	Nastavení barev	34
E		Nastavení klávesnice USB	40
EasyLink 2.0	37	Nastavení myši	40
Eco, Světelný snímač	41	Nastavení sítě	46
Ekvalizér AI	36	Nastavení služby Netflix	46
Evropské ekologické označení Eco-label	60	Nastavení soukromí	46
F		Nastavení spojiče obrazovky	40
Formát digitálního výstupu	38	Název televizní sítě	46
Formát obrazu	35	O	
Fotografie, videa a hudba	30	Obecná nastavení	40
Funkce Ambilight, Vlastní barva	49	Oblíbené kanály	26
G		Oblíbený kanál, Skupina kanálů	25
Gama	35	Oblíbený kanál, Upravit	25
H		Oblíbený kanál, Vytvořit	25
HbbTV	39	Obnovení nastavení	42
HDMI – CEC	40	Obraz, barva	34
HDMI Ultra HD	40	Obraz, jas	34
HDMI – ARC/eARC	13	Obraz, kontrast	34
HDR	35	Obraz, ostrost	34
		Obraz, Světelný snímač	35
		Odemknout kanál	25

Odstraňování problémů	63	Uživatelská příručka	5
Oprava	6		
P		V	
Podmínky použití	46	Verze softwaru	58
Pohotovostní režim	11	Vhodnost podle věku	43
Pokročilá nastavení funkce	50	Vlastní diagnostika	5
Ambilight		Vylepšení barev	34
Pokročilá nastavení obrazu	34	Vymazat internetovou paměť	46
Pokročilá nastavení zvuku	38	Vypnout obrazovku	41
Posun digitálního výstupu	38	Vyrovnaní bílého bodu	34
Problémy	63	Vyrovnaní digitálního výstupu	38
Příjem	61		
Přejmenování nebo nahrazení ikony	18	Z	
zařízení		Zamknout kanál	25
Připojení sluchátek	13	Zapnout pomocí funkce Wi-Fi	46
Připojení zařízení	12	Zapnutí a vypnutí	11
Připojení zrcadlení Obrazovky	13	Zaregistrujte televizor	5
Připojení – Napájecí kabel	11	Zámek aplikace	43
		Získat podporu	5
R		Zesílení dialogů	43
Reproduktor TV	38	Zobrazit historii aktualizací softwaru	59
Režim kontrastu obrazu	34	Zobrazit nastavení sítě	46
Rodičovský zámek	43	Zpoždění digitálního výstupu	38
Rodičovský zámek, nastavení kódu	43	Zrcadlení obrazovky	13
Rodičovský zámek, změna kódu	43	Zvuk, automatická úprava hlasitosti	38
Rozhraní HDMI	12	Zvuk, hlasitost delta	38
Rychlá nabídka	33	Zvukový systém HDMI	38
Rychlá nastavení obrazu	36		
		Č	
S		Čas	44
Satelitní	12	Časovač	44
Sít – bezdrátová	46	Časovač vypnutí	41
Sít – kabelová	46	Časové pásmo	44
Sít, bezdrátová	46	Častá nastavení	33
Seznam kanálů	24	Čistý obraz, redukce šumu	35
Seznam zdrojů	18		
Skladování	48		
Sluchátka	38		
Smart TV	48		
Statická IP	46		
Styl obrazu	33		
Styl zvuku	36		
Středisko péče o zákazníky	6		
T			
Teletext	26		
Televizní průvodce	28		
Teplota barev	34		
Text	26		
Tlačítka na televizoru	9		
U			
Ultra rozlišení	35		
Umístění	42		
Umístění televize	37		
Univerzální přístup	43		
Univerzální přístup, sluchově	43		
postižení			
Univerzální přístup, smíšená	43		
hlasitost			
Univerzální přístup, zvukové efekty	43		
Univerzální přístup, Zvukový	43		
komentář			
Univerzální přístup, řeč	43		
Upozornění Dolby Atmos	39		
Upozornění Dolby Vision	36		



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.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome