

Uživatelský manuál

43PUT6162
49PUT6162
50PUT6162
55PUT6162
65PUT6162

PHILIPS

Obsah

1 Získat podporu 3

- 1.1 Identifikujte a zaregistrujte svůj televizor 3
- 1.2 Nápopěda televizoru a uživatelská příručka 3
- 1.3 Online nápopěda 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 Video zařízení 11
- 5.4 Zvukové zařízení 12
- 5.5 Mobilní zařízení 12
- 5.6 Další zařízení 14

6 Přepínání zdroje 17

- 6.1 Seznam zdrojů 17
- 6.2 Přejmenování zařízení 17
- 6.3 Opakované vyhledání připojení 17

7 Kanály 18

- 7.1 Informace o kanálech a přepínání kanálů 18
- 7.2 Instalace kanálu 18
- 7.3 Seznam kanálů 22
- 7.4 Výběr filtru kanálů 23
- 7.5 Oblíbené kanály 23
- 7.6 Teletext 23

8 Televizní průvodce 25

- 8.1 Co potřebujete 25
- 8.2 Používání TV průvodce 25

9 Pozastavení televize a nahrávání 27

- 9.1 Nahrávání 27
- 9.2 Pozastavení televizního vysílání 28

10 Video, fotografie a hudba 29

- 10.1 Z připojení USB 29
- 10.2 Fotografie 29
- 10.3 Video 29
- 10.4 Hudba 30

11 Otevření Nabídek nastavení televizoru 31

- 11.1 Přehled Domovské nabídky 31
- 11.2 Nabídka Nástroje 31
- 11.3 Rychlá nastavení a Všechna nastavení 31
- 11.4 Všechna nastavení 31

12 Síť 41

- 12.1 Domácí síť 41
- 12.2 Připojit do sítě 41
- 12.3 Nastavení sítě 42

13 Smart TV 43

- 13.1 Nastavení Smart TV 43
- 13.2 Úvodní stránka služby Smart TV 43
- 13.3 App Gallery 43
- 13.4 Multi View 43

14 Netflix 45

15 Ochrana životního prostředí 46

- 15.1 Energetický štítek EU 46
- 15.2 Informace o produktu 46
- 15.3 Likvidace produktu 46

16 Vlastnosti 48

- 16.1 Spotřeba 48
- 16.2 Příjem 48
- 16.3 Rozlišení displeje 48
- 16.4 Podporované rozlišení vstupu – video 48
- 16.5 Podporované rozlišení vstupu – počítač 49
- 16.6 Zvuk 49
- 16.7 Multimédia 49
- 16.8 Možnosti připojení 49

17 Odstraňování problémů 50

- 17.1 Tipy 50
- 17.2 Zapnutí 50
- 17.3 Dálkový ovladač 50
- 17.4 Kanály 51
- 17.5 Obraz 51
- 17.6 Zvuk 52
- 17.7 HDMI – UHD 52
- 17.8 USB 53
- 17.9 Síť Wi-Fi a Internet 53
- 17.10 Nesprávný jazyk nabídky 53

18 Bezpečnost a péče 54

- 18.1 Bezpečnost 54
- 18.2 Péče o obrazovku 55

19 Podmínky používání 56

20 Autorská práva 57

- 20.1 MHL 57
- 20.2 Ultra HD 57
- 20.3 Rozhraní HDMI 57
- 20.4 Dolby Audio 57
- 20.5 DTS 2.0 + výstup Digital Out™ 57
- 20.6 Wi-Fi Alliance 57
- 20.7 Jiné ochranné známky 57

21 Otev.zdroj.kód 58

- 21.1 Software s otevřeným zdrojovým kódem 58
- 21.2 Licence open source 58

22 Právní omezení ohledně využívání služeb a/nebo softwaru nabízeného třetími stranami 63

Rejstřík 64

Získat podporu

1.1

Identifikujte a zaregistrujte svůj televizor

Identifikujte svůj televizor – číslo modelu a sériové číslo televizoru

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

Zaregistrujte svůj televizor

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

Přejděte na webové stránky www.philips.com/welcome

1.2

Nápověda televizoru a uživatelská příručka

⚙ Nastavení > Nápověda

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

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

* Funkce Ambilight je dostupná pouze u modelů xxPUS6272, xxPUS6262, xxPUT6262 TV.

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/support.

