

PHILIPS

AMBILIGHT tv

9000 Series

Uživatelský manuál

43PUS9000
50PUS9000
55PUS9000
65PUS9000
75PUS9000
85PUS9000

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

Obsah

1 Přehled domovské obrazovky	4	8 TV průvodce	29
		8.1 Co potřebujete	29
2 Získat podporu	5	8.2 Používání TV průvodce	29
2.1 Identifikujte a zaregistrujte svůj televizor	5	9 Video, fotografie a hudba	30
2.2 Návod k televizi a uživatelská příručka	5	9.1 Z připojení USB	30
2.3 Diagnostika TV a vlastní diagnostika	5	9.2 Z počítače nebo zařízení NAS	30
2.4 Péče o zákazníky / Opravy	6	9.3 Fotky	30
		9.4 Video	31
3 Rychlý průvodce	7	9.5 Hudba	31
3.1 Dálkový ovladač	7	10 Otevření Nabídek nastavení televizoru	33
3.2 Infračervený snímač	8	10.1 Rychlá nabídka a častá nastavení	33
3.3 Baterie a čištění	8	10.2 Všechna nastavení	33
3.4 Aplikace Snadné nastavení pro set top box	9	10.3 Nastavení Eco	54
3.5 Joystick – Místní ovládání	9		
4 Instalace	10	11 Herní lišta	55
4.1 Přečtěte si bezpečnostní pokyny	10		
4.2 Umístění televize	10	12 Smart TV a aplikace	57
4.3 Zapnutí televizoru	10	12.1 Nastavení Smart TV	57
		12.2 Obchod s aplikacemi	57
5 Připojení	12	13 Netflix	58
5.1 Průvodce možnostmi připojení	12		
5.2 Anténa	12	14 Aplikace Amazon Prime Video	59
5.3 Satelit	12		
5.4 Video zařízení	12	15 YouTube	60
5.5 Zvukové zařízení	12		
5.6 Mobilní zařízení	13	16 Alexa	61
5.7 Další zařízení	14	16.1 O službě Alexa	61
5.8 Bluetooth®	15	16.2 Použití služby Alexa	61
5.9 Počítač	16	16.3 Hlasové příkazy služby Alexa	61
6 Přepínání zdroje	17	17 Asistent Google	63
6.1 Seznam zdrojů	17		
6.2 Přejmenování zařízení	17	18 Software	64
7 Kanály	18	18.1 Aktualizace softwaru	64
7.1 Informace o kanálech a přepínání kanálů	18	18.2 Verze softwaru	64
7.2 Instalace kanálu	18	18.3 Automatické aktualizace softwaru	64
7.3 Seznam předvoleb	25	18.4 Zobrazit historii aktualizací softwaru	64
7.4 Oblíbené kanály	26		
7.5 Teletext	27	19 Ochrana životního prostředí	66
7.6 Streamovací kanály	28		

19.1 Energetický štítek EU	66
19.2 Registrační číslo EPREL	66
19.3 Likvidace produktu	66
20 Vlastnosti	67
20.1 Napájení	67
20.2 Příjem	67
20.3 Rozlišení displeje	67
20.4 Podporované rozlišení vstupu	67
20.5 Zvuk	67
20.6 Multimedia	68
20.7 Možnosti připojení	68
21 Odstraňování problémů	69
21.1 Tipy	69
21.2 Zapnutí	69
21.3 Dálkový ovladač	69
21.4 Kanály	69
21.5 Satelit	70
21.6 Obraz	70
21.7 Zvuk	71
21.8 HDMI – UHD	72
21.9 USB	72
21.10 Síť Wi-Fi a Internet	72
21.11 Nesprávný jazyk nabídky	72
22 Bezpečnost a péče	74
22.1 Bezpečnost	74
22.2 Péče o obrazovku	75
23 Podmínky používání	76
24 Autorská práva	78
24.1 HDMI	78
24.2 HEVC Advance	78
24.3 DTS Play-Fi	78
24.4 DTS:X	78
24.5 Dolby Vision a Dolby Atmos	78
24.6 Wi-Fi Alliance	78
24.7 Jiné ochranné známky	79
25 Otev.zdroj.kód	80
25.1 Software s otevřeným zdrojovým kódem	80
25.2 Licence open source	80
26 Právní omezení ohledně využívání služeb a/nebo softwaru nabízeného třetími stranami	84
Rejstřík	85

1. Přehled domovské obrazovky

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

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

Prvky na domovské obrazovce

Na několika kartách, jako je **Domů**, **Kanály**, **Aplikace** a  **Vyhledat**, můžete vyhledávat filmy a pořady ze svých služeb a oblíbených aplikací. Na kartě **Kanály** najdete 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. Také můžete pomocí karty  **Vyhledat** spustit zadávací pole pro vyhledávání.

Oblíbené aplikace

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

YouTube a Netflix

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

Přístup k nastavení z domovské obrazovky

Nabídku **Všechna nastavení** lze otevřít také prostřednictvím ikony v pravém horním rohu. Nabídku **Častá nastavení** a **Rychlá nabídka**

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

TV průvodce

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

Zdroje

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

Poznámka:

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

2. Získat podporu

2.1. Identifikujte a zaregistrujte svůj televizor

Identifikujte svůj televizor – číslo modelu a sériové číslo televizoru

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

Zaregistrujte svůj televizor

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

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

2.2. Návod k televizi a uživatelská příručka

≡ Rychlá nabídka > 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 na vašem televizoru instalovat kanály, řadit kanály*, aktualizovat TV software, připojit externí zařízení a používat funkce Smart.
- **Diagnostika TV** – Spusťte, chcete-li zkontrolovat stav svého televizoru.
- **Vlastní diagnostika** – Můžete zkontrolovat, zda dobře fungují obraz, zvuk, síť a další nastavení.
- **Aktualizace softwaru** – Zkontrolujte, zda nejsou dostupné aktualizace softwaru.
- **Uživatelská příručka** – Přečtěte si v uživatelské příručce informace o televizoru.
- **Řešení potíží** – Najděte řešení častých problémů.
- **Tovární nastavení** – Resetujte všechna nastavení na tovární nastavení.
- **Znovu instalovat televizi** – Kompletně přeinstalujte televizor.
- **Informace o kontaktu** – Zobrazuje telefonní číslo nebo webovou adresu pro vaši zemi či oblast.

* Řazení kanálů je možné pouze v některých zemích.

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

2.3. Diagnostika TV a vlastní diagnostika

Diagnostika TV

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

Spuštění diagnostického testu televizoru:

- 1 – 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.
 - Dálkový ovladač
 - Napájení
 - Obraz
 - Zvuk
 - Připojit externí zařízení
 - Síť
 - Televizní tuner
 - Vymazat paměť cache
 - Aplikace
- 4 – Výběrem možnosti **OK** zavřete stránku s výsledky a vrátíte se do průvodce **Diagnostika TV**.
- 5 – Stisknutím tlačítka **← Zpět** zavřete nabídku **Diagnostika TV**, výběrem možnosti **Vlastní diagnostika** provedete další diagnostickou kontrolu, výběrem možnosti **Zobrazit výsledky** znovu zobrazíte stránku s výsledky.

Vlastní diagnostika

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

Spuštění vlastní diagnostiky:

- 1 – 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.
-

2.4. Péče o zákazníky / Opravy

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

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

Nebo se informujte na naší webové stránce www.philips.com/TVsupport, 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 najdete na štítku na obalu nebo na zadní či spodní části televizoru.

Varování

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

3. Rychlý průvodce

3.1. Dálkový ovladač

Přehled tlačítek

Horní

Funkce skrytých tlačítek

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

⚠ Varování

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



1 – (Pohotovost. režim / Zapnuto)

Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu.

2 – VOICE mikrofón

3 – AMBILIGHT

Slouží k výběru jednoho ze stylů funkce Ambilight.
* Nastavení Ambilight je pouze pro modely, které podporují funkci Ambilight.

4 – (ZDROJE) / PAIR

- Otevření nebo zavření nabídky Zdroje.
- Spárování dálkového ovladače s televizorem.

5 – ; (Rychlá nabídka / MENU)

Slouží k otevření Rychlé nabídky s běžnými funkcemi televizoru. Podržením tlačítka MENU se při detekci herního signálu a zapnutí herního režimu zobrazí herní ovládací panel.

6 – Alexa

Stisknutím a podržením tlačítka můžete s Alexou mluvit, přerušit její odpověď nebo zastavit upozornění. Když služba Alexa reaguje na vaši žádost nebo přehrává média, opětovným stisknutím tlačítka službu zastavíte nebo ztlumíte.

Střed



1 – TV GUIDE

Otevře nebo zavře TV průvodce.

2 – Tlačítko OK

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

3 – Kurzorové / navigační klávesy

Slouží k pohybu nahoru, dolů, doleva a doprava.

4 – OPTIONS

Otevře nebo zavře nabídku možností.

5 – (Zpět)

Přejde na předchozí zobrazený kanál.

Návrat do předchozí nabídky.

Návrat do předchozí aplikace nebo na předchozí internetovou stránku.

6 – Hlasitost / (Ztlumit)

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

7 – tlačítko 123

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

8 – INFO

Otevře nebo zavře informace o programu.

9 – Číselná tlačítka (skrytá tlačítka, dostupná po stisknutí tlačítka 123)
Slouží k přímému výběru kanálu.

10 – SUBTITLE

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

11 – TV / EXIT

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

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

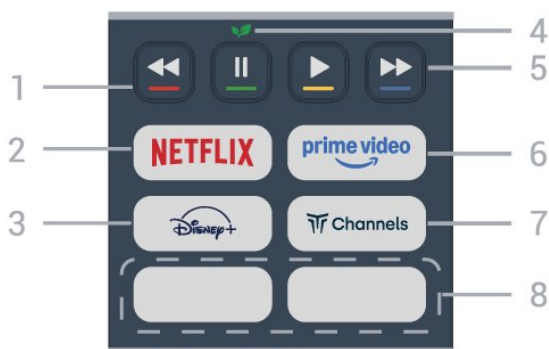
12 – Domů

Otevření hlavní nabídky.

13 – (Kanál)

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

Spodní část



1 – Barevná tlačítka

Přímá volba možností. Stisknutím modrého tlačítka otevřete nápovědu.

2 – NETFLIX

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

- Aplikaci Netflix otevřete stisknutím tlačítka **NETFLIX**. Aplikaci Netflix lze spustit přímo z pohotovostního režimu televizoru. www.netflix.com

3 – Disney+

Slouží ke spuštění aplikace Disney+.

4 – Tlačítko Eco / zelené

Stisknutím vyvoláte zprávu, která vám připomene vstup do nabídky **Nastavení Eco** dlouhým stisknutím

vyvoláte přímo nabídku **Nastavení Eco**. Po spuštění nabídky **Nastavení Eco** pomocí několikanásobného dlouhého stisknutí tlačítka se zpráva přestane zobrazovat.

5 – Přehrávání (skrytá tlačítka, dostupná po stisknutí tlačítka 123)

- Přehrát ► zahájí přehrávání.
- Pozastavit || pozastaví přehrávání.
- Vrátit zpět ◀◀ umožňuje vrátit se v přehrávaném pořadu zpět.
- Posunout vpřed ►► slouží k rychlému posunu vpřed.

6 – prime video

Slouží ke spuštění aplikace Amazon Prime Video.

7 – Tf Channels

Slouží ke spuštění aplikace Titan Channels.

8 – Rychlá tlačítka

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

3.2. Infračervený snímač

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



⚠ Varování

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

3.3. Baterie a čištění

Výměna baterií

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

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

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

- 1 – Posuňte kryt přihrádky na baterie ve směru, který ukazuje šipka.
 - 2 – Vyměňte staré baterie za nové. Dbejte na to, aby byly póly + a – baterie zarovnaný správně.
 - 3 – Vložte zpět kryt přihrádky na baterie a zasuňte jej, až zacvakne.
- Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.
 - Staré baterie zlikvidujte v souladu s pokyny o likvidaci.

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

Čištění

Dálkový ovladač je opatřen povrchovou vrstvou odolnou vůči poškrábání.

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

3.4. Aplikace Snadné nastavení pro set top box

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

Nastavení prostřednictvím aplikace pro připojený set top box

- 1 – Připojte set top box k televizoru pomocí kabelu HDMI.
- 2 – Spusťte aplikaci **Snadné nastavení** na televizoru.
- 3 – Chcete-li nastavit nový set top box, vyberte jeho značku a model.

Aplikace **Simple Setup** v televizoru odešle databázi infračervených kódů set-top boxu přes Bluetooth® do dálkového ovladače televizoru.

Ovládání set top boxu pomocí dálkového ovladače televizoru

- 1 – Když uživatel sleduje zdroj televizního vysílání, bude dálkové ovládání v televizním režimu a bude vysílat infračervené kódy pro televizor.
- 2 – Když je na televizoru spuštěna aplikace **Snadné nastavení** a uživatel přepne na vstup HDMI pro set

top box, aplikace vyšle signál do dálkového ovladače televizoru, aby se přepnul a při stisknutí kláves vysílal infračervené kódy pro set top box.

3.5. Joystick – Místní ovládání

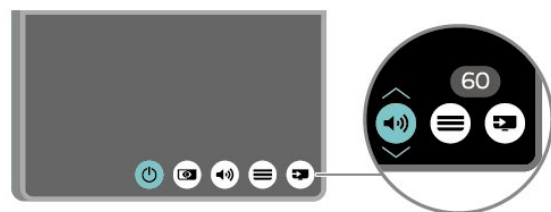
Tlačítka na televizoru

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

Otevření základní nabídky...



- 1 – Když je televizor zapnutý, stiskněte joystick na spodní straně televizoru. Zobrazí se základní nabídka.
- 2 – Pomocí tlačítek doleva a doprava můžete vybrat Hlasitost, Kanál nebo Zdroje. Chcete-li spustit demo film, vyberte možnost Demo.



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

Nabídka zmizí automaticky.

4. Instalace

4.1. Přečtěte si bezpečnostní pokyny

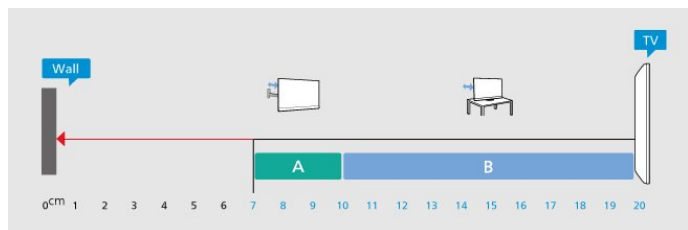
Před použitím televizoru si přečtěte bezpečnostní pokyny.

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

4.2. Umístění televize

Tipy pro umístění

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



Poznámka:

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

Podstavec televizoru

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

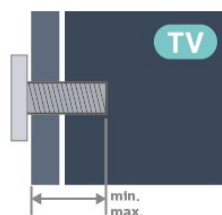
Při hledání Stručného návodu k rychlému použití ke stažení použijte číslo modelu televizoru.

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.



- 43PUS90x0
100 × 200, M6 (min.: 10 mm, max.: 12 mm)
- 50PUS90x0
200 × 300, M6 (min.: 10 mm, max.: 16 mm)
- 55PUS90x0
200 × 300, M6 (min.: 10 mm, max.: 16 mm)
- 65PUS90x0
300 × 300, M6 (min.: 12 mm, max.: 20 mm)
- 75PUS90x0
300 × 300, 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.

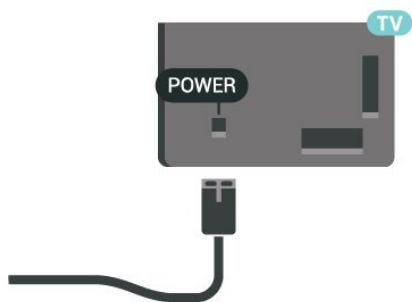
Společnost TP Vision Europe B.V. nenese žádnou odpovědnost za nesprávnou montáž ani montáž, která způsobí nehodu nebo zranění.

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

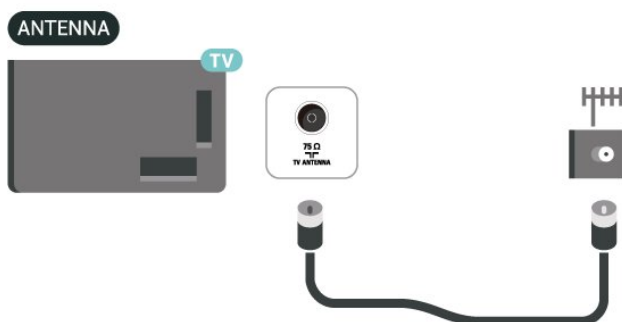
Když připojíte nějaké zařízení, televizor rozpozná jeho typ a přiřadí mu odpovídající typový název. Tento typový název můžete podle potřeby změnit. Je-li nastaven správný typový název zařízení, televizor při nastavení tohoto zařízení v nabídce Zdroj automaticky přepne na odpovídající optimální nastavení.

5.2. Anténa

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

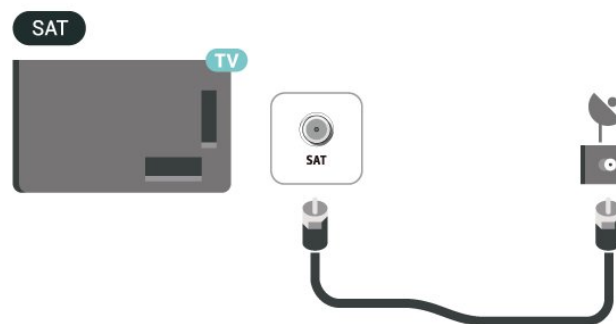
Můžete použít vlastní anténu nebo signál antény z anténního distribučního systému. Použijte koaxiální kabel s anténním konektorem IEC (RF) 75 ohmů.

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



5.3. Satelit

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

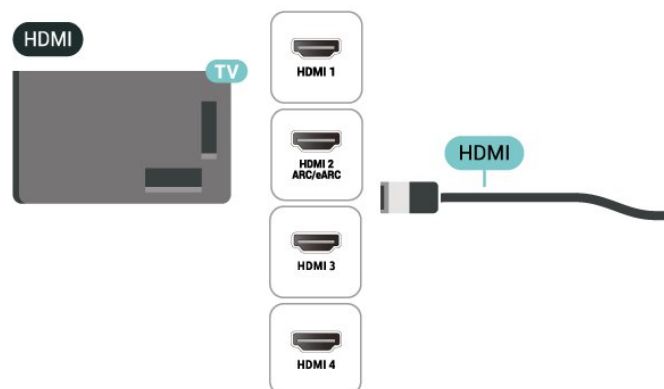


5.4. Video zařízení

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

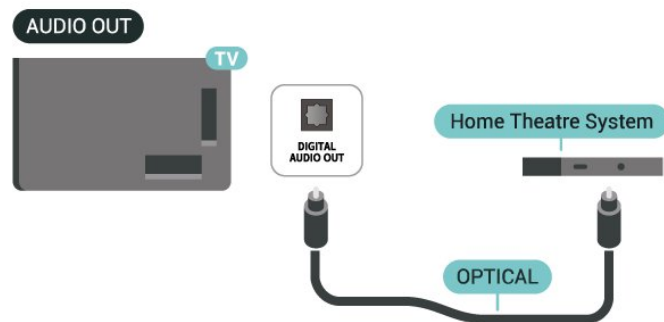
HDMI ARC/eARC

Zpětný zvukový kanál **HDMI ARC** (neboli Audio Return Channel) má v televizoru pouze připojení **HDMI 2**.

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 2**. U **eARC** použijte **HDMI** kabel s ultra rychlou přenosovou rychlostí. Současně je dostupné pouze jedno zařízení podporující **eARC**.



Sluchátka

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



Digitální výstup zvuku – optický

Audio Out – optický je vysoce kvalitní zvukové připojení.

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

5.6. Mobilní zařízení

Postup odesílání do televizoru

Odeslání streamovaného obsahu do televizoru:

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

Aplikace Philips Smart TV

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

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

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

Případně můžete stisknout tlačítko 

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

Get Connected



www.philips.to/smartTV

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

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.

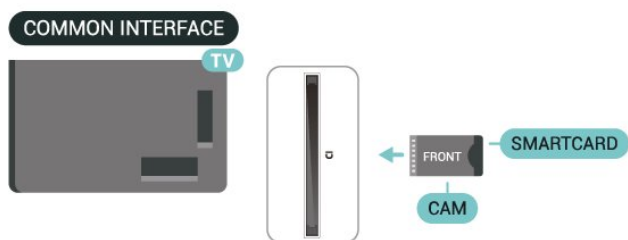
Vložení modulu CAM do televizoru...

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

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

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

kanály modulem CAM podporované.



Nastavení hesel a kódů PIN

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

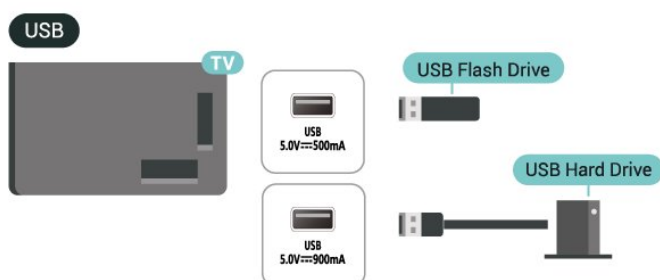
Nastavení kódu PIN u modulu CAM...

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

Paměťové zařízení USB

Můžete zobrazit fotografie nebo přehrávat hudbu z připojeného úložiště flash USB. Když je televizor zapnutý, připojte úložiště flash USB do jednoho z konektorů **USB** na televizoru.

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



Další informace o sledování nebo přehrávání obsahu

z úložiště flash USB najdete v části **Nápověda > Uživatelská příručka > Fotografie, videa a hudba**.

5.8. Bluetooth®

Co potřebujete

Prostřednictvím rozhraní Bluetooth® můžete k televizoru připojit bezdrátové zařízení – 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

Mnoho reproduktorových systémů Bluetooth® má vysokou latenci. Vysoká latence vede k tomu, že zvuk se opoždí za obrazem, takže synchronizace pohybu rtů a zvuku je nesprávná. Než si zakoupíte bezdrátový reproduktorový systém s připojením Bluetooth®, informujte se o nejnovějších modelech a hledejte zařízení s nízkou latencí. Prodejce vám poradí.

Párování zařízení

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

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

Spárování zařízení Bluetooth® s televizorem:

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

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

Výběr zařízení

Postup výběru bezdrátového zařízení:

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

Odebrání zařízení

Bezdrátové zařízení Bluetooth® můžete připojit nebo odpojit. Můžete také odebrat bezdrátové zařízení Bluetooth®. Spárování zařízení Bluetooth® se po odebrání zruší.

Odebrání a odpojení bezdrátového zařízení:

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

Snadné párování Philips

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

Spárování sluchátek, která podporují **Snadné párování Philips**, s televizorem:

- 1 – Přepněte sluchátka, která podporují **Snadné párování Philips**, do režimu párování a umístěte je nejdále 5 metrů od televizoru.
- 2 – Dlouze stiskněte (přibližně po dobu 3 sekund) modré tlačítko 🔵 a sluchátka s podporou **Snadného párování Philips** se spárují s televizorem.
- 3 – Jakmile zahájíte párování, vyhledá televizor sluchátka s podporou **Snadného párování Philips**. To bude trvat několik sekund.

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

Upozorňujeme, že tuto metodu jednoduchého párování podporují pouze sluchátka s podporou technologie **Snadné párování Philips**. Modely sluchátek Philips Bluetooth® s podporou technologie **Snadné párování Philips**:

TAA6709

TAA6219

TAH8506

TAH4209

TAT2149

TAK4206

TAH6509

TAH5209

TAT2139

TAT3509

Pokud **snadné párování** není u vašich sluchátek Bluetooth® k dispozici, můžete stisknout tlačítko 🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Bezdrátové připojení a sítě** > **Bluetooth** a sluchátka s televizorem spárovat ručně.

5.9. Počítač

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

* Upozornění pro uživatele grafické karty Nvidia: Pokud připojíte počítač k televizoru pomocí kabelu HDMI a režim **HDMI Ultra HD** je na televizoru nastaven na hodnotu **Optimální (Automatický herní)** nebo **Optimální (automatický herní 144 Hz Pro)**, může grafická karta Nvidia automaticky nastavit výstup proměnlivé obnovovací frekvence (VRR) videa. Před změnou nastavení televizoru z **HDMI Ultra HD** na **Optimální** nebo **Standardní** se vždy ujistěte, zda je funkce VRR na grafické kartě vypnuta. Uživatelské nastavení televizoru na **Optimální** nebo **Standardní** vypne podporu funkce VRR.

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

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

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

6. Přepínání zdroje

6.1. Seznam zdrojů

- Nabídku zdrojů otevřete tlačítkem  ZDROJE.
 - Chcete-li přepnout na připojené zařízení, vyberte zařízení pomocí kurzorových / navigačních tlačítek a stiskněte tlačítko **OK**.
 - Chcete-li zobrazit technické informace o připojeném zařízení, stiskněte tlačítko **OPTIONS** a vyberte možnost **Informace o zařízení**.
 - Chcete-li nabídku zdrojů zavřít bez přepnutí na jiné zařízení, znovu stiskněte tlačítko  ZDROJE.
-

6.2. Přejmenování zařízení

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

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

7. Kanály

7.1. Informace o kanálech a přepínání kanálů

Sledování televizních kanálů

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

Přepnutí na kanál ze seznamu kanálů

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

Ikony kanálů

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

Rozhlasové kanály

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

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

7.2. Instalace kanálu

Anténní a kabelové

Ruční hledání kanálů a nastavení kanálů

Hledání kanálů

Aktualizovat kanály

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

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

Rychlá reinstalace

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

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

Pokročilá reinstalace kanálů

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

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

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

Nastavení kanálů

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

- 1 – Vyberte možnost **Pokročilá reinstalace kanálů**, chcete-li provést plnou reinstalaci, která vás provede každým krokem.
- 2 – Vyberte možnost **Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)** a vyberte jednu položku, kterou potřebujete znovu nainstalovat.
- 3 – Vyberte možnost **Digitální a analogové * kanály**, **Pouze digitální kanály** nebo **Pouze analogové kanály**.
- 4 – Vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 – Po dokončení nastavení proveďte restart stisknutím tlačítka **🔴 Resetovat** nebo stiskněte

tlačítko  **Hotovo**.

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

Prohledávání frekvence

Vyberte metodu vyhledávání kanálů.

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

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

Velikost frekvenčního kroku

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

Režim síťové frekvence

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

Síťová frekvence

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

ID sítě

Zadejte ID sítě od poskytovatele kabelových služeb.

Režim přenosové rychlosti

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

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

Přenosová rychlost

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

Volně dostupné / Kódované

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

Automatické vyhledávání kanálů

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

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 **Všechny kanály**, ale také do seznamu **Nové kanály**. Prázdné kanály jsou odebrány. V případě nalezení nových kanálů nebo aktualizace či odstranění stávajících kanálů se při spuštění televizoru zobrazí zpráva. Aby mohla automatická aktualizace proběhnout, musí být televizor v pohotovostním režimu.

Zpráva o aktualizaci kanálu

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

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

Digitální: Test příjmu

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

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

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

Analogový: Ruční instalace

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

Analogové televizní kanály lze postupně nainstalovat ručně.

• Systém

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

• Vyhledat kanál

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

• Jemné nastavení

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

• Uložení

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

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

Satelit

Hledání satelitu a nastavení satelitu

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

Opětovná instalace všech kanálů

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

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

Typ připojení

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

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

Nastavení LNB

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

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

Automatické vyhledávání kanálů

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

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

Případně můžete aktualizaci kanálů spustit sami.

Automatická aktualizace kanálů

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

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

Zpráva o aktualizaci kanálů

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

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

Možnost automatické aktualizace

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

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

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

Ruční instalace

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

Ručně instalujte satelit.

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

Satelitní moduly CAM

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

Většina modulů CAM se používá k 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 úložiště flash USB s kapacitou nejméně 1 GB.

Kopírování seznamu kanálů, kontrola verze seznamu kanálů

Kopírování seznamu kanálů na úložiště flash USB

Kopírování seznamu kanálů...

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

Nyní můžete zkopírovaný seznam kanálů přenést do jiného televizoru Philips.

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 úložiště flash USB se seznamem kanálů.

3 – Chcete-li spustit nahrání seznamu kanálů, vyberte tlačítko **🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Kopie seznamu kanálů** nebo **Kopie seznamu satelitů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.

4 – Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte úložiště flash USB.

Do již nainstalovaného televizoru

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

Do již nainstalovaného televizoru

1 – Připojte do televizoru úložiště flash USB se seznamem kanálů.

2 – Chcete-li spustit nahrání seznamu kanálů, vyberte tlačítko **🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Kopie seznamu kanálů** nebo **Kopie seznamu satelitů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.

3 – Televizor vás informuje, zda se seznam předvoleb do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte úložiště flash USB.

* Poznámka: Po dokončení klonování se nastavení země v televizoru změní na zemi zdroje (USB).

Instalace internetových kanálů

Vyhledávání a aktualizace internetových kanálů

Vyhledávání internetových kanálů

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

1 – Vyberte možnost **Hledat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.

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

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

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

3 – Po stisknutí tlačítka **OK** se vyhledají kanály. Může to trvat několik minut.

Automatická aktualizace kanálů pro internetové kanály

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

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

Automatická aktualizace kanálu

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

Aplikace Freely

Aplikace Freely

Freely* je televizní aplikace, kterou uživatelům ve Velké Británii poskytuje společnost Everyone TV. Britští diváci mohou zdarma v televizoru sledovat streamované živé vysílání z televizních kanálů i obsah na vyžádání. Není tedy nutné mít anténu.

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

Pokud se aplikaci Freely nepodaří stáhnout nebo nainstalovat, můžete se pokusit stáhnout ji znovu později. Pokud problém přetrvává, obraťte se na společnost Everyone TV.

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

Po instalaci aplikace Freely dojde ke změnám některých funkcí.

- Výběr kanálů, **TV průvodce** a informace o kanálech budou nahrazeny uživatelským rozhraním aplikace.
- Dojde k deaktivaci možnosti přejmenovávat a klonovat anténní kanály.

* Poznámka: Aplikace Freely je k dispozici pouze v případě, že je v nastavení země zvolena Velká Británie.

Aplikace operátora

Aplikace HD+ OpApp

Aplikace HD+ OpApp

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

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

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

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

Po instalaci aplikace HD+ OpApp nastanou změny některých funkcí.

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

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

Možnosti kanálů

Otevření nabídky Možnosti

Během sledování kanálu si můžete nastavit různé možnosti.

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

Otevření nabídky možností...

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

Informace o programu

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

Zobrazení podrobných informací o pořadu...

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

Titulky

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

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

Automatické

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

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

Jazyk titulků

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

Jazyk zvuku

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

Zvuk I-II

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

Běžné rozhraní

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

Mono/Stereo

Zvuk analogového kanálu můžete přepnout do režimu Mono nebo Stereo.

Přepnutí do režimu Mono nebo Stereo...

Ladění analogového kanálu.

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

Informace o kanálu

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

Zobrazení podrobných informací o vybraném kanálu...

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

HbbTV na tomto kanálu

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

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

Úplné zablokování HbbTV na televizoru:

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

Univerzální přístup

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

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

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

Nastavení HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nastavení CAM

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

Po dokončení instalace profilu CAM vyberte, zda chcete povolit nebo zakázat vyskakovací okno

s uživatelským rozhraním profilu CAM Operator.

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

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Kanály > Rozhraní CAM

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

7.3. Seznam předvoleb

Otevření seznamu kanálů

Otevření aktuálního seznamu kanálů...

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

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

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

Možnosti seznamu kanálů

Otevření nabídky možností

Otevření nabídky možností seznamu předvoleb:

- Stisknutím tlačítka **TV / EXIT** přepnete na televizi.
- Stisknutím tlačítka **≡ Seznam předvoleb** otevřete seznam předvoleb.
- Stiskněte tlačítko **OPTIONS** a vyberte jednu

z možností.

- Stisknutím tlačítka **← Zpět** zavřete seznam kanálů.

Přejmenování kanálu

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

Výběr filtru kanálů

- 1 - Stisknutím tlačítka **TV / EXIT** přepnete na televizi.
- 2 - Press **≡ Channel list** to open the channel list.
- 3 - Stiskněte tlačítko **OPTIONS > Digitální/analogový, Volně dostupné / kódované**.
- 4 - Vyberte jednu z kombinací kanálů zobrazenou v seznamu kanálů.

Vytvoření či úprava seznamu oblíbených kanálů

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

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

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Upravit oblíbené

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

Výběr skupiny kanálů

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Vybrat rozsah kanálů

Vyberte skupinu kanálů ze seznamu kanálů. Stiskněte tlačítko **OK** pro označení začátku rozsahu a poté stiskněte tlačítko **OK** pro ukončení výběru rozsahu. Vybrané kanály se označí jako oblíbené.

Výběr seznamu kanálů

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Vybrat seznam kanálů

Vyberte seznamy kanálů seřazené podle různých typů kanálů.

Vyhledávání kanálů

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Vyhledat kanál

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

- 1 – Stisknutím tlačítka TV / EXIT přepnete na televizi.
- 2 – Press  Channel list to open the channel list.
- 3 – Stiskněte tlačítko OPTIONS > Vyhledat kanál a stisknutím OK otevřete klávesnici na obrazovce.
- 4 – Pomocí navigačních tlačítek vyberte znak a stiskněte tlačítko OK.
- 5 – Po dokončení zadávání vyberte možnost Zadat.
- 6 – Stisknutím tlačítka  Zpět zavřete seznam kanálů.

Uzamknutí či odemknutí kanálu

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

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

Zamknutý kanál bude mít vedle svého loga ikonu .

Odebrání seznamu oblíbených položek

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

Stávající seznam oblíbených položek můžete odebrat výběrem možnosti Ano.

7.4. Oblíbené kanály

Oblíbené kanály

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

Vytvoření seznamu oblíbených

- 1 – While watching a TV channel, press  Channel list to open the channel list.
- 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 některých zemích).

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

* Satelitní kanál lze vyhledat pouze u modelů xxPxSxxxx TV.

Seznam oblíbených položek pro TV průvodce

TV průvodce můžete propojit se seznamem oblíbených.

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

TV průvodce umožňuje zobrazit seznam aktuálních a naplánovaných televizních pořadů pro vaše oblíbené kanály. Do náhledu budou za vaše oblíbené kanály připojeny také 3 nejčastěji používané kanály

z výchozího seznamu vysílací společnosti. Abyste mohli tyto kanály používat, musíte je přidat do seznamu oblíbených (čtete kapitulu „TV průvodce“).

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

7.5. Teletext

Titulky z teletextu

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

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

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

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

Stránky teletextu

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

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

Výběr stránky teletextu

Postup výběru stránky. . .

- 1 – Zadejte číslo stránky pomocí číselných tlačítek.
- 2 – Pohybuje 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 T.O.P.**

* Teletext je dostupný, pouze když jsou kanály nainstalované 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.**

Otevře teletext (T.O.P.).

- **Zvětšit / Normální zobrazení**
Zvětší stránku teletextu pro pohodlnější čtení.

- **Odkrýt**
Zruší skrytí informací na stránce.

- **Opakování podstránek**
Opakuje dostupné podstránky.

- **Jazyk**
Přepne skupinu znaků, které teletext využívá ke správnému zobrazení.

- **Teletext 2.5**

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

Nastavení teletextu

Jazyk teletextu

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

Nastavení upřednostněného jazyka teletextu

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

Teletext 2.5

Je-li Teletext 2.5 k dispozici, nabízí více barev a lepší grafiku. Teletext 2.5 se aktivuje jako standardní nastavení od výrobce.

Vypnutí Teletextu 2.5...

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

- 2 – Při zobrazeném teletextu stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
- 3 – Chcete-li Text 2.5 vypnout, vyberte možnost **Teletext 2.5 > Vypnuto**.

7.6. Streamovací kanály

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

Sledovat streamovací kanály

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

Jak nainstalovat a sledovat streamovací kanály:

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

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

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

Změna nastavení soukromí pro reklamu

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

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

Centrum preferencí ochrany soukromí: zobrazení

a nastavení soukromí podle vlastních preferencí.

ID reklam: zobrazení aktuálního ID reklam, které identifikuje váš televizor, aby bylo možné zobrazovat reklamy, jež jsou pro vás relevantní. Stiskněte **OK** a resetujte ID reklam na nové náhodné číslo.

Omezené sledování reklam: Pokud je tato funkce zapnutá, reklamy pro vás budou méně relevantní. Neovlivní to počet zobrazených reklam. Stiskem **OK** aktivujete nebo deaktivujete omezené sledování reklam.

8. TV průvodce

8.1. Co potřebujete

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

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

8.2. Používání TV průvodce

Otevření TV průvodce

Chcete-li otevřít TV průvodce, stiskněte 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 **Aktualizace TV průvodce**. Dokončení aktualizace může chvíli trvat.

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 **Vyhledávání podle žánru**.

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

9. Video, fotografie a hudba

9.1. Z připojení USB

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

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

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

9.2. Z počítače nebo zařízení NAS

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

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

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

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

Procházení a přehrávání souborů z počítače...

- 1 – Stiskněte tlačítko **■ 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**.

9.3. Fotky

Prohlížení fotografií

- 1 – Stiskněte tlačítko **■ SOURCES**, vyberte možnost **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 – Vyberte možnost **Úložiště flash USB** a poté vyberte požadované zařízení USB.
- 3 – Chcete-li si prohlédnout fotografii, vyberte jednu fotografii a stiskněte tlačítko **OK**.
 - Chcete-li zobrazit fotografie, vyberte na liště nabídek možnost **Fotografie**, vyberte miniaturu fotografie a stiskněte tlačítko **OK**.
 - Ovládací nabídka umožňuje prohlížet soubory fotografií.
Panel ovládání přehrávání, **◀** (Zpět na předchozí fotografii ve složce), **▶** (Další fotografie ve složce), **▶** (Spustit přehrávání prezentace), **⏏** (Pozastavit přehrávání).
 - Ikony v přehrávači umožňují:
 - Spustit prezentaci
 - Otočit fotografii
 - Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.
 - Opakovat: Přehraje všechny fotografie v této složce jednou, nebo stále dokola.
 - Nastavit rychlost prezentace
 - Zastavit přehrávání hudby na pozadí

Možnosti prohlížení fotografií

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

Prezentace

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

Seřadit

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

Seznam/miniatury

Zobrazení fotografií v zobrazení seznamu nebo zobrazení miniatur

Náhodně

Zobrazí obrázky v náhodném pořadí, nebo postupně po sobě.

Opakovat

Zobrazí obrázky opakovaně, nebo pouze jednou.

Zastavit hudbu

Zastavení hudby při jejím přehrávání

Rychlost prezentace

Umožňuje nastavit rychlost prezentace.

Přechod prezentace

Slouží k nastavení stylu přechodu mezi snímky.

Info

Zobrazí informace o souboru fotografie.

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

Info

Zobrazí informace o souboru fotografie.

9.4. Videá

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 – 2×, 4×, 8×, 16×, 32×.
- Na další video ve složce přejdete tak, že stisknutím tlačítka **OK** pozastavíte přehrávání, potom na obrazovce vyberete možnost **▶** a stisknete tlačítko **OK**.
- Chcete-li se vrátit zpět do složky, stiskněte tlačítko **◀** Zpět.

Otevření složky videí

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

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

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

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

• Při přehrávání videosouborů můžete používat ovládací nabídku:

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

• Ikony přehrávače nabízejí tyto funkce:

- Přehrát jedno/všechna videa
- Titulky: Přepne titulky na možnost Zapnuto, Vypnuto nebo Zapnuto bez zvuku.
- Jazyk titulků: Umožňuje vybrat jazyk titulků.
- Výběr znakové sady, pokud jsou k dispozici externí titulky

- Jazyk zvuku: Umožňuje vybrat jazyk zvuku.
- Náhodně: Přehraje soubory v náhodném pořadí.
- Opakovat: Přehraje všechna videa ve složce jednou, nebo stále dokola.

Možnosti videa

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

Přehrát vše

Přehraje všechny soubory ve složce.

Seznam/miniatury

Zobrazení videí v zobrazení seznamu nebo zobrazení miniatur.

Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné přehrávání videí.

Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání videí opakovaně nebo jednou.

Info

Zobrazí informace o videosouboru.

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

Nastavení titulků

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

Info

Zobrazí informace o videosouboru.

9.5. Hudba

Přehrávání hudby

Otevření složky hudby

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

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

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

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

• Při přehrávání hudebních souborů můžete používat ovládací nabídku:

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

vpřed), || (Pozastavit přehrávání).

• Ikony přehrávače nabízejí tyto funkce:

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

Možnosti přehrávání hudby

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

Přehrát vše

Přehraje všechny soubory ve složce.

Seznam/miniatury

Zobrazí hudební soubory jako seznam nebo miniatury.

Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné přehrávání skladeb.

Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání skladeb opakovaně nebo jednou.

10. Otevření Nabídek nastavení televizoru

10.1. Rychlá nabídka a častá nastavení

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

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

Rychlá nabídka:

- **Nápověda** – Diagnostika a zobrazení dalších informací o televizoru.
- **Všechna nastavení** – Zobrazí nabídku všech nastavení.
- **Zdroje** – Otevře nabídku Zdroje.
- **Aurora*** – Spustí aplikaci Aurora.
- **Ambilight Suite*** – Spustí funkci Ambilight Suite.
- **Sledování TV** – Přepne zpět na sledování TV.
- **TV průvodce** – Otevře televizního průvodce.
- **Kanály** – Otevře seznam předvoleb.
- **Média** – Spustí přehrávač mediálních souborů pro přehrávání souborů z USB nebo sítě.
- **Nastavení Eco** – Otevře nabídku Nastavení Eco.
- **Demo Me** – Slouží ke správě souborů ukázek.

Častá nastavení:

- **Styl obrazu AI* / Styl obrazu** – Můžete vybrat jeden z přednastavených stylů obrazu pro ideální sledování.
- **Formát obrazu** – Umožňuje zvolit si jeden z přednastavených formátů obrazu, který nejlépe vyhovuje obrazovce.
- **Styl zvuku** – Můžete vybrat jeden z přednastavených stylů zvuku tak, aby nastavení zvuku znělo ve vašem prostředí ideálně.
- **EasyLink 2.0** – Ovládání a úprava nastavení zvukového systému HDMI kompatibilního se standardem EasyLink 2.0.
- **Výstup zvuku** – Slouží k nastavení televizoru tak, aby se zvuk přehrával buď z televizoru, nebo z připojeného audiosystému.
- **Zařízení Bluetooth®*** – Nastavení pro zařízení s připojením Bluetooth®.
- **DTS Play-Fi*** – Spustí aplikaci DTS Play-Fi.
- **Sluchový profil*** – Možnosti pro přizpůsobení zvuku TV reproduktorů.
- **Styl funkce Ambilight*** – Výběr jednoho z přednastavených stylů Ambilight.
- **Instalace kanálů** – Umožňuje provést aktualizaci

kanálů nebo zcela novou instalaci kanálů.

- **Bezdrátové a kabelové sítě** – Připojení k domácí síti nebo úprava nastavení sítě.
- **Vypnout obrazovku** – Pokud se v televizoru přehrává pouze hudba, můžete jeho obrazovku vypnout.
- **Časovač vypnutí** – Nastaví televizor tak, aby se po uplynutí daného intervalu automaticky přepnul do pohotovostního režimu.
- **Aktualizace softwaru** – Vyhledá aktualizace softwaru televizoru.

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

Nabídka Všechna nastavení:

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

* Nastavení související s technologií **Ambilight**, **Stylem obrazu AI**, zařízeními **Bluetooth®**, **DTS Play-Fi** a **sluchovými profily** jsou určeny pouze pro modely, které tyto funkce podporují.

10.2. Všechna nastavení

Nastavení obrazu

O nabídce Nastavení obrazu

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

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

Styl obrazu

Výběr stylu

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

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

Dostupné styly obrazu:

- **Osobní** – předvolby obrazu nastavené během prvního spuštění.
- **Crystal Clear** – ideální pro sledování za denního světla.
- **Systém domácího kina** – ideální pro každodenní domácí zábavu ve formě filmu.
- **ECO** – neoptimálnější spotřeba energie
- **Film** – ideální pro sledování filmů s původním studiovým efektem.
- **Hra*** – ideální pro hraní her.
- **Monitor**** – ideální ke zobrazení počítačové aplikace. Původní video se zobrazuje s minimálním zpracováním.
- **Calman** – slouží pro kalibraci barev Calman

* Styl obrazu – Styl Hra je dostupný pouze v aplikacích HDMI video a streamování videa.

** Styl obrazu – Monitor je dostupný jen pokud je zdroj HDMI videa vhodný pro počítačové aplikace.

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

• Televizor se automaticky přepne do režimu HDR a zobrazí oznámení. Televizor podporuje následující formáty HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ a Dolby Vision – v závislosti na dostupnosti daného 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 Křišťálově čistý obraz
- HDR systém domácího kina
- HDR ECO
- HDR Film
- HDR Hra
- HDR Monitor
- HDR Calman

Pro obsah Dolby Vision HDR

Styly pro obsah Dolby Vision HDR jsou následující:

- HDR Osobní
- HDR Křišťálově čistý obraz

- Dolby Vision, světlý režim
- Dolby Vision, tmavý režim
- Dolby Vision Hra

Obnovit styl obrazu

Chcete-li obnovit původní nastavení stylu, stiskněte tlačítko 🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz a poté vyberte možnost Obnovit styl obrazu.

Automatický filmový styl obrazu

Preferovaný filmový styl obrazu

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

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

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

Zapnutí/vypnutí automatického filmového stylu obrazu

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

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

Nastavení kontrastu

Jas

Optimalizace úrovně světla podle okolí

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

Po zapnutí automaticky snižuje námahu očí v různých okolních světelných podmínkách.

Kontrast podsvícení

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

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

Režim kontrastu

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

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

Úroveň videa

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

Nastavte úroveň kontrastu videa.

Tmavé detaily

Gamma

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

Nastavení nelineárního nastavení svítivosti a kontrastu obrazu.

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

Úroveň černé

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

Nastavení úrovně černé barvy obrazu.

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

Zvýšení kontrastu

Úroveň dynamického vylepšení

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

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

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

Ovládání HDR

Mapování tónů HDR

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

Nastavte metodou použitou při zpracování mapování tónů HDR. **Vypnuto**, **Vypnuto/HGiG** slouží k vypnutí interního mapování tónů televizoru nebo sledování herního HDR standardu HGiG (HDR Gaming Interest Group) do odpovídajícího herního zařízení. Metodu můžete nastavit na **statickou** nebo **dynamickou**.

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

Nastavení efektu HDR

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

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

Nastavení barev

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Barva

Sytost

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

Slouží k nastavení hodnoty sytosti barev.

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

Úprava vylepšení barev

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

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

Poznámka: není k dispozici, pokud je detekován signál Dolby Vision a styl obrazu je **Monitor** / **HDR Monitor**

Nastavení širokého barevného gamutu

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

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

Nastavení teploty barev

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

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

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

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

Řízení barev

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

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

Ostrost

Vylepšení

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

Slouží k nastavení hodnoty ostrosti obrazu.

Vylepšení textur

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

Zapnutím nastavíte mimořádnou ostrost v okrajích

linií a detailech.

Obrazový šum

Redukce šumu

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

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

Šum je většinou viditelný jako malé pohyblivé tečky na obrazu.

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

Redukce artefaktů

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

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

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

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

Nastavení pohybu

Styly pohybu

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

Styly pohybu nabízejí optimalizované režimy nastavení pohybu pro různý videoobsah.

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

Funkce není dostupná v níže uvedených případech:

- 🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Styl obrazu / Styl obrazu AI > **Monitor** / **HDR Monitor**

- 🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Styl obrazu / Styl obrazu AI > **Hra** / **HDR Hra** / **Dolby Vision Hra**
- Zdroj videa s proměnlivou obnovovací frekvencí
- Snímková frekvence zdroje videa je 120 Hz nebo vyšší

Herní styl

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

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

Výběrem herního stylu lze změnit zážitek ze sledování videa. Dostupné možnosti nastavení herního stylu jsou **Vypnuto**, **Plynulý** a **Osobní**.

Funkce je dostupná pouze v níže uvedených případech:

- Styl obrazu / Styl obrazu AI je Hra, HDR Hra nebo Dolby Vision Hra.
- Zdroj videa nemá proměnlivou obnovovací frekvenci.
- Snímková frekvence zdroje videa není vyšší než 60 Hz.

Hladkost

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

Slouží k zajištění plynulosti pohybu obrazu minimalizací trhání.

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

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

Redukce rozmazání

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

Slouží ke snížení rozmazání, aby byl pohyb obrazu čistý a ostrý.

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

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

Rychlá nastavení obrazu

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

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

Nastavení obrazovky

Formát obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obrazovka > Formát obrazu

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

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

- **Širokoúhlý obraz** – Automaticky roztáhne 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 obrazovce** – Automaticky přiblíží obraz, aby bez zkreslení vyplňoval obrazovku. Mohou být vidět černé pruhy. Není podporován PC vstup.
- **Původní** – Automaticky přiblíží obraz tak, aby se vešel na obrazovku s původním poměrem stran. Žádný obsah se neztratí.

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

Ruční formátování obrazu...

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

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

Automatický posun pixelů

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

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

Nastavení zvuku

IntelliSound

IntelliSound Engine

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > IntelliSound

K dispozici jsou tyto režimy IntelliSound Engine:

- **Předvolba** – Zvukové styly, které jsou optimálně vyladěny pro konkrétní způsoby využití. Vyberte si některou z možností **Zábava**, **Hudba**, **Dialog** nebo **Původní**.
- **Vlastní** – Aktivuje možnosti vlastního nastavení, pomocí kterých přesně přizpůsobíte zvukové efekty svým potřebám. Jednotlivé zvukové styly poskytují přístup k různým nastavením pro zpracování zvuku.
- **AI** – Automaticky detekuje typ obsahu a zvolí podle něj optimální nastavení zvuku.

Předvolby stylů zvuku

Výběr přednastaveného stylu

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Styl zvuku

Dostupné styly zvuku:

- **Zábava** – Ideální pro sledování filmů
- **Hudba** – Ideální pro poslech hudby
- **Dialog** – Ideální pro řeč
- **Původní** – Vhodný pro běžné sledování televize

Vlastní nastavení

Nastavení stylu Zábava

Když je IntelliSound v režimu **Vlastní** a nastavení stylu zvuku je **Zábava**, můžete po stisknutí tlačítka 🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Vlastní nastavení upravit podrobná nastavení zvukového stylu **Zábava**.

Dolby Atmos

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

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

Pohlcující úroveň

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

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

Zvýraznění hlasů

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

Úprava intenzity obsahu dialogů.

Vylepšení basů

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

Umožňuje nastavit úroveň vylepšení basů.

Ekvalizér

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

Zde můžete upravit nastavení ekvalizéru.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

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

Obnoví veškerá osobní nastavení zpět na původní hodnoty továrního nastavení.

Nastavení stylu Hudba

Když je IntelliSound v režimu **Vlastní** a nastavení stylu zvuku je **Hudba**, můžete po stisknutí tlačítka 🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Vlastní nastavení upravit podrobná nastavení zvukového stylu **Hudba**.

Hudební režim

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Vlastní nastavení > Hudební režim

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

Prostorový efekt

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

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

Vylepšení basů

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

Umožňuje nastavit úroveň vylepšení basů.

Ekvalizér

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

Zde můžete upravit nastavení ekvalizéru.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

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

Obnoví veškerá osobní nastavení zpět na původní hodnoty továrního nastavení.

Nastavení stylu Dialog

Když je IntelliSound v režimu **Vlastní** a nastavení **Stylu zvuku** je **Dialog**, můžete po stisknutí tlačítka 🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Vlastní nastavení upravit podrobná nastavení zvukového stylu **Dialog**.

Zvýraznění hlasů

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

Úprava intenzity obsahu dialogů.

Ekvalizér

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

Zde můžete upravit nastavení ekvalizéru.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

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

Obnoví veškerá osobní nastavení zpět na původní hodnoty továrního nastavení.

Nastavení stylu Původní

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

Dolby Atmos

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

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

Pohlcující úroveň

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

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

Zvýraznění hlasů

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

Úprava intenzity obsahu dialogů.

Vylepšení basů

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

Umožňuje nastavit úroveň vylepšení basů.

Ekvalizér

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

Zde můžete upravit nastavení ekvalizéru.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

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

Obnoví veškerá osobní nastavení zpět na původní hodnoty továrního nastavení.

EasyLink 2.0

Ovládání nastavení zvuku zvukového systému HDMI prostřednictvím rozhraní EasyLink 2.0

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

Individuální nastavení zvuku zvukového systému HDMI můžete upravit prostřednictvím možnosti **Častá nastavení** nebo **Nastavení > Zvuk > EasyLink 2.0**.

Tato nastavení lze používat pouze se zvukovými systémy EasyLink 2.0, které jsou kompatibilní se systémem HDMI. Možnosti nastavení se liší v závislosti na tom, které funkce podporuje daný zvukový systém HDMI Easylink 2.0.

Úprava úrovně basů

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

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

Úprava úrovně výšek

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

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

Vlastní ekvalizér

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

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

Prostorový zvuk

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

Z přednastavených typů vyberte prostorový efekt.*

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

* Některé zvukové systémy HDMI Easylink 2.0 podporují pouze **Prostorový režim** k zapnutí nebo

vypnutí virtuálního prostorového zvuku.

DRC

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

Zvolte preferované nastavení dynamického rozsahu (DRC).

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

Výškové reproduktory

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

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

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

Volba zvukového jeviště

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

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

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

Subwoofer

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

Umožňuje nastavit hlasitost subwooferu.

Dolby Atmos

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

Zde můžete upravit hlasitost výšek pro Dolby Atmos.

DTS TruVolume

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

DTS TruVolume

Vyberte stálou úroveň hlasitosti.

Noční režim

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

Vyberte příjemnou úroveň hlasitosti pro tichý poslech.

Automatická hlasitost

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

Umožňuje ovládat hlasitost zvuku.

Displej

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

Zde lze nastavit automatické vypnutí displeje.

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

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

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

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > DTS Play-Fi

S DTS Play-Fi na televizoru Philips můžete připojit kompatibilní reproduktory a streamovat bezdrátově zvuk do dalších místností vašeho domu nebo hrát hudbu z mobilního zařízení na televizoru za použití aplikace Philips Sound na mobilním zařízení.

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

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

- Televizor Philips Smart TV, který podporuje funkci DTS Play-Fi
- Reproduktory kompatibilní s technologií DTS Play-Fi
- Aplikace Philips Sound nainstalovaná ve vašem telefonu nebo tabletu

Nastavení přehrávání zvuku televizoru na reproduktorech Play-Fi Multi-Room

- 1 – Zkontrolujte, zda jsou reproduktory kompatibilní s technologií Play-Fi televizoru Philips a mobilní zařízení připojeny ke stejné domácí síti.
- 2 – Pokud ještě není reproduktor kompatibilní s Play-Fi připojen k síti:
 - a. Stáhněte si na telefon aplikaci Philips Sound.
 - b. Aplikace Philips Sound > Nastavení > Nastavení zařízení Play-Fi.
 - c. Následujte pokyny v aplikaci a připojte reproduktor ke stejné síti, ke které je připojený televizor.
- 3 – Na televizoru Philips otevřete předinstalovanou aplikaci DTS Play-Fi a výběrem možnosti **DTS Play-Fi Audio > Připojení reproduktorů** vyhledejte zařízení kompatibilní s technologií DTS Play-Fi.
- 4 – Po úspěšném připojení zařízení DTS Play-Fi k televizoru můžete vybrat zařízení ze seznamu zařízení a upravit hlasitost.
- 5 – Nyní můžete začít streamovat zvuk z televizoru do více zařízení DTS Play-Fi.

Kroky pro přehrávání hudby z mobilního zařízení do televizoru prostřednictvím DTS Play-Fi

- 1 – Stáhněte si do telefonu nebo tabletu aplikaci Philips Sound.
- 2 – Zapněte aplikaci Philips Sound.
- 3 – Klepnutím na + vyhledáte svůj televizor Philips.
- 4 – Vyberte svůj televizor a zvolte **Přehrávat na**.
- 5 – Zvolte zdroj hudby, kterou chcete přehrávat na televizoru.

Kalibrace místnosti

Kalibrace místnosti

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

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

Před zahájením nastavení musíte spárovat dálkové ovládání s televizorem a ujistit se, že nastavení TV **Výstup zvuku** je **TV reproduktory**. Chcete-li získat přesnější výsledky, udržujte v místnosti ticho.

Pokud chcete začít s kalibrací místnosti:

- 1 – Podržte dálkový ovladač v místě poslechu a během ladění jím mířte na televizor.
- 2 – Abyste začali s kalibrací, zvolte možnost **Kalibrovat nyní** nebo **Znovu kalibrovat**.
- 3 – Přehraje se testovací zvuk a bude změřen za pomoci dálkového ovladače. Podržte dálkový ovladač a namířte jím na televizor. Kalibrace může trvat několik sekund.
- 4 – Jakmile je kalibrace reproduktorů televizoru

hotová, zvolte možnost **Otestovat zvuk** a poslechněte si zvuk před kalibrací a po kalibraci. Jste-li s nastavením spokojeni, zvolte možnost **Použít**, pokud ne, vyberte možnost **Zkusit znovu** nebo zvolte možnost **Zrušit** a kalibraci přerušte.

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

Umístění televize

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Umístění televize

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

Pokročilá nastavení zvuku

Ovládání hlasitosti

Automatická hlasitost

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

Výběrem možnosti **Zapnuto** automaticky vyrovnáte náhlé rozdíly zvukové hladiny. K těm může docházet při přepínání kanálů. Vyberte možnost **Noční režim**, chcete-li ztláčit 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 audio

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

Můžete si zvolit, kde chcete poslouchat zvuk televizoru a jak jej chcete ovládat.

- Pokud vyberete možnost **Reproduktory TV**, budou reproduktory televizoru vždy zapnuté. Pro tento režim platí všechna nastavení související se zvukem.

- Pokud vyberete možnost **Kabelová sluchátka**, bude se zvuk přehrávat do sluchátek.

- Pokud vyberete možnost **Optický**, reproduktory televizoru se vypnou a zvuk se bude přehrávat prostřednictvím zařízení připojeného k optickému digitálnímu audiovýstupu.

☒ Pokud vyberete možnost **Televizní reproduktory + kabelová sluchátka**, bude se zvuk přehrávat přes reproduktory televizoru i sluchátka.

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 2**.

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.

Vyrovnaní digitálního výstupu

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

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

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

Zpoždění digitálního výstupu

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

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

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

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

- Pokud nelze nastavit zpoždění v systému domácího kina, můžete nastavit synchronizaci zvuku v televizoru.
- Je možné nastavit kompenzaci, která vyrovnává čas, jenž systém domácího kina potřebuje ke zpracování zvuku a obrazu na televizoru.
- Můžete nastavit hodnotu od 0 do 60 ms.

Sluchový profil

Nastavení sluchového profilu

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Sluchový profil

Nastavte si vlastní zvuk TV reproduktorů

Nastavení sluchového profilu slouží k vytvoření

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

Jak si mohu otestovat sluch a nastavit sluchový profil?

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

Před testem je třeba přepnout aktuální zvukový výstup na **TV reproduktory**, protože nastavení ovlivňuje pouze reproduktory televizoru. Test sluchu funguje nejlépe, pokud se provádí v tichu. Při testování se ujistěte, že je vaše prostředí tiché.

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

Během testu:

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

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

Dolby Atmos pro sluchátka

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

Když máte k dispozici obsah Dolby Atmos, můžete zapnout nebo vypnout funkci Dolby Atmos pro sluchátka. Vyberte **Kabelová sluchátka** v nastavení **Výstupu zvuku** nebo připojte zařízení Bluetooth® a můžete si užívat zvukový zážitek Dolby Atmos se sluchátky.

Ambilight

Styl funkce Ambilight

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

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

Vyberte jeden ze stylů sledování dynamiky obrazu na televizní obrazovce.

- **AI** – Výběrem možnosti AI aktivujete inteligentní přepínání stylu funkce Ambilight na základě video obsahu.
- **Standard** – Ideální pro každodenní sledování televize
- **Sport** – Ideální pro sportovní přenosy
- **Kino** – Ideální pro domácí sledování filmů a zábavu
- **Hry** – Ideální pro hraní her
- **Hudba** – Vhodný pro poslech hudby a zvuk s výraznou dynamikou
- **Fixní barva** – Zvolte si statickou barvu podle vlastního výběru.

Sledovat aplikaci

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

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

Personalizace systému Ambilight

Personalizace systému Ambilight

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

Aktuální styl si můžete upravit dle preference.

- **Eco přizpůsobení místnosti** – V závislosti na podmínkách v místnosti můžete povolit nebo zakázat automatickou úpravu jasu.
- **Jas** – Nastavení úrovně jasu Ambilight
- **Sytost** – Nastavení úrovně sytosti pro osvětlení Ambilight
- **Dynamika** – Nastavení rychlosti dynamického efektu Ambilight
- **Jas Ambilight pro tmavý obsah** – Umožňuje vybrat minimální jas funkce Ambilight při zobrazení tmavého obsahu.

Individuální nastavení pro fixní barvu a styl Hudba

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

- **Volba fixní barvy** – Z barevné palety si vyberte statickou barvu, která se vám líbí, a vylepšete ji pomocí posuvníků barev tak, aby odpovídala vašim preferencím.
- **Dynamické efekty** – Ke zvolené barvě můžete přidat dynamické efekty.

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

- **Lumina** – Ideální pro sledování hudebních videí
- **Disko** – Ideální pro poslech hlasité retro hudby
- **Rytmus** – Ideální pro poslech rytmické hudby

Vrátit nastavení na výchozí hodnoty

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

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

Pokročilá nastavení funkce Ambilight

Barva stěny za televizorem

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

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

Zeslabení až vypnutí

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

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

Animace Ambilight

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

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

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

Automatické spuštění osvětlení Lounge light

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

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

Ambilight Suite

Úvod

Ambilight Suite je integrované ovládací centrum, které umožňuje využívat všechny funkce systému Ambilight v každodenním životě. Stisknutím tlačítka  Rychlá nabídka/MENU na dálkovém ovladači zobrazte Rychlou nabídku, vyberte možnost **Ambilight Suite** a stisknutím tlačítka **OK** přejděte do ovládacího centra. Případně můžete přejít do **🏠 (Domů) > Nastavení > Ambilight > Ambilight Suite** a stisknutím tlačítka **OK** spustit Ambilight Suite.

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

Salon

Režim Salon

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

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

Spustit nyní

Okamžitě spustí režim Salon s vybranou barvou Ambilight.

Barva

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

Dynamické efekty

Aktivuje dynamické efekty pro vybranou barvu Ambilight.

Jas

Volba úrovně jasu světla Lounge light.

Délka

Nastaví dobu trvání režimu Salon (v minutách).

Nastavit jako výchozí

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

Spánek

Režim Spánek

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

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

Spustit nyní

Okamžitě spustí režim Spánek s vybraným motivem.

Barva

Upraví barvu Ambilight použitou ve vybraném motivu.

Dynamické efekty

Aktivuje dynamické efekty pro vybranou barvu Ambilight.

Jas

Nastaví počáteční jas režimu Spánek.

Délka

Nastaví dobu trvání režimu Spánek (v minutách).

Nastavit jako výchozí

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

Východ slunce

Ranní budík

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

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

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

Nastavit budík

Zapne nebo vypne budík.

Čas

Nastaví čas budíku.

Opakovat

Nastaví opakované spouštění budíku.

Nastavení kulisy

Umožňuje zobrazovat předpověď počasí nebo vybrat některou z kategorií fotografií.

Hudba

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

Zapnout hlasitost

Nastaví hlasitost hudby při spuštění budíku.

Náhled

Přehraje náhled efektu při spuštění budíku.

Pokud je televizor v pohotovostním režimu a nastane čas budíku, televizor se z pohotovostního režimu probudí. Postupně se rozsvítí obrazovka, zapne se osvětlení Ambilight, začne se přehrávat hudba a poté se zobrazí informace o počasí v souladu s nastavením kulisy.

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

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

Poznámka:

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

Aurora

Aplikace Aurora je aplikace, která zlepšuje atmosféru obývacího prostoru televizoru pomocí prvků a barevné funkce Ambilight. Funkce Aurora využívá obraz, animaci, zvuk a charakteristickou technologii Ambilight společnosti Philips k tomu, aby pozdvihla vaše domácí prostředí na novou úroveň a plně se přizpůsobila vašemu životnímu stylu.

Pro spuštění aplikace Aurora:

- 1 – Stisknutím tlačítka  **Rychlá nabídka / MENU** otevřete **Rychlou nabídku**.
- 2 – Vyberte aplikaci **Aurora** a stisknutím tlačítka **OK** ji otevřete.

Kategorie

Existují čtyři kategorie motivů: **Atmosféra**, **Scény**, **Galerie** a **Hodiny**. Po připojení televizoru k internetu si můžete stáhnout další motivy. Pomocí navigačních tlačítek můžete v nabídce procházet horizontálně / vertikálně. Stisknutím tlačítka **OK** na motivu spustíte přehrávání. Stisknutím **OK** na **Přehrát vše** přehrajete všechny položky v seznamu této kategorie počínaje první položkou. Stisknutím tlačítka  **Zpět** ukončíte aplikaci Aurora.

Uvedení televizoru do pohotovostního režimu

Můžete nastavit dobu přehrávání motivu Aurora, kdy po dosažení časového limitu televizor přejde do pohotovostního režimu.

Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu:

- 1 - Po aktivaci aplikace Aurora stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
- 2 - Pro přepnutí televizoru do pohotovostního režimu vyberte možnost **1 hodina**, **2 hodiny** nebo **4 hodiny**.
- 3 - Dvě minuty před vypršením časovače se na televizoru zobrazí dialog, který poskytne možnosti okamžitého přechodu do pohotovostního režimu nebo jeho odložení na 1 nebo 2 hodiny později. Časovač nastavený na odpočítávání nebo odložení nesmí překročit maximální povolené 4 hodiny.

Bezdrátové a kabelové sítě

Domácí síť

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

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

Připojit do sítě

Bezdrátové připojení

Co potřebujete

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



Vytvoření připojení – bezdrátové

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

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

- možnost Přidat novou síť a zadejte název sítě sami.
- 2 - Zadejte šifrovací klíč. Pokud jste již šifrovací klíč pro tuto síť zadávali, můžete kliknutím na tlačítko **OK** vytvořit připojení okamžitě.
- 3 - Je-li připojení úspěšné, zobrazí se zpráva.

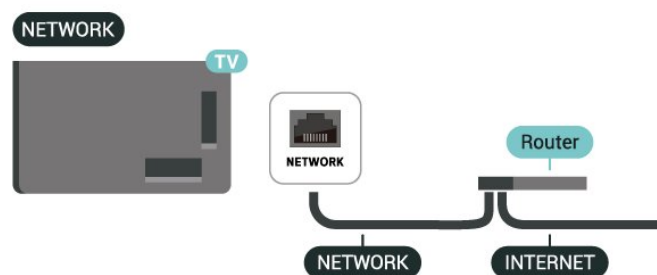
Zapnutí a vypnutí Wi-Fi

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

Pevné připojení

Co potřebujete

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



Vytvoření připojení

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

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

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

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

Nastavení bezdrátového připojení a sítě

Kontrola sítě

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

Umožňuje zkontrolovat stav připojení k síti.

Zobrazit nastavení sítě

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

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

Konfigurace sítě

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

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

Konfigurace statické IP adresy

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

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

Zapnutí přes síť LAN

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

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

Digital Media Renderer – DMR

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

Můžete zapnout nebo vypnout připojení Wi-Fi v televizoru.

Název televizní sítě

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

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

Podmínky použití

(Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Podmínky použití

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

Nastavení soukromí

(Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Nastavení soukromí

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

Nastavení služby Netflix

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

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

Vymazat internetovou paměť

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

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

Ovládání televizoru s Matter

Připojení televizoru k chytré domácí síti Matter

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

Matter je základ propojených zařízení a protokol pro propojení kompatibilních zařízení a systémů. Televizor můžete připojit k chytré domácí síti Matter

naskenováním QR kódu níže a zadáním kódu nastavení.

Připojení k systému Control4®

Přepínač pro povolení připojení k systému Control4®

🏠 (Domů) > Nastavení > Bezdrátové připojení a síť > Kabelová nebo Wi-Fi > Připojuje se k systému Control4

Control4® je poskytovatel individuálně přizpůsobených řešení pro automatizaci a ovládání, která pomáhají ovládat více zařízení ve vaší domácnosti. Chcete-li připojit televizor Philips Smart TV k systému Control4®, ujistěte se, zda máte správně nastavené prostředí a zařízení Control4®.

Obecná nastavení

Nastavení spojená s připojením

Nastavení klávesnice USB

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

Úprava rychlosti pohybu USB myši.

Napájení a energie

Nastavení chování během zapnutí

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

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

Nastavení vypnutí obrazovky pro úsporu energie

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

Výběrem možnosti **Vypnout obrazovku** se vypne obrazovka televizoru. Obrazovku znovu zapnete

stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači (kromě tlačítek **AMBILIGHT**, **Hlasitost** + nebo - a tlačítka **123**).

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

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

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

Nastavení automatického vypnutí televizoru

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

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

- Televizor se vypne, pokud přijímá televizní signál, ale nebylo stisknuto žádné tlačítko na dálkovém ovladači během 4 hodin.
- Televizor se vypne, pokud nepřijímá televizní signál nebo nebyl vydán příkaz na dálkovém ovladači po dobu 10 minut.
- Používáte-li televizor jako monitor nebo ke sledování TV používáte digitální přijímač (set top box) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, deaktivujte funkci automatického vypnutí nastavením hodnoty na **Vypnuto**.

Nastavení časovače, který televizor automaticky vypne, pokud není signál

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

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

Připojení HDMI CEC – EasyLink

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



Zapnout funkci EasyLink

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

Ovládání zařízení kompatibilního s funkcí HDMI CEC pomocí dálkového ovladače televizoru

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Dálkové ovládání EasyLink > Zapnuto

Poznámka:

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

Funkce Apple AirPlay a HomeKit

Streamování obsahu přes AirPlay

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

Přidání televizoru do Apple HomeKit

Přidání televizoru do HomeKit a ovládání televizoru prostřednictvím zařízení Apple:

- 1 - Přejděte na 🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Funkce Apple AirPlay a HomeKit a poté na stránku Nastavení Apple AirPlay a HomeKit .
- 2 - V sekci HomeKit vyberte možnost Nastavit

a vygenerujte na televizoru QR kód.

3 - V zařízení Apple otevřete aplikaci Domácnost a klepněte na možnost Přidat + a poté naskenujte QR kód na televizoru.

4 - Postupujte podle pokynů v zařízení Apple a připojte televizor k systému HomeKit.

Nastavení spořiče obrazovky

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

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

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

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

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

Stisknutím tlačítka OK zobrazíte náhled spořiče obrazovky.

Umístění – Doma nebo v obchodě

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Umístění

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

Konfigurace pro obchod

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

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

Nastavení obrazu a zvuku

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

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

Loga a bannery

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

Nastavte na displeji Loga funkcí a Propagační banner.

Automatické spuštění aplikace Ukázky

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

Zapíná a vypíná automatické spuštění aplikace Demo Me nebo ukázky technologie Ambilight.

Zvuk POS

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

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

HDMI Ultra HD

Nastavení kvality signálu pro každý konektor HDMI

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

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

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

- Nastavení **Optimální** umožňuje signály v rozlišení až Ultra HD (100 Hz* nebo 120/144 Hz*) RGB 4:4:4 nebo YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Nastavení **Standardní** umožňuje signály v rozlišení až 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, 100 Hz*, 120 Hz*, 144 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*, RGB 4:4:4*
 - 12 bitů: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Podporováno pouze při nastavení HDMI Ultra HD na hodnotu **Optimální** nebo **Optimální (automaticky)**

herní 144 Hz Pro) .

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

• Nastavením možnosti **Optimální (automaticky herní 144 Hz Pro)** povolíte televizoru podporu videa s proměnlivou obnovovací frekvencí rozhraní HDMI* (pouze u některých modelů, a nastavení možnosti **Styl obrazu** není **Monitor**). Pokud je tato možnost vybraná, televizor automaticky nastaví styl obrazu / styl zvuku na hodnotu **Hra**, kdykoli je o tom informován zařízením HDMI připojeným k televizoru.

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

Poznámka:

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 **Optimální** nebo **Optimální (automaticky herní 144 Hz Pro)** .

Spravovat ukázky

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky

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

Přehrávání ukázek videa

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky > Přehrát

Vyberte ukázkou videa a přehrajte ji.

Kopírování ukázkových souborů

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky > Kopírovat na USB

Zkopírujte ukázkový soubor na disk USB.

Odstranění ukázkového souboru

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky > Odstranit

Odstraňte ukázkový soubor ze svého televizoru.

Nastavení ukázkového videa

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky > Konfigurace

Nastavte televizor na **Hlavní televizor** nebo **Přidružený televizor**.

Stažení nového ukázkového souboru

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky > Stáhnout nové

Je-li Konfigurace nastavena na Hlavní televizor, můžete stáhnout nový ukázkový soubor.

Nastavení automatického zpoždění

🏠 (Domů) > Aplikace > Demo Me > Spravovat ukázky > Nastavení automatického zpoždění
Nastavte čas automatického zpoždění na 15 sekund až 5 minut .

Výběr automatické smyčky

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

Resetování nastavení televizoru a opětovná instalace televize

Resetování všech hodnot nastavení na původní nastavení televizoru

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

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecné nastavení > Znovu instalovat televizi

Zadejte kód PIN a vyberte možnost **Ano**. Televizor se zcela přeinstaluje. Všechna nastavení se vrátí na výchozí hodnoty 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 > Smíšená hlasitost, Zvukové efekty, Řeč

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

Zesílení dialogů

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

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

Hlasové pokyny

🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup > Hlasové pokyny

Zapnutím aktivujete funkci hlasových pokynů, které generuje modul převodu textu na řeč. Tato funkce je k dispozici pouze ve vybraných jazycích.

Nastavení rychlosti řeči nebo hlasitosti řeči

🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup > Rychlost řeči / Hlasitost řeči

Když je funkce **🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup > Hlasové pokyny** zapnutá, můžete vybrat možnost **Rychlost řeči** nebo **Hlasitost řeči** a nastavit rychlost, resp. hlasitost, jakou se bude text předčítat.

Zvětšení textu

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

Zapnutím této funkce zvětšíte texty na obrazovce.

Velikost textu

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

Když je funkce 🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup > Zvětšení textu zapnutá, můžete vybrat možnost **Velikost textu** a nastavte velikosti písma v textu.

Nastavení zámku

Nastavení kódu a změna kódu

🏠 (Domů) > Nastavení > Rodičovský zámek > Zadat kód, Změna kódu

Můžete nastavit nový kód nebo resetovat kód. Rodičovský zámek se používá k zamykání a odemykání kanálů a programů.

Poznámka: Pokud svůj kód PIN zapomenete, můžete aktuální kód přepsat kódem **8888** a zadat nový kód.

Zámek pro programy

🏠 (Domů) > Nastavení > Rodičovský zámek > Rodičovské hodnocení

Nastavení minimálního věku pro sledování programů s hodnocením.

Zámek aplikace

🏠 (Domů) > Nastavení > Rodičovský zámek > Zámek aplikace

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

Nastavení regionu a jazyka

Jazyk

🏠 (Domů) > Nastavení > Region a jazyk > Jazyk

Změna jazyka nabídky a zpráv televizoru.

🏠 (Domů) > Nastavení > Region a jazyk > Jazyk > Jazyk nabídky

Nastavení upřednostněného jazyka zvuku

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

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

Nastavení upřednostněného jazyka titulků

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

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

Nastavení upřednostněného jazyka teletextu

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

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

Hodiny

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

Automatická úprava nastavení hodin

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

- Standardní nastavení pro hodiny televizoru je **Automaticky**. Informace o čase pocházejí z vysílaných informací UTC – koordinovaný světový čas.
- Pokud 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 > Ruční

🏠 (Domů) > Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Datum, Čas

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

Poznámka:

- Pokud ani jedno z automatických nastavení nezobrazuje čas správně, můžete čas nastavit manuálně.
- Nastavení Automatického režimu hodin se po vypnutí a opětovném zapnutí televizoru vrátí na hodnotu Automaticky.

Nastavení časového pásma a posunu času pro váš region

🏠 (Domů) > Nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Časové pásmo

Vyberte některé z časových pásem.

Nastavení automatického vypnutí televizoru

MENU > Nastavení Eco > Časovač vypnutí

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

- Televizor se vypne, pokud přijímá televizní signál, ale nebylo stisknuto žádné tlačítko na dálkovém ovladači během 4 hodin.
- Televizor se vypne, pokud nepřijímá televizní signál nebo nebyl vydán příkaz na dálkovém ovladači po dobu 10 minut.
- Používáte-li televizor jako monitor nebo ke sledování TV používáte digitální přijímač (set top box) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, deaktivujte funkci automatického vypnutí nastavením hodnoty na **Vypnuto**.

Nastavení časovače, který televizor automaticky vypne, pokud není signál

MENU > Nastavení Eco > Časovač žádného signálu

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

10.3. Nastavení Eco

Nastavení pro úsporu energie

MENU > Nastavení Eco > Úspora energie

Stisknutím tlačítka **MENU** na dálkovém ovladači vyhledejte **Rychlou nabídku**, vyberte možnost **Nastavení Eco** a nastavte možnosti. Výběrem a potvrzením použijte **Nastavení Eco** na televizoru. Může dojít k resetování nastavení obrazu na prvotní nastavení a ke snížení jasu funkce Ambilight*. Upozorňujeme, že váš požitek ze sledování může být tímto nastavením ovlivněn. Při použití **Nastavení Eco** se připojí ikona zeleného listu 🌿.

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

Nastavení vypnutí obrazovky pro úsporu energie

MENU > Nastavení Eco > Vypnout obrazovku

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

11. Herní lišta

Herní lišta je integrované centrum pro zobrazení informací a ovládání nastavení při hraní hry. Poskytuje rychlý způsob změny nastavení obrazu, zvuku a Ambilight*. Můžete si také vytvořit až 10 samostatných herních profilů pro různé typy her podle vlastních preferencí. Používá se pro zdroj HDMI, pokud je **Styl obrazu** nastaven na **Hra/HDR Hra/Dolby Vision Hra**.

Přepnutím povolíte nebo zakážete **HDMI (porty) > Možnosti > Herní lišta** nebo, když je detekován herní signál a je povolen herní režim, dlouhým stisknutím **MENU** aktivujete/deaktivujete Herní lištu.

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

Aktivace a deaktivace

Když se televizor automaticky přepne do herního režimu (prostřednictvím detekce hry), zobrazí se zpráva informující uživatele, že je povolen herní režim a je k dispozici herní lišta, stisknutím tlačítka **OK** aktivujete herní lištu. Chcete-li herní lištu deaktivovat, můžete stisknout tlačítko **← Zpět** nebo se po 20 sekundách bez interakce automaticky zavře.

Informace o hrách

Herní lišta zobrazuje klíčové informace pro hraní her:

Snímková frekvence: aktuální FPS (snímek za sekundu), zobrazený v horní části obrazovky.

Název profilu: aktuálně použitý profil nastavení, zobrazený v horní části herní lišty.

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

Informace o zdroji videa: zobrazeno ve spodní části herního panelu.

- Typ VRR: aktuální typ VRR
- Rozlišení: rozlišení zdroje videa
- Bitová hloubka a formát pixelů: datové informace aktuálního zdroje
- formát SDR/HDR: Podporovaný typ HDR nebo SDR zdroje
- ALLM: Zobrazí, zda je podporováno HDMI ALLM
- Nastavení pohybu: aktuální nastavení Pohyb

Herní nástroje

Herní nástroje* obsahují často používané nástroje, které mohou zlepšit váš herní zážitek. Přesuňte kurzor na lištu názvu profilu a stisknutím **OK** povolte nebo

zakažte herní nástroje. Přesuňte kurzor na ikonu herního nástroje a stiskněte **OK** pro rozsvícení ikony zeleného světla a aktivaci nástroje. Dalším stisknutím **OK** nástroj deaktivujete. Přejděte dolů a vyberte **...** pod ikonou můžete zadat možnosti nastavení pro nástroj Hra.

Zaměřovač: povolit/zakázat zobrazení číselníku.

Můžete upravit **Typ**, **Velikost**, **Tloušťku** a **Barvu** zaměřovacího kříže z možností nastavení.

Vylepšení stínů: Deaktivovat použití aktuálního **Úroveň černé** v **Nastavení obrazu**; umožnit přepsání nastavení na vyšší úroveň černé. Typ můžete upravit v možnostech nastavení a použít různé úrovně zvýrazňovače.

Barevné filtry: Umožňuje upravit barvu na obrazovce. Můžete vybrat jednu z barevných možností a nastavit zesílení barvy pomocí **Jedna barva** nebo vyloučit barvu pomocí **Vyloučit barvu**. Když je povolena možnost **Barevný filtr**, funkce **Vylepšení barev** a **Řízení barev** v části **Obraz > Nastavení barev** nejsou dostupné, protože kontrolu může v jednotlivém případě převzít v pouze jedno ze tří uživatelských rozhraní.

Centrální přiblížení: povolte pro přiblížení střední části obrazovky. **Sílu**, **Velikost** a průhlednost efektu Center zoom můžete nastavit v možnostech nastavení.

Vylepšení hran: povolte pro zpevnění okrajů objektů na obrazovce. Můžete nastavit velikost **Oblasti**, povolit/zakázat **Barevný režim** nebo **Smíchat s originálem**.

* V závislosti na modelu vašeho televizoru nemusí být některé nástroje na vašem televizoru k dispozici.

Nastavení herní lišty

Vyberte ikonu nastavení **⚙** na levé straně herní lišty a stisknutím tlačítka **OK** změňte následující nastavení:

Profil: Profil ukládá nastavení herní lišty. Můžete vybrat **Standardní** profil nebo si vytvořit vlastní profily. Nastavení herní lišty lze upravit pro různé typy her. Až budete spokojeni s aktuálním nastavením pro konkrétní hru nebo typ hry, můžete přejít na **Nastavení herní lišty > Profil** a výběrem **Přidat profil** uložte aktuální nastavení a pojmenujte profil. Spolu s profilem **Standard** lze vytvořit až osm vlastních profilů. Jakmile je přizpůsobený profil vytvořen, můžete stisknutím levé nebo pravé klávesy přepínat mezi profily z lišty **Název profilu**.

Indikátor počtu snímků za sekundu: Nastavit povolení/zakázání a zobrazení pozice pro informace FPS.

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

Pohyb: Rychlý odkaz pro úpravu nastavení pohybu.

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

Všechna nastavení obrazu: rychlý odkaz Všechna

nastavení obrazu.

Ambilight* styl: rychlý odkaz pro úpravu nastavení Ambilight.

Styl zvuku: rychlý odkaz pro úpravu nastavení stylu zvuku

Obnovení profilu: obnovit pro daný profil výchozí nastavení.

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

12. 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.

12.1. 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.

12.2. 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.

13. 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

14. 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.

15. 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 najdete na webu www.youtube.com.

16. Alexa

16.1. O službě Alexa

Váš televizor podporuje operace ovládání hlasem Amazon Alexa*.

O službě Alexa

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

K ovládání televizoru pomocí služby Alexa, budete potřebovat:

- Televizor Philips Smart TV, který podporuje službu Alexa
- Účet Amazon
- Aplikace Alexa* (verze pro mobilní zařízení nebo tablety)
- Bezdrátové nebo kabelové připojení k síti

Amazon, Alexa a všechna související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejích přidružených společností. Služba Amazon Alexa není v některých jazycích a zemích k dispozici.

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

16.2. Použití služby Alexa

Chcete-li službu Alexa používat, nejprve musíte na svém televizoru Philips Smart TV nastavit klientskou službu Alexa. Zahajte instalaci spuštěním aplikace „Amazon Alexa“ z domovské obrazovky televizoru. Postupujte podle pokynů a proveďte následující kroky:

- Vyberte účet Amazon a přihlaste se.
- V mobilním zařízení propojte účet a zjistěte svá zařízení.
- Vraťte se k televizoru, abyste instalaci dokončili.

Nastavení služby Alexa na televizoru

1 – Stiskněte tlačítko  Domů a otevřete aplikaci „Amazon Alexa“.

2 – Abyste mohli zahájit instalaci, potřebujete aplikaci Alexa (na mobilním zařízení nebo webovou verzi).

3 – Postupujte podle pokynů na obrazovce, přihlaste se ke svému účtu Amazon a přijměte Zásady ochrany osobních údajů.

4 – Na mobilním zařízení se v aplikaci Amazon Alexa přihlaste ke stejnému účtu Amazon.

5 – Na konci obrazovky s nastavením zvolte možnost **Hotovo** a můžete začít službu Alexa používat.

16.3. Hlasové příkazy služby Alexa

Můžete vyzkoušet například tohle:

„Alexo, jaké je dnes počasí?“

„Alexo, zahraj písničku.“

„Alexo, přečti mou audioknihu.“

„Alexo, ukaž mi můj seznam úkolů“

„Alexo, nastav časovač na 5 minut“

„Alexo, jak velká je Země?“

„Alexo, co je nového?“

„Alexo, uniklo mi něco?“

Po zapnutí schopnosti „Philips Smart TV“ můžete vyzkoušet například tyto pokyny***:

PODPOROVANÉ ZEMĚ**

Spojené království, 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

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

„Alexo, vypni televizor.“

Poznámka: Zapnutí televizoru bude fungovat jen v případě, že je v televizoru povoleno nastavení Zapnutí televizoru pomocí zařízení Alexa v preferovaných nastaveních aplikace Amazon Alexa v nabídce Domů.

ZMĚNA KANÁLU

„Alexo, přepni na další kanál na televizoru.“

„Alexo, přepni na pátý kanál na televizoru.“

ZMĚNA HLASITOSTI

„Alexo, nastav na televizoru v obývacím pokoji hlasitost na 15.“

„Alexo, zeslabit hlasitost.“

„Alexo, zesílit hlasitost.“

ZTLUMENÍ/ZRUŠENÍ ZTLUMENÍ TV

„Alexo, ztlum televizor v obývacím pokoji“

„Alexo, zruš ztlumení“

ZMĚNA VSTUPNÍHO ZDROJE

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

„Alexo, přepni vstup na HDMI 1“

OVLÁDÁNÍ PŘEHRÁVÁNÍ

„Alexo, spusť přehrávání na televizoru.“

„Alexo, pozastav přehrávání na televizoru.“

SPOUŠTĚNÍ APLIKACÍ ČI ZÁSTUPCŮ**

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

„Alexo, přejdi do nastavení na televizoru v kuchyni“

„Alexo, přejdi na televizoru do nabídky Domů“

PROCHÁZENÍ NABÍDEK**

„Alexo, posuň nabídku vpravo“

„Alexo, posuň nabídku dolů“

„Alexo, vyber tuto položku“

VYHLEDÁVÁNÍ VIDEO OBSAHU**

„Alexo, ukaž mi co je na YouTube nejnovějšího“

„Alexo, vyhledej Mr. Beana“

Poznámka:

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

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

17. 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 „Nastavit zařízení“, poté vyberte „Funguje s Googlem“ a vyhledejte Philips Smart TV. Přihlaste se, abyste se mohli připojit k účtu služby Google a povolit ovládání televizoru v aplikaci Google Home.

6 – Funkci Asistent Google můžete použít k zapnutí televizoru pomocí hlasového příkazu. K tomu je třeba, aby televizor zůstal ve speciálním režimu napájení, což může v pohotovostním režimu vést k mírně vyšší spotřebě energie.

Nyní jste připraveni ovládat váš televizor pomocí zařízení Google Home. Můžete zkusit třeba následující:

- Vypnout televizor

- Přepnout televizor na 10. kanál
- Přepnout o kanál níž
- Ztlumit hlasitost televizoru

Poznámka: Pokud se odhlásíte z aplikace Asistent Google, nebudete již moci hlasové příkazy na tomto televizoru používat. Chcete-li tuto funkci znovu použít, bude nutné znovu provést nastavení ovládání televizoru pomocí aplikace Asistent Google.

Aplikace Asistent Google je k dispozici ve vybraných jazycích a zemích, přičemž od začátku je podporována angličtina – UK a němčina – DE. Seznam podporovaných jazyků/zemí bude postupně rozšiřován. Chcete-li získat nejnovější seznam jazyků a zemí podpory, obraťte se na naše oddělení péče o zákazníky.

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

18. Software

18.1. Aktualizace softwaru

Vyhledání aktualizací

Aktualizace z internetu

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Vyhledat aktualizace > Internet (doporučeno)

Vyhledejte si aktualizace softwaru sami.

- Je-li televizor připojen k internetu, může se zobrazovat zpráva vyzývající k aktualizaci softwaru televizoru. To vyžaduje vysokorychlostní (širokopásmové) internetové připojení. Pokud se tato zpráva zobrazí, doporučujeme provést aktualizaci.
- V průběhu aktualizace softwaru není na obrazovce žádný obraz. Televizor se vypne a znovu zapne. Může se vypnout i několikrát. Aktualizace může trvat několik minut.
- Vyčkejte, než se na televizoru znovu zobrazí obraz. Během aktualizace softwaru nevypínejte televizor vypínačem  na televizoru ani na dálkovém ovladači.

Aktualizace ze zařízení USB

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Vyhledat aktualizace > USB

- Pro nahrání softwaru do televizoru potřebujete počítač s vysokorychlostním připojením k internetu a paměťové zařízení USB.
- Použijte paměťové zařízení USB s volným místem 750 MB. Zkontrolujte, zda je vypnuta ochrana proti kopírování.

1 – Spuštění aktualizace v televizoru

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

2 – Identifikace televizoru

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

3 – Stažení softwaru televizoru

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

– Tento soubor neumísťujte do složky.

4 – Aktualizace softwaru televizoru

Znovu zasuňte paměťové zařízení USB do televizoru.

Aktualizace se spustí automaticky.

Televizor se na 10 sekund vypne a poté znovu zapne. Vyčkejte na její dokončení.

Přitom. . .

- nepoužívejte dálkový ovladač
 - neodpojujte paměťové zařízení USB od televizoru.
 - netiskněte dvakrát tlačítko 
 - netiskněte vypínač napájení na televizoru
- Televizor se na 10 sekund vypne a poté znovu zapne. Čekejte prosím.

Software televizoru je aktualizovaný. Nyní můžete televizor opět používat.

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

Místní aktualizace

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Vyhledat aktualizace > USB > Místní aktualizace.

Pro prodejce a odborné uživatele.

18.2. Verze softwaru

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

Zobrazení aktuální verze softwaru televizoru.

18.3. 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“.

18.4. Zobrazit historii aktualizací softwaru

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

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

19. Ochrana životního prostředí

19.1. Energetický štítek EU

Energetický štítek EU vás informuje o třídě úspory energie tohoto výrobku. Čím je energetická účinnost tohoto výrobku zelenější, tím nižší má spotřebu energie.

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

19.2. Registrační číslo EPREL

Registrační číslo EPREL

43PUS9000 : 2231397
50PUS9000 : 2232494
55PUS9000 : 2232622
65PUS9000 : 2232840
75PUS9000 : 2232874
85PUS9000 : 2232672

43PUS9010 : 2232457
50PUS9010 : 2232500
55PUS9010 : 2232655
65PUS9010 : 2232854
75PUS9010 : 2232882
85PUS9010 : 2232698

43PUS9050 : 2232490
50PUS9050 : 2232506
55PUS9050 : 2232660
65PUS9050 : 2232864

43PUS9060 : 2232492
50PUS9060 : 2232507
55PUS9060 : 2232673
65PUS9060 : 2232871

19.3. Likvidace produktu

Likvidace starého výrobku a baterií

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



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



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

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

Výrobek obsahuje baterie podléhající směrnici EU 2023/1542, které nelze odkládat do běžného komunálního odpadu.



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

20. Vlastnosti

20.1. Napájení

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

Napájení

- Napájení ze sítě: AC 100–240 V
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C

20.2. 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

20.3. Rozlišení displeje

Úhlopříčka obrazovky

- 105 cm / 42"
- 108 cm / 43"
- 121 cm / 48"
- 126 cm / 50"
- 139 cm / 55"
- 164 cm / 65"
- 189 cm / 75"
- 194 cm / 77"
- 215 cm / 85"

Rozlišení displeje

- 3840 × 2160

20.4. Podporované rozlišení vstupu

Podporované rozlišení počítače/video

Rozlišení – obnovovací frekvence

- 640 × 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 × 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 2560 × 1440p – 60 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 3840 × 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz

* Poznámka: 100 Hz je podporováno pouze v případě, že je HDMI Ultra HD nastaveno na Optimální; 120/144 Hz je podporováno pouze v případě, že je HDMI Ultra HD nastaveno na Optimální nebo Optimální (automaticky herní 144 Hz Pro).

Podporované rozlišení pouze videa

Rozlišení – obnovovací frekvence

- 480i – 60 Hz (když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na Standardní)
- 576i – 50 Hz (když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na Standardní)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Video s proměnlivou obnovovací frekvencí 1080p, 1440p, 2160p se snímkovou frekvencí 48–144 Hz je podporováno, když je možnost HDMI Ultra HD nastavena na Optimální (automaticky herní 144 Hz Pro)

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

20.5. Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 43" – 20 W; 50" / 55" / 65" – 40 W; 75" / 85" – 50 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Virtuální prostorový zvuk
- Zesílení dialogů Dolby
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Volume Leveler / Noční režim
- Zvýraznění hlasů
- Ekvalizér

- Zvuk AI
 - Kalibrace místnosti
 - Sluchový profil
-

20.6. Multimédia

Připojení

- USB 2,0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, Dual Band
- Rozhraní Bluetooth® 5.2

Podporované systémy souborů USB

- FAT, NTFS

Formáty přehrávání

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

Certifikace Wi-Fi

Váš televizor je zařízení s certifikací Wi-Fi.

20.7. Možnosti připojení

Boční strana televizoru

- Slot Common Interface: CI+ CAM
- USB 2 – USB 3.0
- Sluchátka – stereofonní minikonektor 3,5 mm
- USB 1 – USB 2.0

Dolní část televizoru

- Satelitní tuner
- Anténa (75 ohmů)
- Vstup HDMI 1 – Ultra HD vysoká snímková frekvence – HDR
- Vstup HDMI 2 – ARC/eARC – Ultra HD vysoká snímková frekvence – HDR
- Vstup HDMI 3 – Ultra HD vysoká snímková frekvence – HDR
- Vstup HDMI 4 – Ultra HD vysoká snímková frekvence – HDR
- Digitální výstup zvuku – optický Toslink
- Síť LAN – RJ45

21. Odstraňování problémů

21.1. Tipy

Jestliže nemůžete najít řešení svého problému s televizorem v sekci **Odstraňování problémů**, můžete přejít na stránku **Nápověda > Uživatelská příručka** a vyhledat nejrelevantnější stránku v uživatelské příručce.

Pokud v uživatelské příručce nenajdete odpověď, můžete využít webovou stránku podpory společnosti Philips.

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

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

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

Nápověda k televizoru v tabletu, chytrém telefonu nebo počítači

Aby se vám delší pokyny nebo postupy prováděly lépe, můžete si Nápovědu stáhnout ve formátu PDF a číst ji v chytrém telefonu, v tabletu nebo na počítači. Z počítače si také můžete příslušnou stránku Nápovědy vytisknout. Chcete-li si stáhnout Nápovědu (uživatelskou příručku), přejděte na webové stránky www.philips.com/TVsupport

21.2. Zapnutí

Televizor se nezapne

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

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

Vrzání při spuštění nebo vypnutí

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

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

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

Kontrolka pohotovostního režimu bliká

Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Před opětovným zapojením 5 minut vyčkejte. Pokud se blikání objeví znovu, obraťte se na zákaznický servis Philips TV. Kontaktní údaje najdete na stránce **Nápověda > Informace o kontaktu**.

Televizor se sám vypíná

Pokud se televizor náhle sám vypne, může být zapnuté nastavení **Automatické vypnutí**. Při zapnutém nastavení **Automatické vypnutí** se televizor po 4 hodinách sám vypne, pokud neobdrží žádný signál z dálkového ovladače. Chcete-li automatickému vypínání předejít, můžete tuto funkci vypnout. Televizor se také automaticky vypne v případě, že po dobu 10 minut nepřijme ani televizní signál, ani žádný signál z dálkového ovladače.

21.3. 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.

21.4. 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.

21.5. Satelit

Televizor nemůže najít požadované satelity nebo instaluje stejné satelity dvakrát

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

LNB s duální hlavou nedokáže nalézt druhý satelit

- Pokud televizor nalezne jeden satelit, ale nemůže nalézt druhý, otočte o několik stupňů anténu. 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.

21.6. Obraz

Obraz chybí nebo je zkreslený

- Zkontrolujte, zda je televizor připojen pomocí antény nebo zda používá signál poskytovatele. Zkontrolujte kabelová připojení.
- Zkontrolujte, zda je v nabídce zdrojů zvolen správný zdroj/vstup. Stiskněte tlačítko  **Zdroj** a vyberte potřebný zdroj/vstup.
- Zkontrolujte správné připojení externího zařízení nebo zdroje.
- Zkontrolujte, zda není slabý příjem.
- Zkontrolujte, zda je obraz nastaven na nejnižší hodnotu. Vyberte možnost **Styl obrazu**, zvolte styl a stiskněte tlačítko **OK**.
- Chcete-li zkontrolovat, zda není televizor rozbitý, zkuste přehrát video. Stiskněte tlačítko  **Rychlá nabídka** > **Nápověda** > **Diagnostika TV** > **Zkontrolovat televizor**. Pokud zůstane video černé, zavolejte společnosti Philips. Počkejte, až video skončí, a vyberte možnost **Informace o kontaktu** 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 vyberte možnost **Obnovit styl obrazu**.
- Restartujte všechna nastavení televizoru, přejděte do sekce **🏠 (Domů)** > **Nastavení** > **Obecné nastavení** > **Znovu instalovat televizi**.
- Zkontrolujte připojení zařízení zdroje/vstupu.

Slabý příjem

Pokud je obraz televizoru narušený nebo jeho kvalita kolísá, může být špatný signál vstupu. Slabý digitální signál se projevuje rozpadáním obrazu na čtverečky a jeho občasným zamrznutím. Špatný digitální signál se zlepšuje mnohem rychleji než špatný analogový signál.

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

- Zkontrolujte, zda je přichozí digitální signál dostatečně silný. Během sledování digitálního kanálu stiskněte tlačítko **OPTIONS**, vyberte možnost **Stav** a stiskněte tlačítko **OK**. Zkontrolujte **Sílu signálu** a **Kvalitu signálu**.

Nekvalitní obraz ze zařízení

- Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno. Ujistěte se, že je výstup videa zařízení nastaven na nejvyšší možné rozlišení, je-li to možné.
- Obnovte styl obrazu nebo změňte styl obrazu.

Nastavení obrazu se po chvíli změní

Zkontrolujte, zda je možnost **Umístění** nastavena na hodnotu **Domů**. V tomto režimu je možné upravovat a ukládat nastavení.

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

Zobrazí se reklama

Pokud se občas zobrazí propagační pruh nebo se **Styl obrazu** při spuštění automaticky přepne zpět na hodnotu **Živé**, nachází se televizor v umístění **Obchod**. Pro použití doma nastavte umístění televizoru na **Doma**.

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

Obraz se nevejde na obrazovku / Velikost obrazu je špatná nebo nestabilní / Pozice obrazu je špatná

- Pokud velikost obrazu – jeho poměr stran – neodpovídá velikosti obrazovky s černými pruhy na vrchní a spodní či levé a pravé straně obrazovky, stiskněte tlačítko **🏠 (Domů)** > **Nastavení** > **Obraz** > **Formát obrazu** > **Vyplnit obrazovku**.
- Pokud se velikost obrazu stále mění, stiskněte tlačítko **🏠 (Domů)** > **Nastavení** > **Obraz** > **Formát obrazu** > **Přizpůsobit obrazovce**.
- Pokud je obraz vzhledem k obrazovce ve špatné poloze, zkuste zkontrolovat rozlišení signálu a typ výstupu připojeného zařízení a stiskněte tlačítko **🏠 (Domů)** > **Nastavení** > **Obraz** > **Formát obrazu** > **Původní**.

Obraz z počítače není stabilní

Zkontrolujte, zda počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.

21.7. Zvuk

Zvuk chybí nebo je špatné kvality

- Zkontrolujte, zda jsou zvuková nastavení televizoru v pořádku, stiskněte tlačítko pro hlasitost  nebo tlačítko  pro ztlumení.
- Používáte-li digitální přijímač (set-top box), zkontrolujte, zda není hlasitost na tomto přijímači nastavena na nulu nebo ztlumena.
- Zkontrolujte, zda je televizor – zvukový signál –

správně připojen k systému domácího kina, pokud takový systém pro zvuk televizoru používáte. Zkontrolujte, zda jste připojili kabel HDMI ke konektoru **HDMI ARC/eARC** na systému domácího kina.

- Zkontrolujte, zda je výstup zvuku televizoru připojen na výstup zvuku systému domácího kina. Z reproduktorů HTS (systému domácího kina) by měl být slyšet zvuk.

Zvuk s hlasitým šumem

Pokud sledujete video ze zapojeného úložiště flash USB nebo počítače, může být zvuk z vašeho systému domácího kina zkreslený. Tento šum se vyskytuje v případě, že má audio- nebo videosoubor zvuk DTS, avšak systém domácího kina není vybaven funkcí zpracování zvuku DTS. Tento problém lze vyřešit nastavením možnosti **Formát digitálního výstupu** televizoru na možnost **Stereo**. Stiskněte **🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Více možností > Formát digitálního výstupu**.

21.8. HDMI – UHD

HDMI

- Upozorňujeme, že podpora připojení HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) může způsobit, že při zobrazování obsahu ze zařízení HDMI může dojít k prodlevě.

- Pokud televizor nerozpozná zařízení HDMI a nezobrazí žádný obraz, přepněte zdroj na jiné zařízení a poté zpět na požadované zařízení.
- Toto je televizor Ultra HD. Některá starší zařízení, připojená přes HDMI, nerozpoznají televizor Ultra HD elektronicky a nemusí správně fungovat, případně je na nich zkreslený obraz či zvuk. Aby nedocházelo u takového zařízení k závadám, je možné nastavit kvalitu signálu na úroveň, kterou zařízení dokáže zpracovat. Pokud zařízení nevyužívá signály Ultra HD, můžete pro toto připojení HDMI vypnout funkci Ultra HD.

Pokud je obraz a zvuk zařízení připojeného přes HDMI zkreslený, vyzkoušejte, zda tento problém nevyřeší jiné nastavení funkce **HDMI Ultra HD**. Můžete se podívat do **Nápovědy > Uživatelská příručka > Obecné nastavení > HDMI Ultra HD**.

- Pokud dochází k přerušovaným poruchám zvuku, zkontrolujte výstupní nastavení zařízení HDMI.

HDMI EasyLink nefunguje

- Zkontrolujte, zda jsou vaše zařízení HDMI kompatibilní s funkcí HDMI-CEC. Funkce EasyLink je možné použít pouze u zařízení, která podporují funkci HDMI-CEC.

HDMI eARC nefunguje dobře

- Zkontrolujte, zda je kabel HDMI připojen k rozhraní **HDMI 2**.

- Zkontrolujte, zda je pro připojení eARC použit **HDMI kabel s ultra rychlou přenosovou rychlostí**.
- Současně je dostupné pouze jedno zařízení podporující eARC.

Nezobrazuje se ikona zvuku

- Když je připojené zvukové zařízení HDMI-CEC a vy nastavujete hlasitost zvuku v zařízení dálkovým ovladačem, je takové chování normální.

21.9. USB

Nezobrazují se fotografie, videa a hudba ze zařízení USB

- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB nastaveno jako kompatibilní s normou pro velkokapacitní paměťová zařízení (informace jsou uvedeny v dokumentaci k danému zařízení).
- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB kompatibilní s televizorem.
- Zkontrolujte, zda televizor podporuje příslušný formát obrazu a zvuku. Další informace získáte v nabídce **Nápověda > Uživatelská příručka > Specifikace > Multimédia**.

Trhané přehrávání souborů ze zařízení USB

- Přenos z úložného zařízení USB může být omezen přenosovou rychlostí do televizoru. Důsledkem může být nízká kvalita přehrávání.

21.10. Síť Wi-Fi a Internet

Síť Wi-Fi nebyla nalezena nebo je rušena

- Zkontrolujte, zda brány firewall v síti umožňují bezdrátový přístup k televizoru.
- Pokud vám bezdrátová síť doma nefunguje správně, zkuste nainstalovat kabelovou síť.

Internet nefunguje

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

Připojení k počítači a internetu jsou pomalá

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

DHCP

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

21.11. Nesprávný jazyk nabídky

Změňte jazyk zpět na svůj jazyk

1 - Stiskněte tlačítko  Domů a vyberte možnost **Nastavení** prostřednictvím ikony nastavení v pravém horním rohu.

2 - Devětkrát stiskněte tlačítko  (dolů) a stiskněte tlačítko **OK**.

3 - Opětovným stisknutím tlačítka **OK** zadejte **Jazyk**, vyberte první položku **Jazyk nabídek** a stiskněte **OK**.

4 - Vyberte jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.

22. Bezpečnost a péče

22.1. Bezpečnost

Důležité

Před použitím televizoru si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní pokyny. Je-li škoda způsobena nedodržováním pokynů, záruka se stává neplatnou.

Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem

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

Nebezpečí zranění nebo poškození televizoru

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

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

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

Nebezpečí poškození televizoru!

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

Nebezpečí týkající se stability

Tento výrobek je navržen a určen pro spotřebitele a osobní použití v domácím prostředí, pokud nebyla tato skutečnost s výrobcem písemně dohodnuta jinak. Nedodržení tohoto doporučení nebo pokynů uvedených v uživatelské příručce a doprovodné dokumentaci výrobku může způsobit poškození výrobku. V takových případech dojde ke zneplatnění záruky.

Televizor může spadnout a způsobit vážné zranění nebo úmrtí osob. Mnoha zraněním, zejména u dětí, se lze vyhnout pomocí jednoduchých opatření, jako jsou:

- VŽDY zajistěte, aby televizor 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 nepokládejte na tkaninu nebo jiný materiál, který by se nacházel mezi televizorem a nábytkem, na němž televizor stojí.
- NIKDY nepokládejte na televizor nebo nábytek, na kterém je televizor umístěn, žádné předměty, které by mohly děti lákat ke šplhání k televizoru – například hračky nebo dálkové ovladače.

Pokud si stávající televizor ponecháte a přemístíte jej, platí pro něj stejné bezpečnostní pokyny, které jsou uvedeny výše.

Nebezpečí baterií

- 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

Pokud je televizor přepravován při teplotách nižších než 5 °C nebo 41 °F, vybalte televizor a počkejte, dokud jeho teplota nedosáhne pokojové teploty, a až poté jej zapojte do elektrické zásuvky.

Vlhkost

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

22.2. 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.
- Vyhybejte 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.

23. Podmínky používání

2025 © TP Vision Europe B.V. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt uvedla na trh společnost TP Vision Europe B.V. by TP Vision Europe B.V. nebo jedna z jeho dceřiných společností, které se v tomto dokumentu označují jako TP Vision, což je výrobce daného produktu. Společnost TP Vision je poskytovatelem záruky na televizor, k němuž byla přibalena tato příručka. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N.V.

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Ochranné známky jsou majetkem společnosti Koninklijke Philips N.V. nebo příslušných vlastníků. Společnost TP Vision si vyhrazuje právo kdykoli výrobky měnit, aniž by vznikla povinnost odpovídajícím způsobem upravit dříve dodané zboží.

Tištěné materiály dodávané společně s televizorem a příručka uložená v paměti televizoru nebo stažená z webových stránek Philips www.philips.com/TVsupport jsou považovány za dostatečný návod k používání systému.

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 najdete 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. Jakékoli operace, které jsou v této příručce výslovně

zakázány, a úpravy nebo montážní postupy, které v této příručce nejsou doporučeny nebo schváleny, budou mít za následek zneplatnění záruky.

Pixelová charakteristika

: Tento televizor obsahuje vysoký počet barevných pixelů. Ačkoli míra efektivních pixelů dosahuje hodnoty 99,999 % nebo více, mohou se na obrazovce neustále objevovat černé tečky nebo jasné světelné body (červené, zelené nebo modré). Jedná se o strukturální vlastnost displeje (nevybočující z průmyslových standardů), nikoli o závadu. Upozorňujeme, že tedy nejde o důvod zajištění opravy, výměny nebo vrácení peněz v rámci záruční lhůty nebo mimo ni.

Charakteristika podsvícení

Před odesláním prošly všechny televizory Philips přísnými testy a kontrolami. Můžete se spolehnout, že na kvalitu našich televizorů klademe ten nejvyšší důraz. Při sledování televizoru se tedy nemusíte obávat žádného nepohodlí. Nicméně upozorňujeme, že jevy jako prosvítání podsvícení (tzv. „efekt mura“) nebo nesouměrnost podsvícení, jež lze pozorovat pouze na tmavých scénách nebo ve velmi temné a potmělé místnosti, se v rámci specifikací televizoru tolerují. 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), 2011/65/EU (RoHS) a nařízení ESPr (EU) 2024/1781 (Nařízení (EU) 2019/2021).

Shoda s UKCA

Tímto společnost TP Vision Europe B.V. prohlašuje, že tento televizor vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením směrnice o rádiových zařízeních pro rok 2017 a předpisům pro ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie a předpisům upravujícím informace o energetické náročnosti (dodatek) (výstup z EU) pro rok 2019 a splňuje omezení používání některých nebezpečných látek uvedená v předpisech pro elektrické a elektronické vybavení pro rok 2012.

Soulad se standardy 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.

24. Autorská práva

24.1. HDMI

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



24.2. HEVC Advance

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



24.3. DTS Play-Fi

PATENTY K TECHNOLOGII DTS VIZ [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). VYROBENO V LICENCI SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ. DTS, LOGO DTS, DTS PLAY-FI, PLAY-FI A LOGO DTS PLAY-FI A PLAY-FI JSOU REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OCHRANNÉ ZNÁMKY SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ VE SPOJENÝCH STÁTECH AMERICKÝCH A/NEBO JINÝCH ZEMÍCH.



24.4. DTS:X

PATENTY K TECHNOLOGII DTS VIZ [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). VYROBENO V LICENCI SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ. DTS, DTS:X A LOGO DTS:X JSOU REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OCHRANNÉ ZNÁMKY SPOLEČNOSTI DTS, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ V USA A/NEBO DALŠÍCH ZEMÍCH. © SPOLEČNOST DTS, INC. A JEJÍ PŘIDRUŽENÉ SPOLEČNOSTI. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.



24.5. Dolby Vision a Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



24.6. Wi-Fi Alliance

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



24.7. Jiné ochranné známky

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

25. Otev.zdroj.kód

25.1. 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

25.2. 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.

Tento dokument popisuje pravidla distribuce zdrojového kódu používaného v televizoru od společnosti TP Vision Europe B.V. TV, na který se vztahuje všeobecná veřejná licence GNU (GPL) nebo GNU LGPL (Lesser General Public License), případně jiná licence open source. Informace o tom, jak lze získat kopie tohoto softwaru, najdete v návodu k použití.

SPOLEČNOST TP Vision Europe B.V. OHLEDNĚ TOHOTO SOFTWARE NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Společnost TP Vision Europe B.V. k tomuto softwaru neposkytuje žádnou podporu. To však nemá vliv na vaše záruky a zákonná práva vyplývající z nákupu výrobků společnosti TP Vision Europe B.V. Týká se to pouze tohoto zdrojového kódu, který vám byl zpřístupněn.

Open Source

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

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

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

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

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

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

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

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

dbus (1.11.2)

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

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

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

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

e2fsprogs (1.43.3)

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

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

expat (2.2.9)

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

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

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

fuse (2.9.7)

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

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

gdb (8.2.1)

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

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

glibc (2.30.0)

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

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

gststreamer (1.18.3)

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

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

libasound (1.1.8)

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

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

Fully modularized sound drivers.

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

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

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

Libcurl (7.79.1)

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

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

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

libevent (1.4.13)

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

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

libjpeg-turbo (2.1.1)

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

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

libjpeg (6b)

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

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

libpng (1.0.1)

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

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

libffi (3.2.1)

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

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

libjansson (2.13.1)

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

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

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

libmicrohttpd (0.9.73)

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

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

libupnp (1.6.10)

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

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

libuuid (1.3.0)

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

modify it under the terms of the Modified BSD License.

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

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

Libxml2 (2.9.12)

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

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

linux_kernel (4.19)

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

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

MBED TLS (2.26.0)

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

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

ncurses (6.1)

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

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

nghttp2 (1.6.3)

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

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

NTFS-3G (7.8)

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

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

Driver license, which can be found below.

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

openssl (1.1.1l)

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

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

pcre (8.45)

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

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

procps (ps, top) (3.3.15)

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

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

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

SQLite3 (3.36.0)

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

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

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa_supplicant (2.9)

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

authentication/association of the wlan driver.

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

zlib (1.2.8)

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

integrity checks of the uncompressed data.

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

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

26. 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

Aktualizace softwaru	64
Aktualizace softwaru – Internet	64
Aktualizace softwaru – Místní	64
aktualizace	
Aktualizace softwaru – USB	64
Alexa	61
Alexa	61
Ambilight	43
Ambilight Suite	45
Ambilight Suite, Salon	45
Ambilight Suite, Spánek	45
Ambilight Suite, Východ slunce	46
Aplikace Freely	22
Aplikace operátora	23
Aplikace Philips Smart TV	14
Aplikace Snadné nastavení	9
Asistent Google	63
Aurora	46
Automatické aktualizace softwaru	64
Automatické vypnutí	49
Automatický filmový styl obrazu	34
Automatický režim hodin	53

Ú

Úroveň videa	35
Úroveň černé	35

B

Bezpečnost a péče	74
Bluetooth®	15
Bluetooth®, Odebrat zařízení	16
Bluetooth®, párování	15
Bluetooth®, Vyberte zařízení	16
Bluetooth®, zařízení	15

C

Chování během zapnutí	49
-----------------------	----

D

Datum	53
Dálkový ovladač – Infračervený	8
snímač	
Diagnostika TV	5
Digital Media Renderer – DMR	47
Digitální výstup zvuku – optický	13
Dolby Atmos pro sluchátka	43
Doma nebo v obchodě	50
DTS Play-Fi	41

E

EasyLink 2.0	40
Ekvalizér	39
Evropské ekologické označení Eco-label	66

F

Formát digitálního výstupu	42
Formát obrazu	37
Fotografie, videa a hudba	30
Funkce Apple AirPlay a HomeKit	50

G

Gamma	35
-------	----

H

HbbTV	24
HDMI Ultra HD	51
HDMI – ARC/eARC	13
HDMI – CEC	49
Herní lišta	55
Hodiny	53

I

Identifikujte televizor	5
Informace o televizoru	5
Instalace kanálu – Anténní	18
Instalace kanálu – Kabelové	18
Instalace kanálu – Satelitní	20
Instalovat kanál – Internet	22
IntelliSound Engine	38

J

Jazyk titulků	53
Jazyk zvuku	53
Jazyky nabídky	53

K

Kanál, Filtr kanálů	25
Kanál, přejmenování kanálu	25
Kanály	18
Karta CI	14
Konfigurace pro obchod	50
Kontaktní údaje	5
Kontrast podsvícení	35
Kopie seznamu kanálů	21

L

Letní čas	53
Likvidace produktu	66

M

Mapování tónů HDR	35
Možnosti kanálů	23

N

Nabídka digitálního výstupu	42
Nabídka kontrastu obrazu	34
Nabídka nastavení sítě	47
Nabídka Návodů	5
Nabídka výstupu zvuku	42
Nabídka zvuku	38
Napájení a energie	49
Nastavení Eco	54
Nastavení efektu HDR	35
Nastavení klávesnice USB	49
Nastavení myši	49
Nastavení sítě	47
Nastavení služby Netflix	47
Nastavení soukromí	47
Nastavení spojiče obrazovky	50
Název televizní sítě	47

O

Obecná nastavení	49	Tlačítka na televizoru	9
Oblíbené kanály	26	TV průvodce	29
Oblíbený kanál, Skupina kanálů	25		
Oblíbený kanál, Upravit	25	U	
Oblíbený kanál, Vytvořit	25	Uložit	57
Obnovení nastavení	52	Umístění	50
Obraz, ostrost	36	Umístění televize	42
Obrazový šum, redukce artefaktů	36	Univerzální přístup	52
Obrazový šum, redukce šumu	36	Univerzální přístup, hlasové pokyny	52
Odemknout kanál	26	Univerzální přístup, sluchově	52
Odstraňování problémů	69	postižení	
Oprava	6	Univerzální přístup, smíšená	52
Optimalizace úrovně světla podle	34	hlasitost	
okolí		Univerzální přístup, zvukové efekty	52
Ovládání televizoru s Matter	48	Univerzální přístup, Zvukový	52
		komentář	
P		Univerzální přístup, zvětšení textu	52
Personalizace systému Ambilight	44	Univerzální přístup, řeč	52
Podmínky použití	47	Uživatelská příručka	5
Pohlující úroveň	39		
Pohotovostní režim	11	V	
Pohyb obrazu	36	Verze softwaru	64
Pokročilá nastavení funkce	44	Vhodnost podle věku	53
Ambilight		Vlastní diagnostika	5
Pokročilá nastavení zvuku	42	Vlastní nastavení stylu zvuku –	39
Posun digitálního výstupu	42	Dialog	
Problémy	69	Vlastní nastavení stylu zvuku –	38
Příjem	67	Hudba	
Předvolby stylů zvuku	38	Vlastní nastavení stylu zvuku –	39
Přejmenování nebo nahrazení ikony	17	Původní	
zařízení		Vlastní nastavení stylu zvuku –	38
Připojení k systému Control4®	49	Zábava	
Připojení zařízení	12	Vylepšení basů	39
Připojení, anténa	12	Vymazat internetovou paměť	47
Připojení, HDMI	12	Vypnout obrazovku	49
Připojení, napájecí kabel	10	Vyrovnaní bílého bodu	35
Připojení, satelitní	12	Vyrovnaní digitálního výstupu	42
Připojení, sluchátka	13	Vysílání	13
R		W	
Reproduktor TV	42	Wi-Fi	47
Režim kontrastu obrazu	35		
Rodičovský zámek	53	Z	
Rodičovský zámek, nastavení kódu	53	Zamknout kanál	26
Rodičovský zámek, změna kódu	53	Zapnutí a vypnutí	11
Rychlá nabídka	33	Zapnutí přes síť LAN	47
Rychlá nastavení obrazu	37	Zaregistrujte televizor	5
		Zámek aplikace	53
S		Získat podporu	5
Síť – bezdrátová	47	Zesílení dialogů	52
Seznam předvoleb	25	Zobrazit historii aktualizací softwaru	65
Seznam zdrojů	17	Zobrazit nastavení sítě	47
Sluchátka	42	Zpoždění digitálního výstupu	42
Sluchový profil	43	Zvýraznění hlasů	39
Smart TV	57	Zvuk, automatická úprava hlasitosti	42
Snadné párování Philips	16	Zvuk, hlasitost delta	42
Statická IP	47	Zvukový systém HDMI	42
Streamovací kanály	28		
Styl funkce Ambilight	43	Ř	
Styl obrazu	34	Řízení barev	35
Styl pohybu obrazu	36		
Středisko péče o zákazníky	6	Š	
		Široký barevný gamut	35
T			
Teletext	27	Č	
Teplota barev	35	Čas	53
Text	27	Časovač vypnutí	49

Časovač žádného signálu	49
Časové pásmo	53
Častá nastavení	33



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

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

www.philips.com/welcome