

Uživatelský manuál

50PUS6654

PHILIPS

Obsah

1 Získat podporu	3
1.1 Identifikujte a zaregistrujte svůj televizor	3
1.2 Návod k televizi a uživatelská příručka	3
1.3 Online návod k televizi a uživatelská příručka	3
1.4 Péče o zákazníky / Opravy	3
2 Software	5
2.1 Aktualizace softwaru	5
2.2 Verze softwaru	5
3 Rychlý průvodce	6
3.1 Dálkový ovladač	6
3.2 Infračervený snímač	7
3.3 Joystick – Místní ovládání	7
4 Instalace	9
4.1 Přečtěte si bezpečnostní pokyny	9
4.2 Umístění televize	9
4.3 Zapnutí televizoru	9
5 Připojení	11
5.1 Průvodce možnostmi připojení	11
5.2 Anténa	11
5.3 Satelitní	11
5.4 Video zařízení	11
5.5 Zvukové zařízení	12
5.6 Mobilní zařízení	13
5.7 Další zařízení	14
6 Přepínání zdroje	17
6.1 Seznam zdrojů	17
6.2 Přejmenování zařízení	17
7 Kanály	18
7.1 Informace o kanálech a přepínání kanálů	18
7.2 Instalace kanálu	18
7.3 Seznam kanálů	24
7.4 Oblíbené kanály	25
7.5 Teletext	26
8 Televizní průvodce	28
8.1 Co potřebujete	28
8.2 Používání TV průvodce	28
9 Pozastavení televize a nahrávání	30
9.1 Nahrávání	30
9.2 Pozastavení televizního vysílání	31
10 Video, fotografie a hudba	32
10.1 Z připojení USB	32
10.2 Fotografie	32
10.3 360Stupňová fotografie	32
10.4 Video	33
10.5 Hudba	33
11 Otevření Nabídek nastavení televizoru	35
11.1 Přehled Domovské nabídky	35
11.2 Častá nastavení a Všechna nastavení	35
11.3 Všechna nastavení	35
12 Bezdrátové a kabelové sítě	46
12.1 Domácí síť	46
12.2 Připojit do sítě	46
12.3 Nastavení bezdrátového připojení a sítě	47
13 Smart TV	49
13.1 Nastavení Smart TV	49
13.2 Úvodní stránka služby Smart TV	49
13.3 App Gallery	49
14 TV na vyžádání / video na vyžádání	50
15 Netflix	51
16 Aplikace Amazon Prime Video	52
17 YouTube	53
18 Ochrana životního prostředí	54
18.1 Energetický štítek EU	54
18.2 Informace o produktu	54
18.3 Likvidace produktu	54
19 Vlastnosti	55
19.1 Spotřeba	55
19.2 Příjem	55
19.3 Rozlišení displeje	55
19.4 Podporované rozlišení vstupu – video	55
19.5 Podporované rozlišení vstupu – počítač	56
19.6 Zvuk	56
19.7 Multimédia	56
19.8 Možnosti připojení	56
20 Odstraňování problémů	57
20.1 Tipy	57
20.2 Zapnutí	57
20.3 Dálkový ovladač	57
20.4 Kanály	58
20.5 Satelitní	58
20.6 Obraz	59
20.7 Zvuk	59
20.8 HDMI – UHD	60
20.9 USB	60
20.10 Síť Wi-Fi a Internet	60
20.11 Nesprávný jazyk nabídky	61
21 Bezpečnost a péče	62
21.1 Bezpečnost	62
21.2 Péče o obrazovku	63
22 Podmínky používání	64
23 Autorská práva	65
23.1 Rozhraní HDMI	65
23.2 Dolby Audio	65
23.3 Dolby Vision a Dolby Atmos	65
23.4 DTS-HD (kurziva)	65
23.5 Wi-Fi Alliance	65
23.6 Jiné ochranné známky	65
24 Otev.zdroj.kód	66
24.1 Software s otevřeným zdrojovým kódem	66
24.2 Licence open source	66
25 Právní omezení ohledně využívání služeb a/nebo softwaru nabízeného třetími stranami	71
Rejstřík	72

Získat podporu

Identifikujte a zaregistrujte svůj televizor

Identifikujte svůj televizor – číslo modelu a sériové číslo televizoru

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

Zaregistrujte svůj televizor

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

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

Nápověda televizoru a uživatelská příručka

🏠 (Domů) > Nastavení > Nápověda

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

- **Nápověda** – Podívejte se na pokyny, jak instalovat kanály, třídit kanály, aktualizovat TV software, připojit externí zařízení a používat funkce Smart na vašem televizoru.

- **Zkontrolovat televizor** – Můžete zkontrolovat, zda obraz, zvuk a funkce Ambilight* fungují správně během přehrávání krátkého videoklipu.

- **Zkontrolovat síť** – Zkontrolujte síťové připojení.

- **Zobrazit historii slabého signálu** – Zobrazit seznam čísel kanálů, která byla automaticky uložena, když byl slabý signál.

- **Aktualizace softwaru** – Zkontrolujte, zda nejsou dostupné aktualizace softwaru.

- **Uživatelská příručka** – Přečtěte si v uživatelské příručce informace o televizoru.

- **Řešení potíží** – Najděte řešení častých problémů.

- **Tovární nastavení** – Resetujte všechna nastavení na tovární nastavení.

- **Opětovná instalace televizoru** – Kompletně přeinstalujte televizor.

- **Kontaktní údaje** – Zobrazuje telefonní číslo nebo

webovou adresu pro vaši zemi či oblast.

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

Online nápověda a uživatelská příručka

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

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

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

Můžete si stáhnout nový software nebo příručku pro televizor a přečíst si ji na počítači.

Pro více možností řešení potíží s televizorem a často kladené dotazy (FAQ)...

Přejděte

na <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Nápověda k televizoru v tabletu, chytrém telefonu nebo počítači

Aby se vám delší pokyny nebo postupy prováděly lépe, můžete si Nápovědu stáhnout ve formátu PDF a číst ji v chytrém telefonu, v tabletu nebo na počítači. Nebo můžete vytisknout příslušnou stránku nápovědy ze svého počítače.

Nápovědu (uživatelskou příručku) si stáhnete ze stránky www.philips.com/TVsupport

Péče o zákazníky / Opravy

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

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

Nebo se informujte na naší webové stránce www.philips.com/TVsupport, kde v případě potřeby zvolíte svou zemi.

Číslo modelu televizoru a sériové číslo

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

⚠ Varování

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

Software


Aktualizace softwaru

Vyhledání aktualizací

Aktualizace z internetu

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Vyhledání aktualizací > 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 > Vyhledání aktualizací > USB

- Pro nahrání softwaru do televizoru potřebujete počítač s vysokorychlostním připojením k internetu a jednotku USB Flash.
- Použijte paměťové zařízení USB s volným místem 512 MB. Zkontrolujte, zda je vypnuta ochrana proti kopírování.

1 - Spuštění aktualizace v televizoru

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

2 - Identifikace televizoru

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

3 - Stažení softwaru televizoru


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

– Tento soubor neumístujte do složky.

4 - Aktualizace softwaru televizoru

Znovu zasuňte paměťové zařízení USB do televizoru. Aktualizace se spustí automaticky. Televizor se na 10 sekund vypne a poté znovu zapne. Vyčkejte na její dokončení.

Přitom. . .

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

Software televizoru je aktualizovaný. Nyní můžete televizor opět používat.

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

Místní aktualizace

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

Pro prodejce a odborné uživatele.

Vyhledání aktualizací OAD (bezdrátové stažení)

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Vyhledání aktualizací > Vyhledat aktualizace OAD.

Nechte vyhledat bezdrátovou aktualizaci softwaru.

Verze softwaru

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

Zobrazení aktuální verze softwaru televizoru.

Rychlý průvodce

Dálkový ovladač

Baterie a čištění

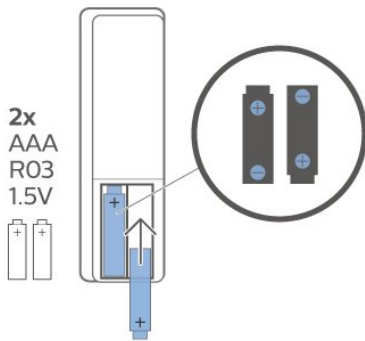
Výměna baterií

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 - Staré baterie nahradte dvěma bateriemi typu AAA-R03-1,5 V . Dbejte na to, aby byly póly + a - baterie zarovnaný správně.



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

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

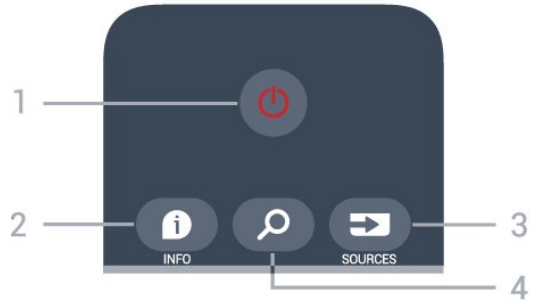
Čištění

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.

Přehled tlačítek

Horní



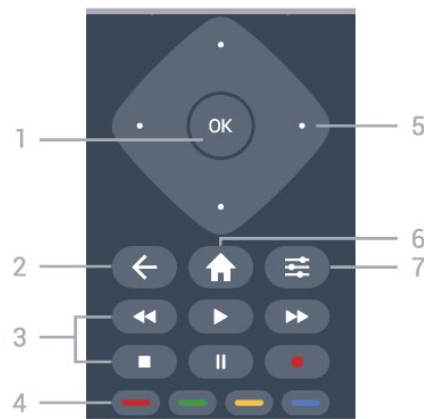
1 – Pohotovostní režim / Zapnuto
Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu.

2 – INFO
Otevření nebo zavření informací o pořadech.

3 – SOURCES
Slouží k otevření nabídky Zdroje.

4 – Hledání
Otevře stránku vyhledávání služby Smart TV.

Střed



1 – **Tlačítko OK**
Potvrzení výběru nebo nastavení. Otevření seznamu kanálů během sledování televizoru, pokud nejsou dostupné interaktivní služby.

2 – BACK
Zavření nabídky bez změny nastavení.

3 – **Přehrávání a nahrávání**

- Přehrávání , přehrát.
- Pozastavení , pozastavit přehrávání
- Zastavení , zastavit přehrávání
- Přetočení , přetočit
- Přetočit vpřed , přetočení vpřed
- Nahrávání , spuštění nahrávání

4 – Barevné klávesy
Přímá volba možností. Modré tlačítko otevře Náповědu.

5 – **Kurzorové / navigační klávesy**
K pohybu nahoru, dolů, doleva a doprava.

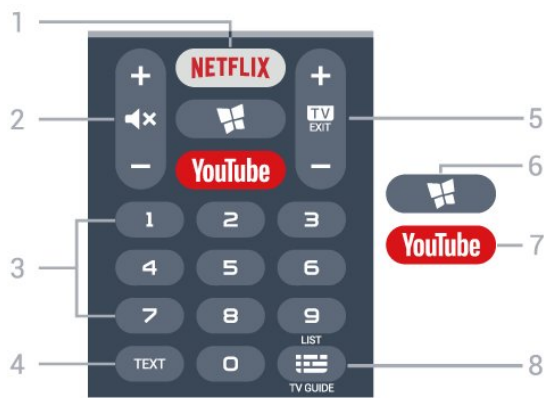
6 - 🏠 Home

Otevření hlavní nabídky.

7 - ☰ OPTIONS

Otevření nebo zavření nabídky možností.

Spodní část



1 - NETFLIX

Přímé otevření aplikace Netflix. Televizor musí být zapnutý nebo v pohotovostním režimu.

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

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

2 - 🔊 Ztlumení/Hlasitost

Stisknutím tlačítka uprostřed zvuk ztlumíte nebo obnovíte. Stisknutím + nebo – upravíte hlasitost.

3 - Číselné klávesy

Přímý výběr kanálu.

4 - TEXT

Otevření nebo zavření textu nebo teletextu.

5 - 📺 – EXIT

Stisknutím tlačítka uprostřed přepnete zpět na sledování televize. Ukončení interaktivní televizní aplikace. Stisknutím + nebo – se přepíná na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů. Přepnutí na další nebo předchozí stránku Textu/Teletextu.

6 - 📺 SMART TV

Otevře úvodní stránku služby Smart TV.

7 - YouTube

Přímé otevření aplikace YouTube.

8 - ☰ TV průvodce / Seznam kanálů

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

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.

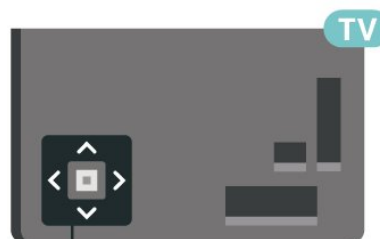
3.3

Joystick – Místní ovládání

Tlačítka na televizoru

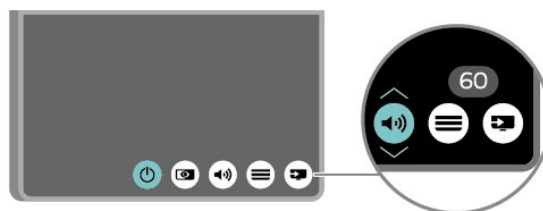
Pokud ztratíte dálkový ovladač nebo se vám vybijí baterie, můžete stále ovládat základní funkce televizoru.

Otevření základní nabídky...



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

2 - Stisknutím tlačítek vlevo nebo vpravo vyberete možnosti 🔊 Hlasitost, ☰ Kanál nebo 📺 Zdroje. Chcete-li spustit demo film, vyberte možnost 🎬 Demo.



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

Nabídka zmizí automaticky.

Instalace

4.1

Přečtěte si bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím televizoru si přečtěte bezpečnostní pokyny.

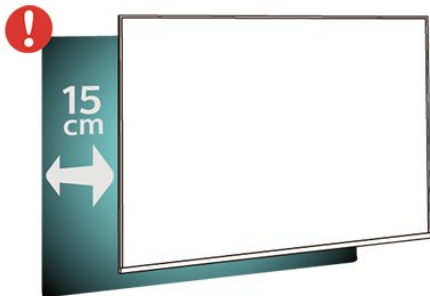
Chcete-li si zobrazit pokyny, v sekci **Nápověda** > **Uživatelská příručka** stiskněte barevné tlačítko **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Bezpečnost a péče**.

4.2

Umístění televize

Tipy pro umístění

- Umístěte televizor na místo, kde nebude na obrazovku dopadat přímé světlo.
- Televizor umístěte až 15 cm od zdi.
- Ideální vzdálenost pro sledování televize s rozlišením Ultra HD je dvojnásobek až pětinašobek výšky obrazovky. Při sezení by měly vaše oči být v rovině se středem obrazovky.



Poznámka:

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

Podstavec televizoru

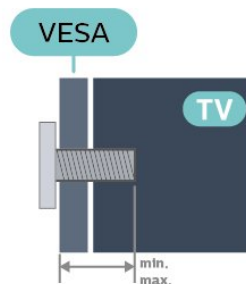
Pokyny pro montáž podstavce televizoru naleznete ve Stručném návodu k rychlému použití, jenž byl dodán spolu s televizorem. Pokud jste tento návod ztratili, můžete si jej stáhnout z webových stránek www.philips.com/TVsupport.

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

Přípevnění na zeď

Televizor je také připraven k přípevnění na držák pro montáž na zeď, který odpovídá standardu VESA (prodává se samostatně).

Při nákupu držáku pro montáž na zeď použijte následující kód VESA. . .



- 50PUS6654

VESA MIS-F 200 × 200, M6 (minimálně 16 mm, maximálně 22 mm)

Příprava

Zkontrolujte, zda kovové šrouby určené k upevnění televizoru na držák standardu VESA pronikají přibližně 10 mm hluboko do závitových pouzder v televizoru.

Upozornění

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

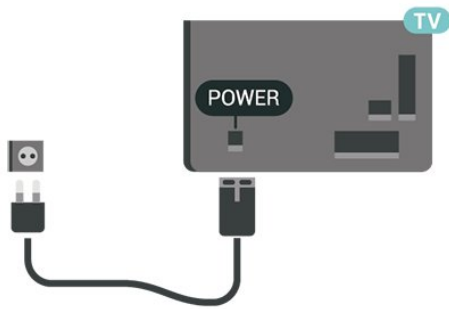
Společnost TP Vision Europe B.V. nenesie žádnou odpovědnost za nesprávnou montáž ani montáž, která způsobí nehodu nebo zranění.

4.3

Zapnutí televizoru

Připojení napájecího kabelu

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



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

Zapnutí nebo pohotovostní režim

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

Zapnutí

- Stiskněte malý joystick na zadní straně televizoru



Přepnutí do pohotovostního režimu

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

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

Chcete-li televizor zcela vypnout, odpojte napájecí zástrčku.

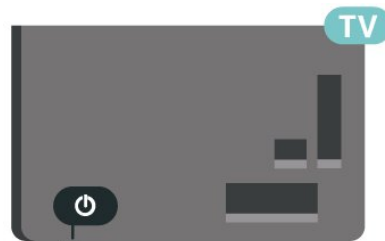
Při odpojování vždy tahejte za zástrčku, nikdy za kabel. Zajistěte, aby zástrčka, napájecí kabel i zásuvka byla neustále zcela přístupná.

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.

Připojení

5.1

Průvodce možnostmi připojení

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

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

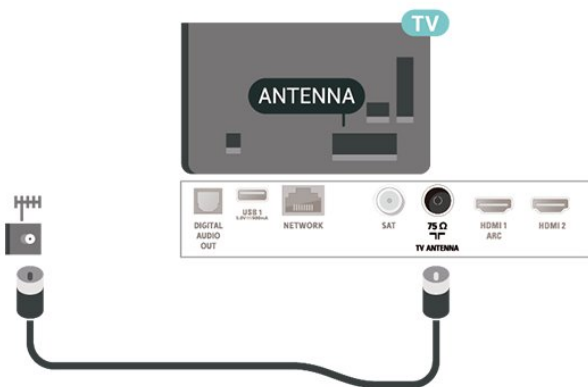
5.2

Anténa

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

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

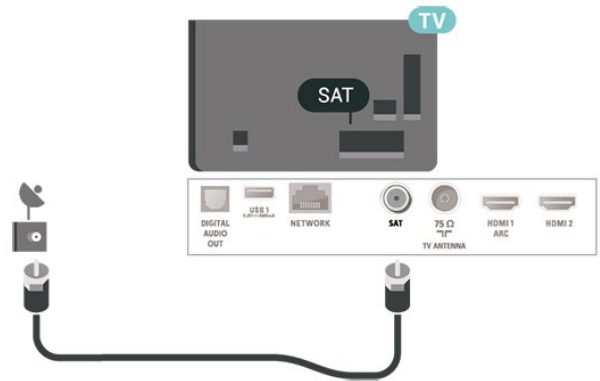
Toto připojení antény použijte pro vstupní signály DVB-T a DVB-C.



5.3

Satelitní

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



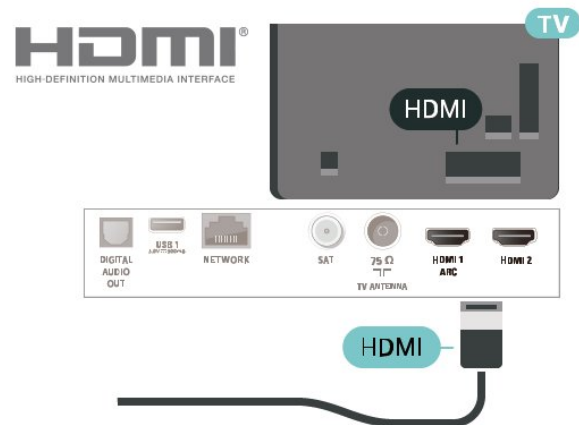
5.4

Video zařízení

Rozhraní HDMI

Nejlepší kvalitu obrazu a zvuku nabízí připojení HDMI.

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



Ochrana proti kopírování

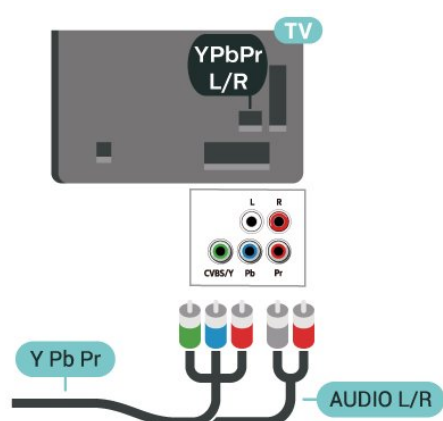
Porty HDMI podporují funkci HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signál ochrany proti kopírování chránící obsah disků DVD nebo Blu-ray. Označuje se také jako DRM (Digital Rights Management).

Komponentní

Komponentní video Y Pb Pr je vysoce kvalitní připojení.

Připojení YPbPr lze použít pro televizní signály s vysokým rozlišením (HD). Kromě signálů Y, Pb a Pr přidejte také zvukové signály Audio L a Audio R pro přenos zvuku.

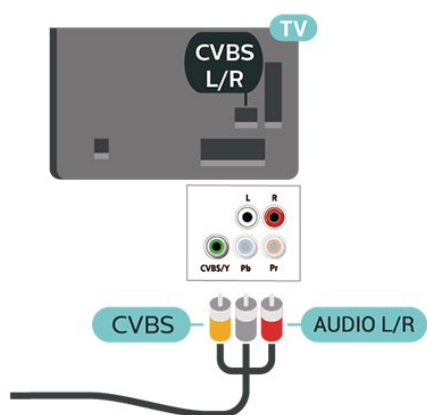
Barevné konektory YPbPr (zelená, modrá, červená) připojte k zástrčkám odpovídajících barev. Pokud má zařízení také zvuk, použijte také audiokabel cinch L/R.



Kompozitní

Kompozitní video CVBS má připojení ve standardní kvalitě. Kromě signálu CVBS přidává také zvukové signály Audio L a Audio R pro přenos zvuku.

- Y sdílí konektor s konektorem kompozitního videa CVBS.
- Komponentní a kompozitní signál sdílí audiokonektory.



5.5

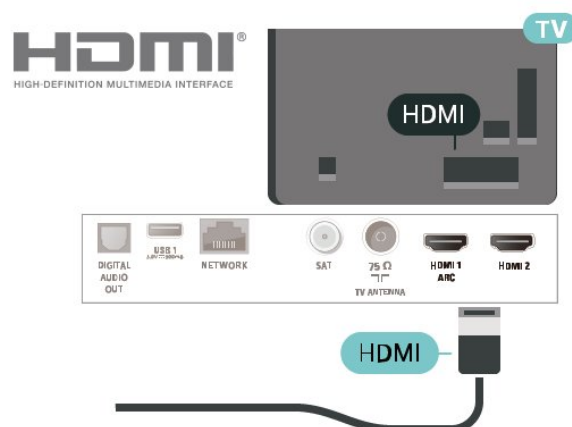
Zvukové zařízení

HDMI ARC

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

Pokud má zařízení, obvykle systém domácího kina (HTS neboli Home Theatre System), rovněž konektor HDMI ARC, připojte je ke konektoru HDMI 1 na tomto televizoru. Použijete-li připojení HDMI ARC,

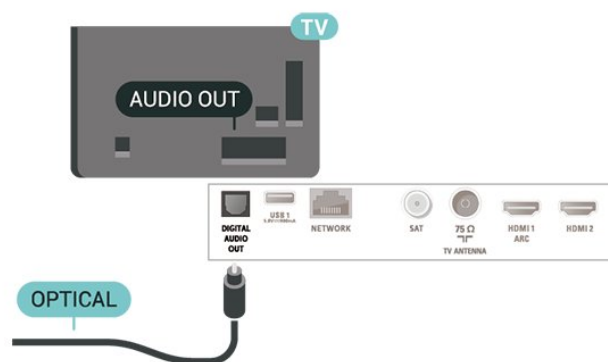
není třeba připojovat zvláštní audio kabel, který odesílá zvuk televizního obrazu do zařízení HTS. Připojení HDMI ARC oba signály kombinuje.




Digitální výstup zvuku – optický

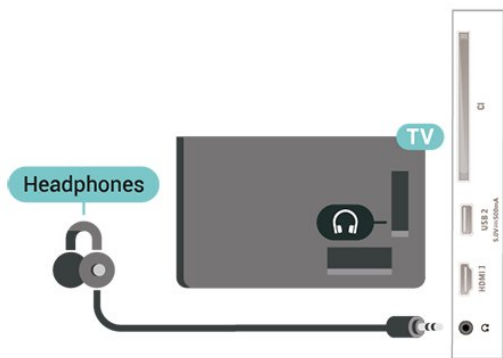
Audio Out – optický je vysoce kvalitní zvukové připojení.

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



Sluchátka

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



5.6

Mobilní zařízení

Wi-Fi Direct / Miracast

Informace o funkci Wi-Fi Miracast

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

Zkontrolujte, zda mobilní zařízení podporuje funkci Miracast.

Váš televizor je zařízením s certifikací Wi-Fi CERTIFIED Miracast™. Funkce Miracast™ umožňuje bezdrátově sledovat sdílenou obrazovku chytrého telefonu, tabletu nebo počítače na televizní obrazovce. Můžete streamovat videa (zvuk a obraz), sdílet fotografie nebo cokoli jiného z obrazovky tohoto zařízení. Není třeba připojovat zařízení k domácí síti. Televizor i zařízení musí mít certifikaci Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ a musí mít zapnutou funkci Miracast.

Funkce Miracast v tomto televizoru podléhá protokolu HDCP a nedokáže zobrazovat prémiový obsah chráněný proti kopírování, který je odeslán ze zařízení. Maximální podporované rozlišení videa je 720p u 2,4GHz připojení Wi-Fi a 1080p u 5GHz připojení Wi-Fi.

Chcete-li získat další informace o certifikaci Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, přejděte na adresu www.wi-fi.org

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

Použití funkce Miracast

Zapnutí funkce Miracast

Stiskněte tlačítko **SOURCES** > Miracast

Sdílení obrazovky na televizoru

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

Ukončení sdílení

Sdílení obrazovky televizoru nebo mobilního zařízení můžete kdykoli ukončit.

Ze zařízení

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

Z televizoru

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

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

Blokování zařízení

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

Blokování zařízení...

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

Odblokování všech zařízení

Všechna dříve připojená i blokována zařízení jsou uložena v seznamu připojení funkce Wi-Fi Miracast. Pokud tento seznam vymažete, všechna blokována zařízení budou odblokována.

Odblokování všech blokových zařízení...

(Domů) > **Nastavení** > **Všechna nastavení** > **Sít** > **Resetovat připojení Wi-Fi Miracast**.

Blokování dříve připojeného zařízení

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

Resetování připojení Wi-Fi Miracast

Všechna dříve připojená zařízení jsou uložena v seznamu připojení funkce Wi-Fi Miracast.

Vymazání všech připojených zařízení Miracast

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Síť > Resetovat připojení Wi-Fi Miracast.

Zpoždění obrazovky

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

Aplikace – aplikace Philips TV Remote App

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

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

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

* Když používáte telefon jako dálkový ovladač, není možné televizor prostřednictvím telefonu zapnout a vypnout.

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.

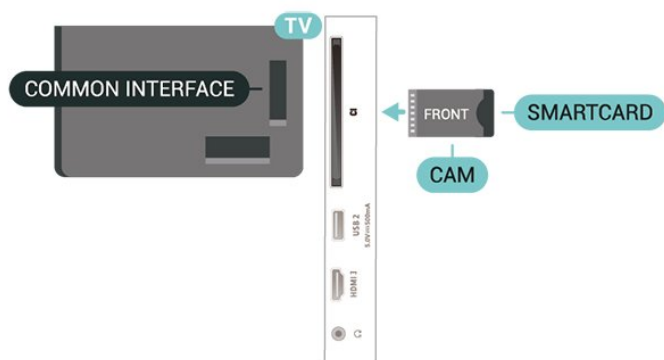
Vložení modulu CAM do televizoru...

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

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

Vložený modul CAM s kartou Smart Card je určen

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



Nastavení hesel a kódů PIN

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

Nastavení kódu PIN u modulu CAM...

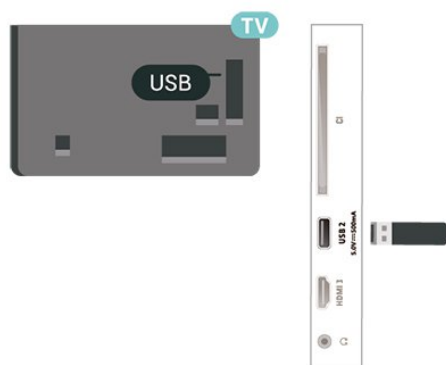
1. Stiskněte tlačítko **SOURCES**.
2. Vyberte typ kanálu, pro který modul CAM používáte.
3. Stiskněte tlačítko **OPTIONS** a klikněte na možnost **Běžné rozhraní**.
4. Vyberte vysílací společnost modulu CAM. Další nabídky pak pocházejí od vysílací společnosti. Podle pokynů na obrazovce vyhledejte nastavení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

Jednotka Flash USB

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

Televizor detekuje paměťové zařízení a otevře seznam s jeho obsahem.

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



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

Pevný disk USB

Instalace

Pokud připojíte pevný disk USB, můžete pozastavit nebo nahrávat televizní vysílání. Televizní vysílání musí být digitální (vysílání DVB nebo podobně).

Vysílání můžete pozastavovat a nahrávat teprve po zformátování pevného disku USB. Formátováním budou z pevného disku USB odebrány všechny soubory.

Pozastavení

Abyste mohli vysílání pozastavit, je nutné používat pevný disk kompatibilní s rozhraním USB s minimální kapacitou 4 GB.

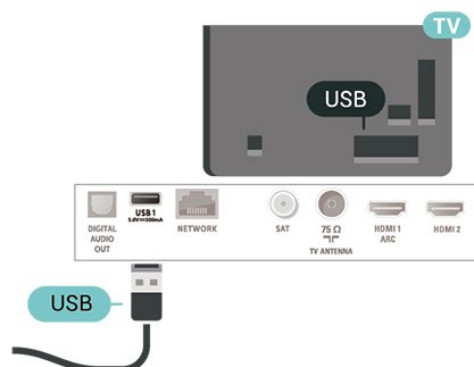
Nahrávání

Chcete-li pozastavit nebo nahrávat vysílání, je nezbytný pevný disk s alespoň 250 GB volného místa. Pokud chcete nahrávat vysílání s daty TV průvodce z internetu, musíte mít v televizoru před instalací pevného disku USB nainstalováno připojení k internetu.

- 1 - Připojte pevný disk USB k jednomu z portů **USB** na televizoru. Během formátování nepřipojujte žádné jiné zařízení USB do ostatních portů USB.
- 2 - Zapněte pevný disk USB a televizor.
- 3 - Když je televizor naladěn na digitální televizní kanál, stiskněte tlačítko **||** (Pozastavit). Pokud o pozastavení spustí formátování.

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

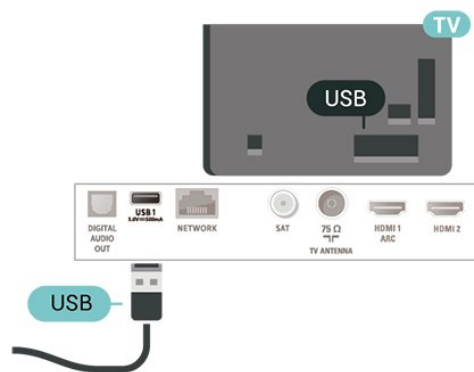
Když je pevný disk USB naformátován, nechte jej trvale připojený.



Varování

Pevný disk USB je zformátován výhradně pro tento televizor. Uložené nahrávky nelze použít na jiném televizoru nebo na počítači. Nahrávané soubory na pevném disku USB nekopírujete a neměňte žádnou počítačovou aplikací. Můžete je tak poškodit. Pokud naformátujete jiný pevný disk USB, bude obsah na něm ztracen. Pevný disk USB nainstalovaný v televizoru musíte před použitím s počítačem znovu naformátovat.

Chcete-li si zobrazit pokyny, stiskněte v Nápoověď barevné tlačítko **■** Klíčová slova a vyhledejte položku **Pevný disk USB**.



Formátování

Vysílání můžete pozastavovat a nahrávat teprve po zformátování pevného disku USB. Formátováním budou z pevného disku USB odebrány všechny soubory. Pokud chcete nahrávat vysílání podle údajů TV průvodce na internetu, musíte před instalací pevného disku USB nejprve nastavit připojení televizoru k internetu.

Varování






Pevný disk USB je zformátován výhradně pro tento televizor. Uložené nahrávky nelze použít na jiném televizoru nebo na počítači. Nahrávané soubory na pevném disku USB nekopírujete a neměňte žádnou počítačovou aplikací. Můžete je tak poškodit. Pokud naformátujete jiný pevný disk USB, bude obsah na něm ztracen. Pevný disk USB nainstalovaný v televizoru musíte před použitím s počítačem znovu naformátovat.

Formátování pevného disku USB...

- 1 - Připojte pevný disk USB k jednomu z portů **USB** na televizoru. Během formátování nepřipojujte žádné jiné zařízení USB do ostatních portů USB.
- 2 - Zapněte pevný disk USB a televizor.
- 3 - Když je televizor naladěn na digitální televizní kanál, stiskněte tlačítko **||** (Pozastavit). Pokus o pozastavení spustí formátování. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 4 - Televizor zobrazí zprávu, zda chcete k ukládání aplikací použít pevný disk USB. Pokud chcete, potvrďte, že souhlasíte.
- 5 - Když je pevný disk USB naformátován, nechte jej trvale připojený.


Přepínání zdroje






Seznam zdrojů

- Nabídku zdrojů otevřete tlačítkem  SOURCES .
- Chcete-li přepnout na připojené zařízení, vyberte zařízení pomocí šipek  (vpravo) nebo  (vlevo) a stiskněte tlačítko OK.
- Chcete-li zobrazit technické informace o připojeném zařízení, stiskněte tlačítko  OPTIONS a vyberte možnost Informace o zařízení .
- Chcete-li nabídku zdrojů zavřít bez přepnutí na některé zařízení, znovu stiskněte tlačítko  SOURCES.

Přejmenování zařízení

- Pouze zdroje CVBS, YPbPr, HDMI lze přejmenovat a nahradit ikonou zařízení.

 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecné nastavení > Vstupní zdroje > Zdroj > Upravit

- 1 - Vyberte jednu z ikon zařízení a stiskněte tlačítko OK. Přednastavený název se zobrazí v zadávacím poli.
- 2 - Stisknutím tlačítka  (nahoru) přejděte do zadávacího pole, stiskněte tlačítko OK a zadejte nový název pomocí klávesnice na obrazovce.
 - Stisknutím tlačítka  (červená) zadáte malé písmeno.
 - Stisknutím tlačítka  (zelená) zadáte velké písmeno.
 - Stisknutím tlačítka  (žlutá) zadáte číslo a symbol.
 - Stisknutím tlačítka  (modrá) smažete znak.
- 3 - Po skončení úprav vyberte možnost Zadat.

Kanály

Informace o kanálech a přepínání kanálů

Sledování televizních kanálů

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

Přepnutí na kanál ze seznamu kanálů

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

Instalace kanálu

Anténní a kabelové

Ruční hledání kanálů a nastavení kanálů

Hledání kanálů

Aktualizace kanálů

↑ (Domů) > **Nastavení** > **Instalace kanálů** > **Instalace antény/kabelu** > **Hledání kanálů**

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

Rychlá reinstalace

↑ (Domů) > **Nastavení** > **Instalace kanálů** > **Instalace antény/kabelu** > **Hledání kanálů**

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

Pokročilá reinstalace

↑ (Domů) > **Nastavení** > **Instalace kanálů** > **Instalace antény/kabelu** > **Hledání kanálů**

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

Nastavení kanálů

↑ (Domů) > **Nastavení** > **Instalace kanálů** > **Instalace antény/kabelu** > **Hledání kanálů** > **Pokročilá reinstalace**

- 1 - Vyberte možnost **Spustit nyní** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Pokročilá reinstalace**, chcete-li provést plnou reinstalaci, která vás provede každým krokem.
- 3 - Vyberte možnost **Spustit** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - Vyberte zemi, ve které se nacházíte, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte možnost **Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)**

a vyberte jednu položku, kterou potřebujete znovu nainstalovat.

6 - Vyberte možnost **Digitální a analogové kanály**,
Pouze digitální kanály nebo **Pouze analogové kanály**.

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

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

Prohledávání frekvence

Vyberte metodu vyhledávání kanálů.

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

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

Velikost frekvenčního kroku

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

Režim síťové frekvence

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

Síťová frekvence

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

ID sítě

Zadejte ID sítě od poskytovatele kabelových služeb.

Režim přenosové rychlosti

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

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

Přenosová rychlost

Pokud je položka **Režim přenosové**

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

Volně dostupné / Kódované

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

Automatické vyhledávání kanálů

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

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

Případně můžete aktualizaci kanálů spustit sami.

Automatická aktualizace kanálu

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

Zpráva o aktualizaci kanálu

🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Instalace kanálů** > **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 tato zpráva zobrazovala po každé aktualizaci kanálů, můžete ji vypnout.

Digitální: Test příjmu

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

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

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

Analogový: Ruční instalace

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

Analogové televizní kanály lze postupně nainstalovat ručně.

• Systém

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

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

• Vyhledat kanál

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

• Vyladění

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

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

• Ukládání

Můžete uložit kanál pod aktuálním číslem kanálu nebo pod novým číslem kanálu.

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

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

Satelitní

Hledání satelitu a nastavení satelitu

Hledání satelitních kanálů

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

Aktualizace stávajícího seznamu kanálů

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Vyhledat satelit > Aktualizovat kanály

Opětovná instalace všech kanálů

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Vyhledat satelit > Znovu nainstalovat kanály

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

Nastavení satelitu

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Vyhledat satelit > Znovu nainstalovat kanály

1 – Vyberte možnost **Ze seřazeného balíčku** nebo **Žádný kanál není seřazen**.

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

3 – Po dokončení nastavení stisknutím tlačítka **🔴 Resetovat** provedte restart nebo stiskněte tlačítko **🟢 Hotovo**.

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.

Přidání satelitu nebo odebrání satelitu

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Vyhledat satelit > Přidat satelit, Odebrat satelit

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Vyhledat satelit > Přidat satelit

- K aktuální satelitní instalaci můžete přidat další satelit. Nainstalované satelity a jejich kanály zůstanou nezměněny. Někteří poskytovatelé satelitních služeb neumožňují přidání satelitu.
- Na další satelit je třeba pohlížet jako na doplněk. Nejde o vaše hlavní předplatné satelitu ani o hlavní satelit, z něhož používáte balíček kanálů. Typicky byste přidali 4. satelit, pokud již máte nainstalovány 3 satelity. Pokud již máte nainstalovány 4 satelity, mohli byste zvážit nejprve odebrání jednoho satelitu, aby bylo možné přidat nový satelit.
- Pokud máte aktuálně nainstalován pouze 1 nebo 2 satelity, nemusí vám aktuální nastavení instalace umožnit přidání doplňkového satelitu. Pokud potřebujete změnit nastavení instalace, je nutné znovu provést kompletní instalaci satelitů. Je-li nutná změna nastavení, nelze použít možnost **Přidat satelit**.

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Vyhledat satelit > Odebrat satelit

Ze své aktuální instalace satelitů můžete odebrat jeden nebo více satelitů. Odeberete satelit i jeho kanály. Někteří poskytovatelé satelitních služeb odebrání satelitu neumožňují.

Automatické vyhledávání kanálů

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

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

Případně můžete aktualizaci kanálů spustit sami.

Automatická aktualizace kanálu

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

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

Zpráva o aktualizaci kanálu

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

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

Možnost automatické aktualizace

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

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

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

Ruční instalace

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Manuální 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.

Balíčky kanálů

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace kanálů > Instalace satelitu > Seznam satelitních kanálů

Satelity 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.

Vyberte možnost **Ze seřazeného balíčku**, pokud chcete instalovat pouze kanály z balíčku, nebo vyberte možnost **Žádný kanál není seřazen** pro instalaci balíčku i všech ostatních dostupných kanálů. Pro předplacené balíčky doporučujeme rychlou instalaci. Máte-li další satelity, které nejsou součástí vašeho předplaceného balíčku, doporučujeme kompletní instalaci. Všechny nainstalované kanály se uloží do seznamu kanálů.

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 je určena pro prodejce a odborné uživatele.

Díky možnosti **Kopie seznamu kanálů** lze zkopírovat kanály nainstalované v jednom televizoru do jiného televizoru Philips téže řady. **Kopie seznamu kanálů** ušetří čas při hledání kanálů, protože do televizoru se načte předdefinovaný seznam kanálů. Je třeba použít jednotku USB Flash s kapacitou nejméně 1 GB.

Podmínky

- Oba televizory jsou ze stejné modelové řady.
- Oba televizory mají stejný typ hardwaru. Typ hardwaru zkontrolujete na typovém štítku na zadní straně televizoru.
- Oba televizory mají kompatibilní verze softwaru.

Kopírování seznamu kanálů, kontrola verze seznamu kanálů

Kopírování seznamu kanálů na zařízení USB flash

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Kanály > Nastavení pokročilého režimu > Kopie seznamu kanálů > Kopírovat na USB

Kontrola verze seznamu kanálů

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Kanály > Nastavení pokročilého režimu > Kopie seznamu kanálů > Aktuální verze

Nahrání seznamu kanálů

Do televizoru, který ještě není nainstalován

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

Do televizoru, který ještě není nainstalován

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

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

3 - Chcete-li spustit nahrání seznamu kanálů, stiskněte

tlačítko 🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Kanály > Nastavení pokročilého režimu > Kopie seznamu kanálů > Kopírovat do TV a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.

4 - Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte jednotku USB Flash.

Do již nainstalovaného televizoru

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

Do již nainstalovaného televizoru

1 - Ověřte nastavení země televizoru. (Pokyny k ověření nastavení najdete v kapitole **Znovu instalovat kanály**. Projděte uvedeným postupem

k nastavení země. Chcete-li instalaci zrušit, stiskněte tlačítko **← BACK**.)

Je-li země správná, pokračujte krokem 2.

Není-li země správná, je třeba instalaci spustit znova.

Přečtěte si kapitolu **Opětovná instalace kanálů** a spusťte instalaci. Vyberte správnou zemi a přeskočte hledání kanálů. Dokončete instalaci. Po skončení se vraťte ke kroku 2.

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

3 - Chcete-li spustit nahrání seznamu kanálů, stiskněte

tlačítko **↑ (Domů)** > **Nastavení** > **Všechna nastavení** > **Kanály** > **Nastavení pokročilého režimu** > **Kopie seznamu kanálů** > **Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Je-li třeba, zadejte kód PIN.

4 - Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte jednotku USB Flash.

Možnosti kanálů

Otevření nabídky Možnosti

Během sledování kanálu si můžete nastavit různé možnosti.

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

Otevření nabídky možností...

1 - Během sledování kanálu stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS**.

2 - Opětovným stisknutím tlačítka **≡ OPTIONS** nabídku zavřete.

Informace o programu

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

Titulky

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

Titulky můžete zapnout nebo vypnout pomocí možností **Zapnout titulky** nebo **Vypnout titulky**. Místo toho můžete vybrat možnost **Automaticky**.

Automatické

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

titulků musí být rovněž součástí vysílání.

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

Jazyk titulků

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

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

Jazyk zvuku

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

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

Dual I-II

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

Běžné rozhraní

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

Mono / Stereo

Zvuk analogového kanálu můžete přepnout do režimu Mono nebo Stereo.

Přepnutí do režimu Mono nebo Stereo...

Ladění analogového kanálu.

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

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

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

Informace o kanálu

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

HbbTV na tomto kanálu

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

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

Úplné zablokování HbbTV na televizoru...

🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Všechna nastavení** > **Kanály** > **HbbTV** > **Vypnuto**

Univerzální přístup

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

🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Všechna nastavení** > **Univerzální přístup** > **Univerzální přístup** > **Zapnuto**.

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

Výběr videa

Digitální TV kanály mohou nabídnout více video signálů (vysílání s více kanály), různá místa nebo úhly pohledu kamery u stejné události nebo různé pořady na jednom TV kanálu. Pokud jsou takové TV kanály dostupné, televizor zobrazí zprávu.

7.3

Seznam kanálů

Otevření seznamu kanálů

Otevření aktuálního seznamu kanálů...

- 1 - Stisknutím tlačítka **TV** přepněte na televizi.
- 2 - Pokud není dostupná interaktivní služba, otevřete seznam kanálů stisknutím tlačítka **OK** nebo dlouhým stisknutím tlačítka **≡** **TV průvodce** otevřete seznam kanálů.
- 3 - Stisknutím tlačítka **≡** **OPTIONS** > **Výběr seznamu kanálů**.
- 4 - Vyberte jeden seznam kanálů, který chcete sledovat.
- 5 - Stisknutím tlačítka **←** **BACK** zavřete seznam kanálů.

Možnosti seznamu kanálů

Otevření nabídky možností

Otevření nabídky možností seznamu kanálů...

- Stisknutím tlačítka **TV** přepněte na televizi.
- Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam kanálů.
- Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a vyberte jednu z možností.
- Stisknutím tlačítka **←** **BACK** zavřete seznam kanálů.

Přejmenování kanálu

- 1 - Stisknutím tlačítka **TV** přepněte na televizi.
- 2 - Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam kanálů.
- 3 - Vyberte jeden kanál, který chcete přejmenovat.
- 4 - Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** > **Přejmenování kanálu** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - V zadávacím poli stisknutím tlačítka **OK** otevřete klávesnici na obrazovce, nebo stisknutím tlačítka **←** **BACK** klávesnici na obrazovce skryjte.
- 6 - Pomocí navigačních tlačítek vyberte znak a stiskněte tlačítko **OK**.
 - Stisknutím tlačítka **—** (červená) zadáte malé písmeno.
 - Stisknutím tlačítka **—** (zelená) zadáte velké písmeno.
 - Stisknutím tlačítka **—** (žlutá) zadáte číslo a symbol.
 - Stisknutím tlačítka **—** (modrá) smažete znak.
- 7 - Po skončení úprav vyberte možnost **Hotovo**.
- 8 - Stisknutím tlačítka **←** **BACK** zavřete seznam kanálů.

Výběr filtru kanálů

- 1 - Stisknutím tlačítka **TV** přepněte na televizi.
- 2 - Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam kanálů.
- 3 - Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** > Digitální/analogové, Volně dostupné / kódované
- 4 - Vyberte jednu z kombinací kanálů zobrazenou v seznamu kanálů.

Vytvoření či úprava seznamu oblíbených kanálů

TV **OK** > **≡** **OPTIONS** > Vytvoření seznamu oblíbených

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

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Upravit Oblíbené

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

Výběr skupiny kanálů

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

Vyberte skupinu kanálů ze seznamu oblíbených kanálů a až výběr dokončíte, stiskněte tlačítko **OK**.

Výběr seznamu kanálů

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

Vyberte skupinu kanálů ze seznamu oblíbených kanálů a až výběr dokončíte, stiskněte tlačítko **OK**.

Vyhledávání kanálů

TV **OK** > **≡** **OPTIONS** > Vyhledat kanál

Kanál můžete hledat, pokud jej chcete najít v příliš dlouhém seznamu kanálů.

- 1 - Stisknutím tlačítka **TV** přepněte na televizi.
- 2 - Stisknutím tlačítka **OK** otevřete aktuální seznam kanálů.
- 3 - Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** > Vyhledávání kanálů a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 - V zadávacím poli stisknutím tlačítka **OK** otevřete klávesnici na obrazovce, nebo stisknutím tlačítka **←** **BACK** klávesnici na obrazovce skryjte.
- 5 - Pomocí navigačních tlačítek vyberte znak a stiskněte tlačítko **OK**.
 - Stisknutím tlačítka **—** (červená) zadáte malé písmeno.
 - Stisknutím tlačítka **—** (zelená) zadáte velké písmeno.

– Stisknutím tlačítka **—** (žlutá) zadáte číslo a symbol.

– Stisknutím tlačítka **—** (modrá) smažete znak

– Volbou možnosti **Zadat** zahájíte vyhledávání

6 - Jakmile je vyhledávání ukončeno, vyberte možnost **—** **Hotovo**.

7 - Stisknutím tlačítka **←** **BACK** zavřete seznam kanálů.

Uzamknutí či odemknutí kanálu

TV **OK** > **≡** **OPTIONS** > Zamknout kanál, Odemknout kanál

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

Zamknutý kanál bude mít vedle svého loga ikonu **🔒**.

Odebrání seznamu oblíbených položek

TV **OK** > **≡** **OPTIONS** > Odebrat seznam oblíbených položek

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

7.4

Oblíbené kanály



Oblíbené kanály

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

Vytvoření seznamu oblíbených




- 1 - Během sledování TV kanálu stiskněte tlačítko **OK** a otevřete seznam kanálů.
- 2 - Vyberte kanál a stisknutím tlačítka **—** **Označit jako oblíbené** jej označte jako oblíbený.
- 3 - Vybraný kanál bude označen symbolem **♥**.
- 4 - Postup dokončíte stisknutím tlačítka **←** **BACK** . 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 zrušíte označení kanálu jako oblíbeného.

Přeskupení kanálů



Můžete změnit pořadí (změnit umístění) kanálů v seznamu oblíbených kanálů.

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

*Satelitní kanál lze vyhledat pouze u modelů xxPxSxxxx TV.

Seznam oblíbených položek pro TV průvodce

TV průvodce můžete propojit se seznamem oblíbených.

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

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

*Satelitní kanál lze vyhledat pouze u modelů

xxPxSxxxx TV.

7.5


Teletext

Titulky z teletextu

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

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

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

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

Stránky teletextu

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

Výběr stránky teletextu

Postup výběru stránky . . .

- 1 - Zadejte číslo stránky pomocí číselných tlačítek.
- 2 - 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. Číslo podstránek se zobrazují v pruhu vedle čísla hlavní stránky.

Podstránku vyberete stisknutím tlačítka **<** nebo **>**.

Přehled teletextu Stránky teletextu

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

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

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

Možnosti teletextu

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

- **Zastavit stránku**

Zastaví automatické otáčení podstránek.

- **Duální obrazovka / Celá obrazovka**

Zobrazí TV kanál a teletext vedle sebe.

- **Přehled teletextu T.O.P.**

Otevření teletextu T.O.P. (T.O.P.).

- **Zvětšit**

Zvětší stránku teletextu pro pohodlnější čtení.

- **Odkrýt**

Zruší skrytí informací na stránce.

- **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** > **Všechna nastavení** > **Region a jazyk** > **Jazyk** > **Primární text, sekundární text**

Teletext 2.5

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

Vypnutí Teletextu 2.5...

1 - Stiskněte tlačítko **TEXT**.

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

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

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

Televizní průvodce

8.1

Co potřebujete

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

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

8.2

Používání TV průvodce

Otevření TV průvodce


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

Opětovným stisknutím tlačítka  TV GUIDE průvodce zavřete.


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

Naladění programu



Přepnutí na pořad


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

Zobrazení podrobných informací o pořadu

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


Změna dne

Pokud informace TV průvodce pocházejí od vysílací společnosti, můžete stisknutím tlačítka  + zobrazit program na jeden z následujících dní. Stisknutím tlačítka  – přejdete na předchozí den.




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

Nastavení připomínky





Můžete si nastavit připomínku na vybraný pořad. Při začátku pořadu se zobrazí zpráva. Můžete pak ihned přepnout na vybraný kanál.

Program s připomínkou je v TV průvodci označen ikonou  (hodiny).

Nastavení připomínky...


- 1 - Stiskněte tlačítko  TV GUIDE a vyberte nadcházející program.
- 2 - Stiskněte tlačítko  Nastavit připomínku a stiskněte tlačítko  OK.


Odstranění připomínky...

- 1 - Stiskněte tlačítko  TV GUIDE a vyberte program pro připomínku, která je označena symbolem  (hodiny).
- 2 - Stiskněte tlačítko  Smazat připomínku a vyberte možnost **Ano**, poté stiskněte tlačítko  OK.

Vyhledávání podle žánru

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

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



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

Seznam připomínek

Můžete si zobrazit seznam nastavených připomínek.

Seznam připomínek

Otevření seznamu připomínek...

- 1 - Stiskněte tlačítko  TV GUIDE.
- 2 - Stiskněte tlačítko  OPTIONS a vyberte možnost **Všechny připomínky**.
- 3 - V seznamu připomínek vyberte připomínku, kterou chcete odebrat – vybraná připomínka je

označena symbolem ✓.

4 - Vyberte možnost **Smazat vybrané** a stiskněte tlačítko **OK**.

5 - Zavřete seznam připomínek výběrem možnosti **Zavřít**.

Nastavení nahrávání

Nahrávání můžete nastavit v TV průvodci.

Nahrání programu...

1 - Stiskněte tlačítko **TV GUIDE** a vyberte nadcházející nebo aktuální program.

2 - Stiskněte barevné tlačítko **Nahrát**.

Zrušení nahrávání...

1 - Stiskněte tlačítko **TV GUIDE** a vyberte program s nastaveným nahráváním.

2 - Stiskněte barevné tlačítko **Vymazat záznam**.

Seznam nahrávání si zobrazíte tlačítkem **Záznamy**. Program s nastaveným nahráváním je v TV průvodci označen před názvem ikonou **•** (červená tečka).

Pozastavení televize a nahrávání

Nahrávání

Co potřebujete

Můžete si nahrát digitální televizní vysílání a sledovat je později.

Podmínky nahrávání požadovaného televizního programu...


- připojený pevný disk USB naformátovaný na tomto televizoru
- digitální televizní kanály nainstalované v televizoru
- příjem informací o kanálu pro TV průvodce na obrazovce
- spolehlivé nastavení hodin televizoru. Pokud hodiny televizoru nastavíte ručně, nahrávání se nemusí zdařit.


Pokud využíváte funkci pozastavení televizního vysílání, nahrávání není možné.

Někteří poskytovatelé DVB mohou v zájmu uplatňování autorského práva používat různá omezení pomocí technologie DRM (Digital Right Management). V případě vysílání chráněných kanálů může být nahrávání, platnost nahrávání nebo počet zhlédnutí omezeno. Nahrávání může být zcela zakázáno. Při pokusu o nahrávání chráněného vysílání nebo přehrávání nahrávky po vypršení platnosti se může zobrazit chybová zpráva.

Nahrávání programu

Spuštění nahrávání

Chcete-li nahrát sledovaný pořad, stiskněte tlačítko  (Nahrávání) na dálkovém ovladači. Nahrávání začne okamžitě.

Když chcete nahrávání zastavit, stiskněte tlačítko  (Zastavit).





Když jsou k dispozici data z TV průvodce, sledovaný program se nahraje od okamžiku stisknutí tlačítka nahrávání do skončení pořadu.

- Pokud přijímáte informace TV průvodce od vysílací společnosti, nahrávání začne ihned. Čas ukončení nahrávání můžete upravit v nabídce Nahrávky.

Naplánovat nahrávání

Nahrávání připravovaného programu můžete naprogramovat na dnešek nebo na několik dní později (maximálně za 8 dní). Televizor zahájí a ukončí nahrávání podle dat z TV průvodce.

Nahrání programu...




- 1 - Stiskněte tlačítko  TV GUIDE.
- 2 - Na stránce TV průvodce vyberte kanál a pořad, který chcete nahrát. Pořady kanálu můžete procházet stisknutím tlačítka  (vpravo) nebo  (vlevo).
- 3 - Zvýrazněte požadovaný program a stiskněte barevné tlačítko  **Nahrát**. Nahrávání programu bude naplánováno. Pokud naplánujete překrývající se nahrávání, automaticky se zobrazí varování. Pokud plánujete nahrávat program v nepřítomnosti, nezapomeňte nechat televizor v pohotovostním režimu a pevný disk USB zapnutý.

Seznam nahrávek

Nahrávky můžete zobrazit a spravovat v seznamu nahrávek. Vedle seznamu nahrávek je další seznam naplánovaného nahrávání a připomínek.

Otevření seznamu nahrávek...

Stiskněte tlačítko  TV GUIDE.

- 1 - Stiskněte barevné tlačítko  **Nahrávky**.
- 2 - V seznamu nahrávek vyberte kartu **Nové**, **Sledované** nebo **Vypršené** a filtrujte zobrazení stisknutím tlačítka **OK**.
- 3 - Nahrávku vybranou v seznamu můžete odebrat stisknutím barevného tlačítka  **Odebrat**. Nahrávku můžete přejmenovat barevným tlačítkem  **Přejmenovat**.




Vysílací společnosti mohou omezit počet dnů, kdy lze nahrávku sledovat. Po uplynutí této doby se nahrávka označí jako vypršená. U nahrávky v seznamu se může zobrazovat počet dnů do doby, než vyprší její platnost.

Pokud vysílací společnost neumožní vytvoření naplánované nahrávky nebo došlo k přerušení vysílání, je nahrávka označena jako **Nezdařilo se**.

Ruční nahrávání

Můžete naplánovat nahrávání, které není propojeno s televizním programem. Sami nastavíte typ tuneru, kanál a čas zahájení a ukončení nahrávání.

Ruční naplánování nahrávání...

- 1 - Stiskněte tlačítko  TV GUIDE.
- 2 - Stiskněte barevné tlačítko  **Nahrávky**.
- 3 - Stiskněte barevné tlačítko  **Naplánovat** a stiskněte tlačítko **OK**.

- 4 - Vyberte tuner pro nahrávání a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Vyberte kanál pro nahrávání a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 - Vyberte den nahrávání a stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 - Nastavte čas zahájení a ukončení nahrávání. Vyberte tlačítko a pomocí tlačítek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) nastavte hodiny a minuty.
- 8 - Vyberte možnost **Naplánovat** a stisknutím tlačítka **OK** ručně naplánujte nahrávání.

Nahrávání se zobrazí v seznamu naplánovaného nahrávání a připomenutí.

Sledování nahrávky

Sledování nahrávky...

- 1 - Stiskněte tlačítko **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Stiskněte barevné tlačítko **■ Nahrávky**.
- 3 - Ze seznamu vyberte požadovanou nahrávku a stisknutím tlačítka **OK** spustte přehrávání.
- 4 - Můžete použít tlačítka **||** (pauza), **▶** (přehrát), **◀◀** (posun zpět), **▶▶** (posun vpřed) nebo **■** (zastavit).
- 5 - Přepnout zpět ke sledování televizoru se lze tlačítkem **tv EXIT**.

9.2

Pozastavení televizního vysílání

Co potřebujete

Podmínky pozastavení požadovaného televizního programu...

- připojený pevný disk USB naformátovaný na tomto televizoru
- digitální televizní kanály nainstalované v televizoru
- příjem informací o kanálu pro TV průvodce na obrazovce

Je-li připojen naformátovaný pevný disk USB, televizor neustále ukládá sledované televizní vysílání. Když přepnete na jiný kanál, vysílání z předchozího kanálu je vymazáno. Také při přepnutí televizoru do pohotovostního režimu je veškeré zaznamenané vysílání vymazáno.

Vysílání není možné pozastavit během nahrávání.

Pozastavení programu

Pozastavení a obnovení vysílání...

- Chcete-li pozastavit televizní vysílání, stiskněte tlačítko **||** (Pozastavit). Na dolním okraji obrazovky se na chvíli zobrazí indikátor průběhu.
- Indikátor průběhu lze opět zobrazit dalším stisknutím tlačítka **||** (Pozastavit).
- Chcete-li obnovit sledování, stiskněte tlačítko **▶** (Přehrát).

Se zobrazeným indikátorem průběhu můžete pomocí tlačítek **◀◀** (Posun zpět) nebo **▶▶** (Posun vpřed) nastavit, kdy chcete pozastavené vysílání obnovit. Opakovaným stisknutím těchto tlačítek měníte rychlost posunu.

Chcete-li přepnout zpět na aktuální televizní vysílání, stiskněte tlačítko **■** (Zastavit).

Přehrávání

Vzhledem k funkci ukládání sledovaného vysílání si většinou můžete přehrát program několik vteřin zpětně.

Přehrávání aktuálního vysílání...

- 1 - Stiskněte tlačítko **||** (Pozastavit)
- 2 - Stiskněte tlačítko **◀◀** (Posun zpět). Opakovaným stisknutím tlačítka **◀◀** vyberte, odkud chcete začít sledovat pozastavené vysílání. Opakovaným stisknutím těchto tlačítek měníte rychlost posunu. V určitém okamžiku dojdete na začátek uloženého vysílání start nebo maximálního časového rozsahu.
- 3 - Chcete-li vysílání sledovat znovu, stiskněte tlačítko **▶** (Přehrát).
- 4 - Když chcete znovu sledovat živé vysílání, stiskněte tlačítko **■** (Zastavit).

Videa, fotografie a hudba

Z připojení USB

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

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

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

Varování

Jestliže se pokusíte pozastavit nebo nahrávat pořad s připojeným pevným diskem USB, televizor zobrazí dotaz, zda chcete naformátovat pevný disk USB. Tímto formátováním dojde k odstranění všech aktuálních souborů z pevného disku USB.

Fotografie

Prohlížení fotografií

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

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

3 - Po výběru možnosti **Fotografie**, můžete stisknout možnost **Řadit** a procházet fotografie podle data, měsíce, roku nebo v abecedním pořadí podle názvu.

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

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

- Pokud je ve stejné složce několik fotografií, vyberte některou fotografii a stisknutím možnosti **Prezentace** spusťte prezentaci všech fotografií v této složce.

- Podívejte se na fotografii a stiskněte tlačítko **INFO**, aby se zobrazily údaje níže:

Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání, **◀** (Přejít na předešlou fotografii ve složce), **▶** (Přejít na další fotografii ve složce), **▶** (Spustit přehrávání prezentace), **||** (Pozastavit přehrávání), **■** (Spustit prezentaci), **■** (Otočit fotografii)

Možnosti prohlížení fotografií

Stisknutím tlačítka **≡** **OPTIONS** se zobrazenou fotografií můžete...

Seznam/miniatury

Zobrazení fotografií v zobrazení seznamu nebo zobrazení miniatur.

Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné prohlížení obrázků.

Opakovat, přehrát jednou

Zobrazení obrázků opakovaně nebo pouze jednou.

Možnost Zastavit hudbu

zastaví hudbu při jejím přehrávání.

Rychlost prezentace

Nastavení rychlosti prezentace

Přechod prezentace

Nastavení přechodu z jednoho snímku na další.

360Stupňová fotografie

Zobrazení 360stupňových fotografií

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

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

3 - Po výběru možnosti **360stupňová fotografie**, můžete stisknout

možnost **Řadit** a procházet 360stupňové fotografie podle data, měsíce, roku nebo v abecedním pořadí podle názvu.

4 - Chcete-li si prohlédnout 360stupňovou fotografii, vyberte jednu 360stupňovou fotografii a stiskněte tlačítko **OK**.

- Chcete-li zobrazit fotografie, vyberte na liště nabídek možnost **360stupňové fotografie**, vyberte miniaturu fotografie a stiskněte tlačítko **OK**.

- Pokud je ve stejné složce několik 360stupňových fotografií, vyberte některou fotografii a stisknutím možnosti **Prezentace** spusťte prezentaci všech 360stupňových fotografií v této složce.

- Podívejte se na fotografii a stiskněte tlačítko **INFO**, aby se zobrazily údaje níže:

Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání, **◀** (Přejít na předešlou fotografii ve složce), **▶** (Přejít na další fotografii ve složce), **▶** (Spustit přehrávání prezentace), **||** (Pozastavit přehrávání), **■** (Zobrazit vše / Zobrazit jednu), **■** (Zobrazení Little Planet), **■** (Automatický režim / Ruční režim).

– Zobrazení Little Planet: Zobrazení Little Planet je alternativní zábavné zobrazení 360stupňové fotografie. Při spuštění zobrazení Little Planet se 360stupňová fotografie vykreslí v uzavřeném

zobrazení jako malá planeta.

– Automatický režim / Ruční režim: Když je spuštěn přehrávač 360stupňových fotografií, automaticky vytvoří panorama z vybrané 360stupňové fotografie zleva doprava (0 až 360 stupňů) ve 360stupňovém zobrazení. Při zadání ručního režimu zastaví přehrávač 360stupňových fotografií automatické vytváření panoramat/otáčení a povolí se ruční vytváření panoramat/otáčení pomocí tlačítek dálkového ovladače.

Možnosti 360stupňové fotografie

Stisknutím tlačítka  **OPTIONS** se zobrazenou 360stupňovou fotografií můžete...

Seznam/miniatury

Zobrazení 360stupňových fotografií v zobrazení seznamu nebo zobrazení miniatur.

Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné prohlížení obrázků.

Opakovat, přehrát jednou

Zobrazení obrázků opakovaně nebo pouze jednou.

Možnost Zastavit hudbu


zastaví hudbu při jejím přehrávání.






10.4

Videa





Přehrávání videozáznamů

Přehrávání videa v televizoru...


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


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









Otevření složky videí

- 1 – Stiskněte tlačítko  **SOURCES**, vyberte možnost  **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 – Vyberte možnost  **Úložiště USB** a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
- 3 – Po výběru možnosti **Videa** vyberte jedno z videí a stisknutím tlačítka **OK** můžete přehrát vybrané

video.

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

• Přehrajte video a stisknutím tlačítka  **INFO** zobrazte informace níže:

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

Možnosti videa

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

Seznam/miniatury

Zobrazení videí v zobrazení seznamu nebo zobrazení miniatur.

Titulky

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

Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné přehrávání videí.

Opakovat, přehrát jednou














Přehrávání videí opakovaně nebo jednou.

10.5

Hudba

Přehrávání hudby

Otevření složky hudby

- 1 – Stiskněte tlačítko  **SOURCES**, vyberte možnost  **USB** a stiskněte tlačítko **OK**.
 - 2 – Vyberte možnost  **Úložiště USB** a stisknutím tlačítka  (vpravo) vyberte požadované zařízení USB.
 - 3 – Po výběru možnosti **Hudba** vyberte jednu ze skladeb a stisknutím tlačítka **OK** můžete přehrát vybranou skladbu.
- Vyberte skladbu a stisknutím tlačítka  **INFO** zobrazte informace o souboru.
 - Přehrajte skladbu a stisknutím tlačítka  **INFO** zobrazte informace níže:
- Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání,  (Přejít na předešlou skladbu ve složce),  (Přejít na další skladbu ve složce),  (Přehrát),  (Přetočit zpět),  (Přetočit vpřed),  (Pozastavit přehrávání),  (Přehrát vše / Přehrát jedno)

Možnosti přehrávání hudby

Stisknutím tlačítka  OPTIONS během přehrávání hudby můžete...

Náhodné přehrávání vypnuto/zapnuto

Postupné nebo náhodné přehrávání skladeb.

Opakovat, přehrát jednou

Přehrávání skladeb opakovaně nebo jednou.

Otevření Nabídek nastavení televizoru

Přehled Domovské nabídky

Stisknutím tlačítka **↑** (Domů) vyberte jednu z níže uvedených nabídek a stiskněte tlačítko **OK**.

Zdroje

Tento řádek obsahuje dostupné zdroje v tomto televizoru.

Sledování televize

Tento řádek obsahuje funkce televizoru, které má uživatel k dispozici.

Aplikace

Tento řádek obsahuje množství předinstalovaných aplikací.

Hledat

Tento řádek obsahuje rozhraní pro vyhledávání v tomto televizoru.

Nastavení

Tento řádek obsahuje nastavení, která má uživatel k dispozici.

Umístění ikon v nabídkách Domů lze změnit. Chcete-li změnit umístění ikon, stiskněte tlačítko **OK**. Můžete také vybrat ikonu, jejíž umístění chcete změnit, a podržet tlačítko **OK** na 3 sekundy, dokud se kolem ikony neobjeví šipky. Pomocí navigačních tlačítek posuňte zvýrazněnou ikonu na požadované místo a stiskněte tlačítko **OK**. Klávesou **ZPĚT** volbu zrušíte.

Častá nastavení a Všechna nastavení

Nabídka nastavení:

Stisknutím tlačítka **↑** (Domů) > **Nastavení** na dálkovém ovladači najdete častá nastavení.

- **Nápověda** – Pokyny, jak instalovat kanály, třídít kanály, aktualizovat TV software, připojit externí zařízení a používat funkce Smart na vašem televizoru.
- **Instalace kanálů** – Aktualizujte kanály nebo provedte zcela novou instalaci kanálů.
- **Styl obrazu** – Vyberte si jeden z přednastavených stylů obrazu pro ideální sledování.
- **Formát obrazu** – Vyberte si jeden

z přednastavených formátů obrazu, který nejlépe sedí na obrazovku.

- **Styl zvuku** – Vyberte si jeden z přednastavených stylů zvuku pro ideální nastavení zvuku.
- **Výstup zvuku** – Nastavte televizor na přehrávání zvuku v televizoru nebo v připojeném audiosystému.
- **Styl funkce Ambilight*** – Výběr jednoho ze stylů Ambilight.
- **Ambilight+hue*** – Zapnutí nebo vypnutí funkce Ambilight+hue.
- **Časovač vypnutí** – Nastavte televizor na automatické přepnutí do pohotovostního režimu po uplynutí daného intervalu.
- **Vypnutí obrazovky** – Pokud prostřednictvím televizoru pouze posloucháte hudbu, můžete vypnout obrazovku.

- **Bezdrátové připojení a síť** – Připojení k domácí síti nebo úprava nastavení sítě.
- **Nastavení obrazu** – Nastavení jednotlivých možností obrazu.
- **Všechna nastavení** – Zobrazte si nabídku Všechna nastavení.
- **Nápověda** – Diagnostika a získání více informací o televizoru. Chcete-li získat další informace z **Nápovědy**, stiskněte barevné tlačítko **■** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Nabídka Nápověda**.

Nabídka Všechna nastavení:

Stiskněte tlačítko **↑** (domů) na dálkovém ovladači, vyberte možnost **Nastavení > Všechna nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.

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

Všechna nastavení

Nastavení obrazu

Styl obrazu

Výběr stylu

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

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

Dostupné styly obrazu

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

- **Přirozené** – nastavení přirozeného obrazu
- **Standardní** – neoptimálnější spotřeba energie
- **Film** – Ideální pro sledování filmů s původním studiovým efektem
- **Hra** – Ideální pro hraní her*
- **Monitor** – ideální jako počítačový monitor**

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

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

Vlastní styl

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

Obnovení stylu

Chcete-li obnovit původní nastavení stylu, přejděte do nabídky **🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Styl obrazu**, a poté stiskněte tlačítko **— Obnovit styl**.

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

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

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

- HDR Osobní
- HDR Jasný
- HDR Přirozený
- HDR Film
- HDR Hra

Pro obsah Dolby Vision HDR

Styly pro obsah Dolby Vision HDR jsou následující...

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

Barva, kontrast, ostrost, jas

Úprava barvy obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Barva

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

Úprava kontrastu obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Kontrast

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

Snížením hodnoty kontrastu můžete snížit spotřebu energie.

Úprava ostrosti obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Ostrost

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

Úprava jasu obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Jas

Pomocí šipky **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) nastavte úroveň jasu obrazového signálu.

Poznámka: Přílišný posun jasu od referenční hodnoty (50) může způsobit snížení kontrastu.

Nastavení obrazu pokročilého režimu

Nastavení barev

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

Vylepšení barev

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

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

Výběr přednastavené teploty barev

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

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

Úprava teploty barev

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Vlastní teplota barev

Vyberte možnost **Vlastní nastavení** v nabídce **Teplota barev** a upravte teplotu barev podle svých požadavků. Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte hodnotu.

Vyrovnění bílého bodu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Vyrovnění bílého bodu

Upravte si nastavení vyrovnění bílého bodu na základě zvolení teploty barev obrazu. Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) nastavte hodnotu, chcete-li hodnotu resetovat, stiskněte **Reset**.

Nastavení kontrastu

Režimy kontrastu

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

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

Nastavení HDR

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

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

Poznámka: Funkce je dostupná po zjištění signálu HDR (vysoký dynamický rozsah).

• Televizor může přehrávat programy HDR z jedné

z přípojek HDMI, televizního vysílání, internetového zdroje (např. Netflix) nebo připojeného paměťového zařízení USB.

• Televizor se automaticky přepne do režimu HDR a zobrazí oznámení. Televizor podporuje následující formáty HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ a Dolby Vision, což však závisí na dostupnosti takového formátu HDR u poskytovatelů obsahu.

Dynamický kontrast

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

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

Kontrast videa, Gamma

Kontrast videa

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

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

Gama

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

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

Ultra Resolution

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

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

Vyčištění obrazu

Redukce šumu

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

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

nebo **Minimum**.
Šum je většinou viditelný jako malé pohyblivé tečky na obrazu.

Redukce MPEG artefaktů

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

Chcete-li mít různé stupně vyhlazení artefaktů v digitálním video obsahu, vyberte možnost **Maximum**, **Medium** nebo **Minimum**. Artefakty MPEG jsou většinou viditelné jako malé bloky nebo roztřepené hrany obrazů na obrazovce.

Nastavení pohybu

Styly pohybu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Styly pohybu

Styly pohybu nabízejí optimalizované režimy nastavení pohybu pro různý videoobsah.

Výběrem možnosti **Vypnuto** styly pohybu vypnete nebo vyberte jeden ze stylů pohybu pro jiný zážitek ze sledování videa. (**Film**, **Sport**, **Standardní**, **Plynulý**, **Osobní**)

Funkce není dostupná v níže uvedených případech:

- 🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Styl obrazu > Hra.
- 🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Styl obrazu > Monitor.

Natural Motion

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Nastavení pokročilého režimu > Přirozený pohyb

Díky funkci **Natural Motion** jsou všechny pohyby hladké a plynulé.

- Výběrem možnosti **Maximum**, **Středně** nebo **Minimum** lze nastavit různé stupně redukce trhavých pohybů, které jsou obvyklé u filmů na televizoru.
- Nastavte možnost **Minimum** nebo **Vypnuto**, pokud je na přehrávaném filmu na obrazovce zřetelný šum.

Poznámka: Funkce je dostupná, pouze pokud je možnost **Styly pohybu** nastavena na možnost **Osobní**.

Formát obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Formát obrazu

Pokud obraz nevyplňuje celou obrazovku a nahoře a

dole nebo po stranách se zobrazují černé pruhy, můžete jej upravit, aby se zobrazoval na celé obrazovce.

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

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

- **Původní** – automaticky přiblíží obraz tak, aby se vešel na obrazovku s původním poměrem stran. Žádný obsah se neztratí.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Formát obrazu > Pokročilé
Ruční formátování obrazu...

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

Upozornění Dolby Vision

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

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

Rychlá nastavení obrazu

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

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

Nastavení zvuku

Styl zvuku

Výběr stylu

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


🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Styl zvuku

Dostupné styly zvuku...


• Režim AI – zvolte režim AI pro chytré přepínání zvukových stylů v závislosti na zvukovém obsahu.

- Původní – neutrální nastavení zvuku
- Film – ideální pro sledování filmů
- Hudba – ideální pro poslech hudby
- Hra – ideální pro hraní her
- Zprávy – ideální pro řeč
- Osobní režim – Vyberte tuto možnost, chcete-li zobrazit pokročilá nastavení zvuku

Obnovit Osobní režim

1 – Nastavení stylu zvuku do Osobního režimu.
2 – Stiskněte barevné tlačítko  Obnovit styl a stiskněte tlačítko OK. Styl bude obnoven na původní nastavení.

Přizpůsobení osobního stylu

1 – Nastavení stylu zvuku do Osobního režimu.
2 – Stiskněte barevné tlačítko  Upravit a stisknutím tlačítka OK změňte pokročilá nastavení zvuku.

Nastavení zvuku osobního režimu

Technologie Speaker virtualizer

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Nastavení osobního režimu > Speaker virtualizer

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



Clear dialogue


🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Nastavení osobního režimu > Clear dialogue

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

Ekvalizér

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Nastavení osobního režimu > Ekvalizér

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

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

Umístění televize

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Umístění televizoru

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

Pokročilá nastavení zvuku

Ovládání hlasitosti



Automatická hlasitost

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > Automatická hlasitost

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

Hlasitost Delta

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > Hlasitost delta

Pomocí šipky  (nahoru) nebo  (dolů) upravte 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 > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > Výstup zvuku

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

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

- Pokud vyberete možnost **Reproduktory TV vypnuty**, budou reproduktory televizoru trvale vypnuty.
- Pokud vyberete možnost **TV reproduktory**, reproduktory televizoru zůstanou trvale zapnuté. Pro tento režim platí všechna nastavení související se zvukem.
- Pokud vyberete možnost **Sluchátka**, zvuk bude přehráván prostřednictvím sluchátek.
- Pokud vyberete možnost **TV reproduktory + sluchátka**, zvuk bude přehráván prostřednictvím reproduktorů televizoru a sluchátek.

Chcete-li upravit hlasitost TV reproduktorů nebo sluchátek, stiskněte tlačítko **Hlasitost** a pomocí šipek **➤** (vpravo) nebo **➤** (vlevo) vyberte výstupní zdroj, který chcete upravit. Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte hlasitost.

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

Nastavení digitální výstupu

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

Formát digitálního výstupu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > 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 > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > 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 > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > 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 > Všechna nastavení > Zvuk > Pokročilé > Posun digitálního výstupu

- Pokud nelze nastavit zpoždění v systému domácího kina, můžete nastavit synchronizaci zvuku v televizoru.
- Je možné nastavit kompenzaci, která vyrovnává čas, jenž systém domácího kina potřebuje ke zpracování zvuku a obrazu na televizoru.
- Hodnotu lze nastavit v krocích po 5 ms. Maximální nastavení je 60 ms.

Kanály

Nastavení HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna 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 > Všechna nastavení > Kanály > Nastavení HbbTV > Sledování HbbTV

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

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

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

Profil operátora modulu CAM

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

Zapnutí profilu operátora pro modul CI+ CAM pro snadnou instalaci a aktualizaci kanálů.

Obecná nastavení

Nastavení spojená s připojením

Naformátovat pevný disk USB

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Naformátovat pevný disk USB

Před nahráním kanálu musíte nastavit a naformátovat pevný disk USB.

Nastavení klávesnice USB

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

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

Nastavení myši

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

Úprava rychlosti pohybu USB myši.

Připojení HDMI CEC – EasyLink

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



Zapnout funkci EasyLink

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

Ovládání zařízení kompatibilního s funkcí HDMI CEC pomocí dálkového ovladače televizoru

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > EasyLink > Dálkové ovládání EasyLink > Zapnuto

Poznámka:

– Funkce EasyLink nemusí fungovat u zařízení jiných značek.

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

HDMI Ultra HD

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Vstupní zdroje > HDMI (port) > HDMI Ultra HD

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 zobrazen obraz či zvuk.

Abyste se vyhnuli poruše takového zařízení, můžete

upravit nastavení **HDMI Ultra HD**, když je televizor ve zdroji HDMI. Doporučené nastavení pro starší přístroj je **Standard**.

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

Maximální podporovaný formát časování videa pro možnosti HDMI Ultra HD:

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

*Podporováno, pouze je-li možnost **HDMI Ultra HD** nastavena na možnost **Optimum**.

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

Nastavení Eco

Nastavení úrovně úspory energie

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Nastavení Eco > Úspora energie

Výběrem možnosti **Minimum**, **Středně** nebo **Maximum** můžete nastavit různé stupně nastavení úspory energie nebo výběrem možnosti **Vypnuto** můžete režim úspory energie vypnout.

Nastavení vypnutí obrazovky pro úsporu energie

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Nastavení Eco > Vypnutí obrazovky

Vyberte možnost **Vypnutí obrazovky** a obrazovka televizoru se vypne. Obrazovku znovu zapnete libovolným tlačítkem na dálkovém ovladači.

Nastavení časovače vypnutí televizoru

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

Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte hodnotu. Hodnota **0 (Vypnuto)** automatické vypnutí deaktivuje.

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

- Televizor se vypne, pokud přijímá televizní signál, ale nebylo stisknuto žádné tlačítko na dálkovém ovladači během 4 hodin.
- Televizor se vypne, pokud nepřijímá televizní signál nebo nebyl vydán příkaz na dálkovém ovladači po dobu 10 minut.
- Používáte-li televizor jako monitor nebo ke sledování televize používáte digitální přijímač (set top box) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, deaktivujte funkci automatického vypnutí nastavením hodnoty na **0**.

Umístění – Doma nebo v obchodě

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Umístění

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

Konfigurace obchodu

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

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

Nastavení obrazu a zvuku

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

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

Loga a bannery

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

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

Automatické spuštění aplikace **Demo Me**

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecné nastavení > Konfigurace obchodu > Automatické spuštění aplikace Demo Me
Zapnout/vypnout automatické spuštění aplikace Demo Me.

Spravovat ukázky

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

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

Přehrávání ukázek videa

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

Kopírování ukázkových souborů

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

Odstranění ukázkového souboru

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

Nastavení ukázkového videa

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

Stažení nového ukázkového souboru

🏠 (Domů) > Aplikace > Nabídka demo > Spravovat ukázky > Stáhnout novou
Pokud je **Konfigurace** nastavená jako **Hlavní televizor**, můžete stáhnout nový ukázkový soubor.

Nastavení automatického zpoždění

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

Výběr automatické smyčky

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

Automatický herní režim HDMI

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecné nastavení > Vstupní zdroje > HDMI (port) > Automatický herní režim HDMI

Nastavte **Automatický herní režim HDMI** na **Zapnuto**, pokud chcete, aby televizor automaticky nastavil **Styl obrazu** na režim **Hra vždy**, když dostane signál od připojeného zařízení HDMI. Tuto funkci lze vybrat pouze v případě, že je možnost **HDMI Ultra HD** nastavena na hodnotu **Optimum**.

Resetování nastavení televizoru a opětovná instalace televize

Resetování všech hodnot nastavení na původní nastavení televizoru

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

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Opětovná instalace televizoru

Zadejte kód PIN a vyberte možnost **Ano**. Televizor se zcela přeinstaluje. Všechna nastavení se resetují a nainstalované kanály se nahradí. Instalace může trvat několik minut

Nastavení regionu a jazyka

Jazyk

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

Změna jazyka nabídky a zpráv televizoru.

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

Nastavení upřednostněného jazyka zvuku

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna 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 > Všechna 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 > Všechna nastavení > Region a jazyk > Jazyk > Primární text, sekundární text

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

Hodiny

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

Automatická úprava nastavení hodin

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Datum, čas

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

Poznámka:

- Pokud ani jedno z automatických nastavení

nezobrazuje čas správně, můžete čas nastavit manuálně.

- Pokud nahráváte pořady naplánované podle TV průvodce, doporučujeme, abyste čas a datum ručně neměnili.

Nastavení časového pásma a posunu času pro váš region

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

Vyberte některé z časových pásem.

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Region a jazyk > Hodiny > Časovač vypnutí

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

Nastavení univerzálního přístupu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna 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 > Všechna nastavení > Univerzální přístup > Univerzální přístup > Zapnuto

Univerzální přístup pro sluchově postižené osoby

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna 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 > Všechna nastavení > Univerzální přístup > Zvukový komentář > Zvukový komentář > Zapnuto

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Univerzální přístup > Zvukový komentář > Zvukový komentář > Smíšená hlasitost, Zvukové efekty, Řeč

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

Zesílení dialogů

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

Zvýší srozumitelnost dialogů a komentářů.

Nastavení zámku

Nastavení kódu a změna kódu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Dětský zámek > Nastavení kódu, Změna kódu

Zadání nového kódu nebo resetování změny kódu. Rodičovský zámek se používá k zamykání a odemykání kanálů a programů.

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

Zámek pro programy

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Dětský zámek > Rodičovské hodnocení

Nastavení minimálního věku pro sledování programů s hodnocením.

Zámek aplikace

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Dětský 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 kódu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Dětský zámek > Nastavit kód

Nastavení kódu PIN pro zamykání televizoru.

Bezdrátové a kabelové sítě

12.1

Domácí síť

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

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

12.2

Připojit do sítě

Bezdrátové připojení

Co potřebujete

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



Zapnutí a vypnutí Wi-Fi

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Wi-Fi zapnuto/vypnuto

Vytvoření připojení

Vytvoření připojení – bezdrátové

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Připojit do sítě > Bezdrátová

- 1 - V seznamu nalezených sítí vyberte svou bezdrátovou síť. Pokud se vaše síť v seznamu nenachází, protože název sítě je skrytý (vypnuli jste vysílání identifikátoru SSID v routeru), vyberte možnost Přidat novou síť a zadejte název sítě sami.
- 2 - Podle typu routeru zadejte svůj šifrovací klíč –

WEP, WPA nebo WPA2. Pokud jste již šifrovací klíč pro tuto síť zadávali, můžete kliknutím na tlačítko OK vytvořit připojení okamžitě.

3 - Je-li připojení úspěšné, zobrazí se zpráva.

Vytvoření připojení – WPS

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Připojit do sítě > WPS

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

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

Vytvoření připojení – WPS s kódem PIN

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Připojit do sítě > WPS s kódem PIN

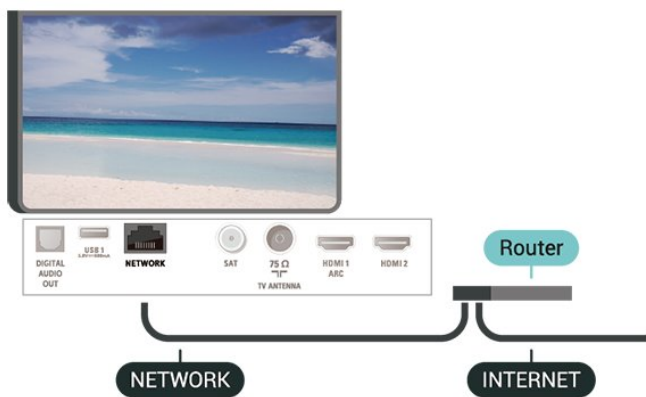
Je-li váš router vybaven funkcí WPS s kódem PIN, můžete jej připojit přímo, bez prohledávání sítí. Jsou-li ve vaší bezdrátové síti zařízení využívající systém zabezpečovacího šifrování WEP, nelze použít funkci WPS.