Na webových stránkách podpory naleznete telefonní číslo pro kontaktování podpory ve vaší zemi a také odpovědi na časté otázky (FAQ). V některých zemích můžete chatovat s našimi spolupracovníky a položit otázku přímo nebo prostřednictvím e-mailu. Nový software nebo příručku televizoru můžete stáhnout pro přečtení k 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. Z počítače si také můžete příslušnou stránku Nápovědy vytisknout. Chcete-li si stáhnout Nápovědu (uživatelskou příručku), přejděte na webové stránky www.philips.com/support

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 dodané s televizorem. Můžete se také podívat na naše webové stránky www.philips.com/support a vybrat požadovanou 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.

⚠ Pozor

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

Software

2.1


Aktualizace softwaru

Vyhledání aktualizací

Aktualizace z internetu

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

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 > Místní aktualizace.

Pro prodejce a odborné uživatele.

Vyhledání aktualizací OAD (bezdrátové stažení)

🏠 (Domů) > Nastavení > Aktualizace softwaru > Najít aktualizace OAD.

Nechte vyhledat bezdrátovou aktualizaci softwaru.

2.2

Verze softwaru

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

Zobrazení aktuální verze softwaru televizoru.

Rychlý průvodce

3.1

Dálkový ovladač

Baterie a čištění

Výměna baterií

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

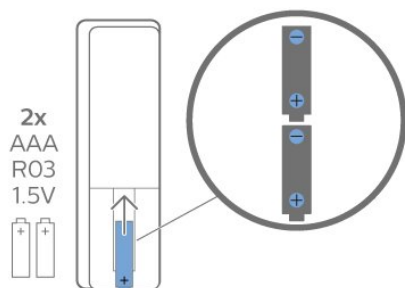
Chcete-li vyměnit baterie, otevřete přihrádku na baterie na zadní straně dálkového ovladače.

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 zarovnány 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.

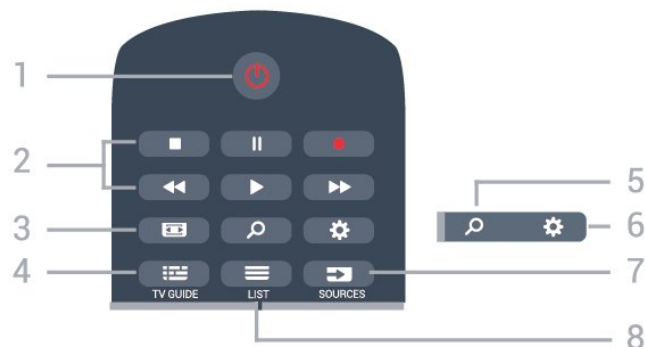
Čištění

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 – Přehrávání a nahrávání

- Přehrávání , pro přehrávání
- Pozastavení , pro pozastavení přehrávání
- Zastavení , pro zastavení přehrávání
- Posun vzad , pro posun vzad
- Rychle dopředu , pro rychlý posun záznamu vpřed
- Nahrávání , pro spuštění nahrávání

3 – Formát obrazu

Otevření nebo zavření nabídky Formát obrazu.

4 – TV GUIDE

Otevření nebo zavření TV průvodce.

5 – Search

Otevře stránku vyhledávání služby Smart TV.

6 – Nastavení

Otevře nabídku Rychlá nastavení.

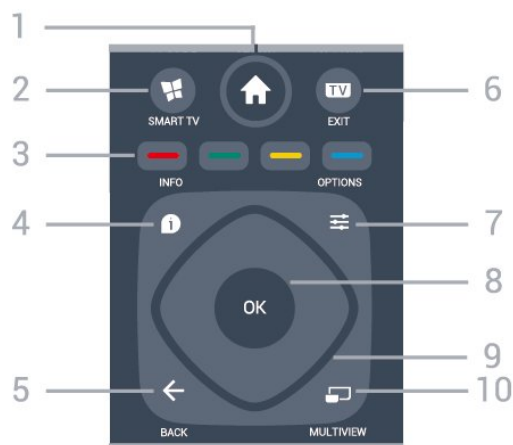
7 – SOURCES

Otevření nabídky Zdroje.

8 – LIST

Otevření nebo zavření seznamu kanálů.

Střed




1 – Home

Otevření výchozí nabídky.

2 – SMART TV

Otevře úvodní stránku služby Smart TV.

3 – Barevná tlačítka

Přímý výběr možností. Modré tlačítko  otevře Náповědu.

4 – INFO

Otevření nebo zavření informací o pořadech.

5 – BACK

Zavření nabídky bez změny nastavení.