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

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 > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Připojit do sítě > Kabelová

- 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.

12.3

Nastavení bezdrátového připojení a sítě

Zobrazit nastavení sítě

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Zobrazit nastavení sítě

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

Konfigurace sítě – statická IP

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Konfigurace sítě > Statická IP

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

Konfigurace sítě – konfigurace statické IP

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna

nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Konfigurace statické IP

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

Zapnout přes Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Zapnout přes Wi-Fi (WoWLAN)

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

Digital Media Renderer – DMR

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Digital Media Renderer – DMR

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

Zapnout připojení Wi-Fi

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Wi-Fi zapnuto/vypnuto

Můžete zapnout nebo vypnout připojení Wi-Fi v televizoru.

Resetovat připojení Wi-Fi Miracast

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Resetovat připojení Wi-Fi Miracast

Vymažte seznam připojených a blokových zařízení používaných s funkcí Miracast.

Název televizní sítě

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Bezdrátové připojení a sítě > Název televizní sítě

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

Nastavení služby Netflix

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna

nastavení > Bezdrátové připojení a sítě
> Nastavení služby Netflix

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

Vymazat internetovou paměť

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

Smart TV

Nastavení Smart TV

Při prvním nastavení služby Smart TV je potřeba nakonfigurovat připojení. Přečtěte si podmínky, vyjádřete souhlas a poté pokračujte.

Úvodní stránka služby 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.

Otevření služby Smart TV

Chcete-li otevřít úvodní stránku služby Smart TV, stiskněte tlačítko **Smart TV**.

Případně můžete stisknout tlačítko **Domů** > **Aplikace**, vybrat možnost **Smart TV** a stisknout **OK**.

Televizor se připojí k internetu a otevře úvodní stránku služby Smart TV. To může trvat několik sekund.

Zavření služby Smart TV

Chcete-li zavřít úvodní stránku služby Smart TV, stiskněte možnost **EXIT**.

Společnost TP Vision Europe B.V. nenese odpovědnost za obsah a kvalitu obsahu od poskytovatelů služeb.

Úvodní stránka služby Smart TV

Vaše aplikace

Aplikace se spouštějí z úvodní stránky služby **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.

– Některé zásuvné moduly (např. pro zobrazování stránek či videozáznamů) nejsou v televizoru k dispozici.

– Internetové stránky se zobrazují postupně a na celou obrazovku.

App Gallery

Otevřete možnost **App Gallery** v nabídce Smart TV 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 v nabídce App gallery (Galerie aplikací) nenaleznete to, co hledáte, zkuste štěstí na síti a surfujte po internetu na televizoru.

Hledat

Možnost **Hledat** umožňuje vyhledat příslušné aplikace v **Galerii aplikací**.

Zadejte klíčové slovo do textového pole, vyberte možnost **🔍** a stisknutím tlačítka **OK** začnete vyhledávat. K vyhledávání můžete zadat názvy, tituly, žánry a klíčová slova popisu.

Textové pole můžete také ponechat prázdné a hledat nejoblíbenější vyhledávané výrazy nebo klíčová v celé řadě kategorií. V seznamu nalezených klíčových slov vyberte klíčové slovo a stisknutím tlačítka **OK** vyhledejte položky pomocí klíčového slova.

TV na vyžádání / video na vyžádání

TV on Demand

🏠 (Domů) > Aplikace > TV na vyžádání

Můžete sledovat televizní pořady, které jste zmeškali, nebo sledovat televizní pořady v době, kdy se vám to nejlépe hodí.

Video on Demand

🏠 (Domů) > Aplikace > Video na vyžádání

Můžete půjčovat filmy z videopůjčovny online.

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

Aplikace Amazon Prime Video

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

Stisknutím ikony aplikace 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.

YouTube

YouTube poskytuje platformu, která vás spojí se světem. Sledujte a objevujte oblíbená videa, která nahráli uživatelé služby YouTube z celého světa. Objevujte nejnovější hudební témata, novinky a další prostřednictvím aplikace YouTube.

Stisknutím ikony aplikace otevřete aplikaci YouTube. Chcete-li aplikaci používat, musí být váš televizor připojen k internetu. Další informace o aplikaci YouTube naleznete na webu www.youtube.com.

Ochrana životního prostředí

18.1

Energetický štítek EU

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

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

18.2

Informace o produktu

50PUS6654

- Třída energetické účinnosti: A+
- Velikost viditelné obrazovky: 126 cm / 50"
- Spotřeba energie v zapnutém režimu (W): 64 W
- Roční spotřeba energie (kWh) *: 94 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W) **: 0,3 W
- Rozlišení displeje (pixely): 3840 × 2160

* Roční spotřeba energie v kWh: vychází ze spotřeby energie televizoru, který je v provozu 4 hodiny denně, 365 dní v roce. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu využívání televizoru.

** Je-li televizor vypnutý dálkovým ovladačem a není aktivní žádná funkce.

18.3

Likvidace produktu

Likvidace starého výrobku a baterií

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



Pokud je výrobek označen tímto symbolem

přeškrtnutého kontejneru, znamená to, že podléhá směrnici EU 2012/19/ES.



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

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

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



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

Vlastnosti

19.1

Spotřeba

Technické údaje výrobku se mohou bez předchozího upozornění změnit. Další podrobnosti o technických údajích výrobku naleznete na webové stránce

www.philips.com/TVsupport

Spotřeba

- Nepájení ze sítě: AC 220–240 V +/-10 %
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C

Chcete-li získat informace o spotřebě energie, přečtěte si kapitolu **Informace o produktu**.

19.2

Příjem

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

* Pouze pro DVB-T2, DVB-S2

19.3

Rozlišení displeje

Úhlopříčka obrazovky

- 50PUS6654: 126 cm / 50"

Rozlišení displeje

- 3840 × 2160

Podporované rozlišení vstupu – video

Podpůrné časování

Podpůrné časování videa též zahrnuje frekvenci pole / snímkovou frekvenci 23,976 Hz, 29,97 Hz a 59,94 Hz.

Rozhraní HDMI

- 480 i
- 480 p
- 576 i
- 576 p
- 720p
- 1080i
- 1080p
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

HDMI – UHD

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

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

Aby nedocházelo u takového zařízení k závadám, je možné nastavit kvalitu signálu na úroveň, kterou zařízení dokáže zpracovat. Jestliže zařízení nepoužívá signály Ultra HD, je možné pro dané připojení HDMI signál Ultra HD vypnout.

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

Komponentní, kompozitní

Kompozitní

- PAL, NTSC, SECAM

Komponentní

- 480 i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz

- 576 p – 50 Hz
- 720 p – 50 Hz, 60 Hz
- 1 080 i – 50 Hz, 60 Hz
- 1 080 p – 50 Hz, 60 Hz

19.5

Podporované rozlišení vstupu – počítač

- 640 x 480 – 60Hz
- 800 x 600 – 60Hz
- 1024 x 768 – 60Hz
- 1280 x 800 – 60Hz
- 1280 x 960 – 60Hz
- 1280 x 1024 – 60Hz
- 1366 x 768 – 60Hz
- 1440 x 900 – 60Hz
- 1920 x 1080 – 60Hz
- 3840 x 2160 – 60Hz

Poznámka: Pouze pro vstup HDMI

19.6

Zvuk

- Virtualizér Dolby Atmos®
- Clear Dialogue
- Zvuk A.I
- 5pásmový ekvalizér
- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Dolby® Audio
- DTS-**HD**®

19.7

Multimédia

Připojení

- USB 2,0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (vestavěné)

Podporované systémy souborů USB

- FAT, NTFS

Formáty přehrávání

- Video kodek: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Audio kodek: MP3, WAV, AAC, WMA (verze 2 až verze 9.2), WMA-PRO (verze 9 a verze 10)
- Titulky :
 - Formát: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Kódování znaků: UTF-8, střední Evropa a východní Evropa (Windows-1250), azbuka (Windows-1251), řečtina (Windows-1253), turečtina (Windows-1254), západní Evropa (Windows-1252)

- Maximální podporovaná rychlost přenosu dat:
 - MPEG-4 AVC (H.264) podporováno do High Profile @ L5.1. 30 Mb/s
 - H.265 (HEVC) podporováno až do Main / Main 10 Profile do úrovně 5.1 40 Mb/s
 - VC-1 podporováno do Advanced Profile @ L3
- Obrazový kodek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 photo

Certifikace Wi-Fi

Tento televizor podporuje zařízení s certifikací Miracast.

Výkon se může lišit v závislosti na možnostech použitého mobilního zařízení a softwaru.

19.8

Možnosti připojení

Boční strana televizoru

- Slot Common Interface: CI+ CAM
- USB 2 – USB 3.0
- Vstup HDMI 3 – UHD – HDR
- Sluchátka – stereofonní minikonektor 3,5 mm

Zadní část televizoru

- YPbPr : Y Pb Pr, Audio L/R
- CVBS: CVBS, Audio L/R (sdílené s YPbPr)

Dolní část televizoru

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

Odstraňování problémů

Tipy

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

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

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

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

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

Pro více možností řešení potíží s televizorem a často kladené dotazy (FAQ)...

Přejděte na <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Nápověda k televizoru v tabletu, chytrém telefonu nebo počítači

Aby se vám delší pokyny nebo postupy prováděly lépe, můžete si Nápovědu stáhnout ve formátu PDF a číst ji v chytrém telefonu, v tabletu nebo na počítači. Nebo můžete vytisknout příslušnou stránku nápovědy ze svého počítače.

Nápovědu (uživatelskou příručku) si stáhnete ze stránky www.philips.com/TVsupport

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

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

Televizor se sám vypíná

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

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

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.

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 > Všechna 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.

Satelitní

Televizor nemůže najít požadované satelity nebo instaluje stejné satelity dvakrát

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

LNB s duální hlavou nedokáže nalézt druhý satelit

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

Změna nastavení instalace můj problém nevyřešila

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

Všechny satelitní kanály zmizely

Pokud používáte systém Unicable, zkontrolujte, zda jste v nastavení systému Unicable nastavili pro každý satelitní tuner jedinečné číslo uživatelského pásma. Mohlo by se stát, že stejné číslo uživatelského pásma používá jiný satelitní tuner v daném systému Unicable.

Některé satelitní kanály zřejmě zmizely ze seznamu kanálů

Pokud se zdá, že některé kanály zmizely nebo nejsou na svém místě, vysílací společnost mohla změnit umístění těchto kanálů v transpondéru. Chcete-li obnovit pozice kanálů v seznamu kanálů, zkuste aktualizovat balíček kanálů.

Nelze odebrat satelit

Předplacené balíčky neumožňují odebrání satelitu. Chcete-li odebrat satelit, je nutné znovu provést kompletní instalaci a vybrat jiný balíček.


Někdy je příjem nekvalitní

- Zkontrolujte, zda je satelitní anténa řádně připevněna. Silný vítr s ní může pohybovat.
- Příjem může být zhoršen sněhem a deštěm.

20.6

Obraz

Obraz chybí nebo je zkreslený

- Zkontrolujte, zda je televizor připojen pomocí antény nebo zda používá signál poskytovatele. Zkontrolujte kabelová připojení.
- Zkontrolujte, zda je v nabídce zdrojů zvolen správný zdroj/vstup. Stiskněte tlačítko  **Zdroje** a vyberte potřebný zdroj/vstup.
- Zkontrolujte správné připojení externího zařízení nebo zdroje.
- Zkontrolujte, zda není slabý příjem.
- Zkontrolujte, zda je obraz nastaven na nejnižší hodnotu. Vyberte možnost **Styl obrazu**, vyberte styl a stiskněte **OK**.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Styl obrazu


- Chcete-li zkontrolovat, zda není televizor rozbitý, zkuste přehrát video. Stiskněte možnost **🏠 (Domů) > Nastavení > Náповěda > Zkontrolovat televizor**.

Pokud zůstane video černé, kontaktujte společnost Philips. Počkejte, až video skončí, a vyberte možnost **Kontaktní informace** v nabídce **Náповěda**. 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**, vyberte styl a stiskněte **OK**.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Styl obrazu

- Obnovte styl obrazu, vyberte znovu možnost **Styl obrazu** a poté stiskněte tlačítko  **Obnovit styl**.
- Restartujte všechna nastavení televizoru, přejděte do sekce **🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > Opětovná instalace televizoru**.


- 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) 

🏠 (Domů) > Nastavení > Instalace

kanálů > Instalace antény/kabelu > Analogový: ruční instalace

- Zkontrolujte, zda je přichodící 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**. Nastavení v tomto režimu je možné upravovat a ukládat.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna

nastavení > Obecné nastavení > Umístění

Zobrazí se reklama

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna

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 > Všechna nastavení > Obraz > Formát obrazu > Vyplnit obrazovku**.

- Pokud se velikost obrazu stále mění, stiskněte tlačítko **🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Formát obrazu > Vyplnit obrazovku**.

- Pokud je obraz vzhledem k obrazovce ve špatné poloze, zkuste zkontrolovat rozlišení signálu a typ výstupu připojeného zařízení a stiskněte tlačítko **🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Formát obrazu > Původní**.

Obraz z počítače není stabilní

Zkontrolujte, zda počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz >

Zvuk

Zvuk chybí nebo je špatné kvality

- Zkontrolujte, zda jsou zvuková nastavení televizoru v pořádku, stiskněte tlačítko pro hlasitost nebo tlačítko pro ztlumění.
 - Používáte-li digitální přijímač (set-top box), zkontrolujte, zda není hlasitost na tomto přijímači nastavena na nulu nebo ztlumena.
 - Zkontrolujte, zda je televizor – zvukový signál – správně připojen k systému domácího kina, pokud takový systém pro zvuk televizoru používáte. Zkontrolujte, zda jste připojili kabel HDMI ke konektoru HDMI ARC na systému domácího kina.
 - Zkontrolujte, zda je výstup zvuku televizoru připojen na výstup zvuku systému domácího kina.
- Z reproduktorů HTS (systému domácího kina) by měl být slyšet zvuk.

Zvuk s hlasitým šumem

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

HDMI – UHD

Rozhraní HDMI

- Upozorňujeme, že podpora připojení HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) může způsobit, že při zobrazování obsahu ze zařízení HDMI může dojít k prodlevě.
 - Pokud televizor nerozpozná zařízení HDMI a nezobrazí žádný obraz, přepněte zdroj na jiné zařízení a poté zpět na požadované zařízení.
 - Toto je televizor Ultra HD. Některá starší zařízení, připojená přes HDMI, nerozpoznají televizor Ultra HD elektronicky a nemusí správně fungovat, případně je na nich zkreslený obraz či zvuk. Aby nedocházelo u takového zařízení k závadám, je možné nastavit kvalitu signálu na úroveň, kterou zařízení dokáže zpracovat. Jestliže zařízení nepoužívá signály Ultra HD, je možné pro dané připojení HDMI signál Ultra HD vypnout.
- Pokud je obraz nebo zvuk ze zařízení připojeného přes HDMI zkreslený, ověřte, zda by změna nastavení **HDMI Ultra HD** mohla problém vyřešit. V sekci **Nápověda** > **Uživatelská příručka** stiskněte barevné tlačítko **Klíčová slova** a vyhledejte

možnost **HDMI Ultra HD**.

- Pokud dochází k přerušovaným poruchám zvuku, zkontrolujte výstupní nastavení zařízení HDMI.

HDMI EasyLink nefunguje

- Zkontrolujte, zda jsou vaše zařízení HDMI kompatibilní s funkcí HDMI-CEC. Funkce EasyLink je možné použít pouze u zařízení, která podporují funkci HDMI-CEC.

Nezobrazuje se ikona zvuku

- Když je připojené zvukové zařízení HDMI-CEC a vy nastavujete hlasitost zvuku v zařízení dálkovým ovladačem, takové chování je normální.

USB

Nezobrazují se fotografie, videa a hudba ze zařízení USB

- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB nastaveno jako kompatibilní s normou pro velkokapacitní paměťová zařízení (informace jsou uvedeny v dokumentaci k danému zařízení).
- Zkontrolujte, zda je úložné zařízení USB kompatibilní s televizorem.
- Zkontrolujte, zda televizor podporuje příslušný formát obrazu a zvuku. Chcete-li získat další informace z **Nápovědy**, stiskněte barevné tlačítko **Klíčová slova** a vyhledejte možnost **Multimédia**.

Trhané přehrávání souborů ze zařízení USB

- Přenos z úložného zařízení USB může být omezen přenosovou rychlostí do televizoru. Důsledkem může být nízká kvalita přehrávání.

Sít Wi-Fi a Internet

Sít Wi-Fi nebyla nalezena nebo je rušena

- Zkontrolujte, zda brány firewall v síti umožňují bezdrátový přístup k televizoru.
- Pokud vám bezdrátová síť doma nefunguje správně, zkuste nainstalovat kabelovou síť.

Internet nefunguje

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

Připojení k počítači a internetu jsou pomalá

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



DHCP



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




Nesprávný jazyk nabídky

Změňte jazyk zpět na váš jazyk.

1 - Stiskněte tlačítko  Domů a jednou stiskněte klávesu  (nahoru).

2 - Dvakrát stiskněte tlačítko  (vpravo) a pak jednou klávesu  (dolů).

3 - Osmkrát stiskněte tlačítko  (vpravo), ujistěte se, že je ikona  a stiskněte tlačítko  OK.

4 - Sedmkrát stiskněte tlačítko stiskněte tlačítko  (dolů), třikrát tlačítko  (vpravo), vyberte svůj jazyk a stiskněte tlačítko  OK.

Bezpečnost a péče

21.1

Bezpečnost

Důležité

Před použitím televizoru si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní pokyny. Je-li škoda způsobena nedodržením pokynů, záruka se stává neplatnou.

Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem

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

Nebezpečí zranění nebo poškození televizoru

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

připevnění na zeď, které se stane příčinou nehody, zranění nebo škod.

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

Nebezpečí poškození televizoru!

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

Nebezpečí poranění dětí

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

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

Nebezpečí spolknutí baterií!

Dálkový ovladač může obsahovat knoflíkové baterie, který by malé děti mohly snadno spolknout. Dbejte, aby tyto baterie byly vždy mimo dosah dětí.

Nebezpečí přehřívání

Televizor nikdy neinstalujte do uzavřeného prostoru. Po všech stranách televizoru ponechte vždy volný prostor nejméně 10 cm (z důvodu zajištění proudění vzduchu). Zkontrolujte, zda ventilační otvory na televizoru nezakrývají závěsy nebo jiné předměty.

Bouřky

Před bouřkou odpojte televizor ze zásuvky a antény.

Během bouřky se nedotýkejte žádné části televizoru, napájecího kabelu ani anténního kabelu.

Nebezpečí poškození sluchu

Nepoužívejte sluchátka při vysoké hlasitosti po delší dobu.

Nízké teploty

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

Vlhkost

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

Vlhkost způsobená kondenzací nenaruší příjem televizoru ani nezpůsobí žádnou poruchu.

21.2

Péče o obrazovku

Čištění

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

Podmínky používání

2019 © TP Vision Europe B.V. Všechna práva vyhrazena.

Tento produkt uvedla na trh společnost TP Vision Europe B.V. by TP Vision Europe B.V. nebo jedna z jeho dceřiných společností, které se v tomto dokumentu označují jako TP Vision, což je výrobce daného produktu. Společnost TP Vision je poskytovatelem záruky na televizor, k němuž byla přibalena tato příručka. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N.V.

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Ochranné známky jsou majetkem společnosti Koninklijke Philips N.V nebo příslušných vlastníků. Společnost TP Vision si vyhrazuje právo kdykoli výrobky měnit, aniž by vznikla povinnost odpovídajícím způsobem upravit dříve dodané zboží.

Tištěné materiály dodávané společně s televizorem a příručka uložená v paměti televizoru nebo stažená z webových stránek Philips www.philips.com/TVsupport jsou považovány za dostatečný návod k používání systému.

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

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

Nikdy se nepokoušejte opravit televizor sami.

Televizor i příslušenství používejte vždy v souladu se záměrem výrobce. Varovný symbol na zadní straně televizoru upozorňuje na riziko úrazu elektrickým proudem. Nikdy nesundávejte kryt televizoru.

V případě potřeby servisu nebo oprav vždy kontaktujte TV podporu zákazníků společnosti Philips. Telefonní číslo naleznete v tištěné dokumentaci dodané s televizorem. Můžete se také podívat na naše webové stránky www.philips.com/TVsupport a vybrat požadovanou zemi. Jakékoli operace, které jsou v této příručce výslovně zakázány, a úpravy nebo montážní postupy, které v této příručce nejsou doporučeny nebo schváleny, budou mít za následek zneplatnění záruky.

Pixelová charakteristika

: Tento televizor obsahuje vysoký počet barevných pixelů. Ačkoli míra efektivních pixelů dosahuje hodnoty 99,999 % nebo více, mohou se na obrazovce neustále objevovat černé tečky nebo jasné světelné body (červené, zelené nebo modré). Jedná se o strukturální vlastnost displeje (nevybočující z průmyslových standardů), nikoli o závadu.

Prohlášení o shodě CE

Tímto společnost TP Vision Europe B.V. prohlašuje, že tento televizor splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU (rádiová zařízení), 2009/125/ES (ekodesign) a 2011/65/ES (použití nebezpečných látek).

Soulad se standardy EMP

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

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

Autorská práva

23.1

Rozhraní HDMI

Označení HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v USA a dalších zemích.



23.2

Dolby Audio

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 1992–2015 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



23.3

Dolby Vision a Dolby Atmos

Dolby Vision a Dolby Atmos

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Vision a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 1992–2018 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



DTS-HD (kurzíva)

DTS-HD

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS-HD, and the DTS-HD logo are registered trademarks and/or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



23.5

Wi-Fi Alliance

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



23.6

Jiné ochranné známky

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

Otev.zdroj.kód

24.1

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

24.2

Licence open source

O licenci open source

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

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

SPOLEČNOST TP Vision Netherlands B.V. OHLEDNĚ TOHOTO SOFTWARE NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Společnost TP Vision Netherlands B.V. k tomuto softwaru neposkytuje žádnou podporu. To však nemá vliv na vaše záruky a zákonná práva vyplývající z nákupu výrobků společnosti TP Vision Netherlands B.V. Týká se to pouze tohoto zdrojového kódu, který vám byl přístupný.

Open Source

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

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

c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

Source: <http://c-ares.haxx.se/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

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

e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

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

Expat (2.01)

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/>

DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_S

DK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

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

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

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

fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

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

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

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

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

glibc (2.12.2)

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/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

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

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

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

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

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

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

Libcurl (7.30.0)

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/>

libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

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

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

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

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/>

libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

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

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

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

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

libpng (1.2.43)

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/>

Libxml2 (2.7.8)

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 (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

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

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

Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: www.live555.com

lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the

terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

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

Source: [http://www.linux-](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

[mtd.infradead.org/index.html](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

ncurses (5.7)

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/>

net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

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 (1.0.1j)

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/>

procps (ps, top) (3.2.8)

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>

samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

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

SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

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

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

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

SQLite3 (2.12.2)

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/>

SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

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

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

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

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

u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run .

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

Source: <http://www.denx.de>

udhcpd (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcpd.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

uDirectFB (1.5.3)

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

uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

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

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

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

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wpa_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

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/

xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

zlib (6b)

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/>

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

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

Rejstřík

A

Aktualizace softwaru 5
Aktualizace softwaru – Internet 5
Aktualizace softwaru – Místní aktualizace 5
Aktualizace softwaru – OAD 5
Aktualizace softwaru – USB 5
Anténa 11
Aplikace Philips TV Remote App 14
App Gallery 49
Automatický režim hodin 44

Ú

Úspora energie 42

B

Barva 36
Baterie 6
Bezpečnost a péče 62

C

Clear dialogue 39

D

Datum 44
Dálkový ovladač 6
Dálkový ovladač a baterie 6
Dálkový ovladač – Infračervený snímač 7
Digital Media Renderer – DMR 47
Digitální výstup zvuku – optický 12
Doma nebo v obchodě 42
Dynamický kontrast 37

E

Ekvalizér 39
Evropské ekologické označení Eco-label 54

F

Formát digitálního výstupu 40
Formát obrazu 38
Fotografie, videa a hudba 32

G

Gama 37

H

HbbTV 40
HDMI ARC 12
HDMI – CEC 41
HDMI Ultra HD 41
HDR 37
Hodiny 44

I

Identifikujte televizor 3
Instalace kanálu – Anténní 18
Instalace kanálu – Kabelové 18
Instalace kanálu – Satelitní 20

J

Jazyk titulků 43
Jazyk zvuku 43
Jazyky nabídky 43
Jednotka Flash USB 15

K

Kanál, Filtr kanálů 25
Kanál, přejmenování kanálu 24
Kanály 18
Karta CI 14
Kód PIN modulu CAM 45
Komponentní video – Y Pb Pr 11
Kompozitní video – CVBS 12
Konfigurace obchodu 42
Kontaktní údaje 3
Kontrast 36
Kontrast videa 37
Kopie seznamu kanálů 22

L

Letní čas 44
Likvidace produktu 54

M

Miracast 13
Možnosti kanálů 23
Multimédia 56

N

Nabídka digitálního výstupu 40
Nabídka Domů 35
Nabídka kontrastu obrazu 37
Nabídka nastavení sítě 47
Nabídka Nápověda 3
Nabídka Rychlá nastavení 35
Nabídka výstupu zvuku 39
Nabídka zvuku 39
Nahrávky 30
Napájecí kabel 9
Nastavení barev 36
Nastavení klávesnice USB 41
Nastavení myši 41
Nastavení sítě 46
Nastavení služby Netflix 47
Název televizní sítě 47

O

Obecná nastavení 41
Oblíbené kanály 25
Oblíbený kanál, Skupina kanálů 25
Oblíbený kanál, Upravit 25
Oblíbený kanál, Vytvořit 25
Obnovení nastavení 43
Obraz, barva 36
Obraz, kontrast 36
Obraz, ostrost 36
Odemknout kanál 25
Odstraňování problémů 57
Online uživatelská příručka 3
Oprava 3
Ostrost 36

P

Pevný disk USB 41
Pevný disk USB – Formátování 16
Pevný disk USB – Instalace 15
Podpora společnosti Philips 3
Pohotovostní režim 10

Pohyb obrazu 38
Pokročilá nastavení obrazu 36
Pokročilá nastavení zvuku 39
Posun digitálního výstupu 40
Pozastavení televizního vysílání 31
Problémy 57
Příjem 55
Přejmenování nebo nahrazení ikony zařízení 17
Připojení Miracast 13
Připojení pevného disku USB 15
Připojení sluchátek 12
Připojení zařízení 11

R

Reproduktor TV 39
Režim kontrastu obrazu 37
Rodičovský zámek 45
Rodičovský zámek, nastavení kódu 45
Rodičovský zámek, změna kódu 45
Rozhraní HDMI 11
Rozlišení vstupu 55
Rychlá nastavení obrazu 38

S

Satelitní 11
Síť – bezdrátová 46
Síť – kabelová 46
Síť, bezdrátová 47
Seznam kanálů 24
Seznam zdrojů 17
Sluchátka 39
Smart TV 49
Statická IP 47
Styl obrazu 35
Styl pohybu obrazu 38
Styl zvuku 39
Středisko péče o zákazníky 3

T

Teletext 26
Televizní průvodce 28
Teplota barev 36
Text 26
Tlačítka dálkového ovladače 6
Tlačítka na televizoru 10
Tlačítka na televizoru 7
TV on Demand 50

U

Ultra rozlišení 37
Umístění 42
Umístění televize 39
Univerzální přístup 44
Univerzální přístup, sluchově postižení 44
Univerzální přístup, smíšená hlasitost 44
Univerzální přístup, zvukové efekty 44
Univerzální přístup, Zvukový komentář 44
Univerzální přístup, řeč 44
Uživatelská příručka 3

V

Verze softwaru 5
Vhodnost podle věku 45
Video on Demand 50
Vylepšení barev 36
Vymazat internetovou paměť 47
Vypnout obrazovku 42
Vyrovnání bílého bodu 36

Vyrovnání digitálního výstupu 40
Vzdálenost sledování 9

Z

Zamknout kanál 25
Zapnout pomocí funkce Wi-Fi 47
Zapnutí a vypnutí 10
Zapnutí a vypnutí 10
Zaregistrujte televizor 3
Zámek aplikace 45
Získat podporu 3
Zesílení dialogů 44
Zobrazit nastavení sítě 47
Zpoždění digitálního výstupu 40
Zvuk, automatická úprava hlasitosti 39
Zvuk, hlasitost delta 39
Zvukový systém HDMI 39

Č

Čas 44
Časovač 44
Časovač vypnutí 42
Časové pásmo 44
Čistý obraz, redukce šumu 37



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.
2019 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)