6 – - EXIT

Přepnutí zpět na sledování televize. Ukončení interaktivní televizní aplikace.

7 – OPTIONS

Otevření nebo zavření nabídky možností.

8 – OK

Potvrzení výběru nebo nastavení. Otevření seznamu kanálů během sledování televize

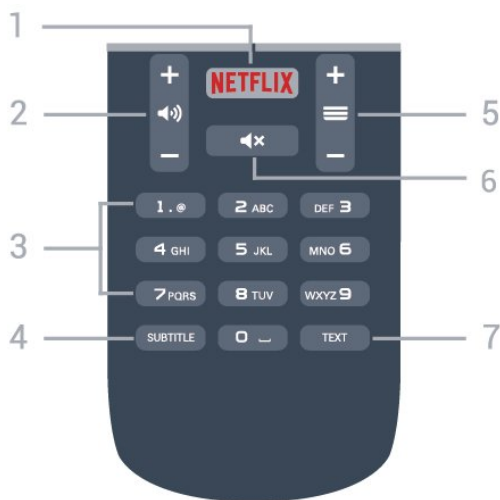
9 – Kurzorová / navigační tlačítka

Procházení nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo.

10 – MULTIVIEW

Otevření malé doplňkové obrazovky.

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 – Hlasitost

Úprava úrovně hlasitosti.

3 – Číselná tlačítka

Přímý výběr kanálu.

4 – SUBTITLE

Zapnutí či vypnutí titulků nebo aktivace jejich automatického zapínání.

5 – Kanál

Přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů. Přepnutí na další nebo předchozí stránku Textu/Teletextu. Spuštění další nebo předchozí kapitoly na disku.

6 – Ztlumení

Vypnutí nebo obnovení zvuku.

7 – TEXT

Otevření nebo zavření teletextu.

3.2

Infračervený snímač

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



Pozor

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

3.3





Joystick – Místní ovládání

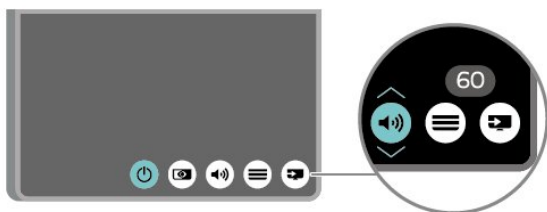
Tlačítka na televizoru

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 zadní 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.

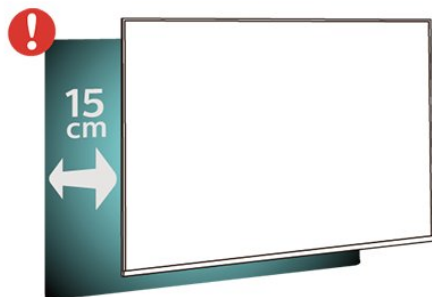
Chcete-li si zobrazit pokyny, v sekci **Nápověda** > **Uživatelská příručka** stiskněte barevné tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Bezpečnost a péče**.

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 pětinásobek výšky obrazovky. Při sezení by měly vaše oči být v rovině se středem obrazovky.



Podstavec televizoru

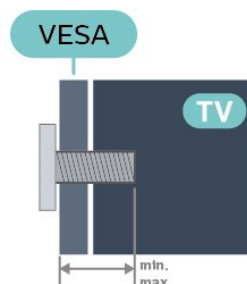
Pokyny pro montáž podstavce televizoru naleznete ve **Stručném návodu k rychlému použití**, jenž byl dodán spolu s televizorem. Pokud jste tento návod ztratili, můžete si jej stáhnout z webových stránek www.philips.com.

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

Přípevnění na zeď

Televizor je 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 . . .



- 43PUx6162
VESA MIS-F 200x200, M6 (minimálně 10 mm, maximálně 14 mm)
- 49PUx6162
VESA MIS-F 200x200, M6 (minimálně 10 mm, maximálně 14 mm)
- 50PUx6162
VESA MIS-F 200x200, M6 (minimálně 10 mm, maximálně 14 mm)
- 55PUx6162
VESA MIS-F 300x200, M6 (minimálně 10 mm, maximálně 14 mm)
- 65PUx6162
VESA MIS-F 400x200, M6 (minimálně 10 mm, maximálně 16 mm)

Příprava

Nejprve sejměte 4 plastové kryty šroubů ze závitových pouzder na zadní straně televizoru. 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. Před umístěním televizoru si také přečtěte bezpečnostní opatření.

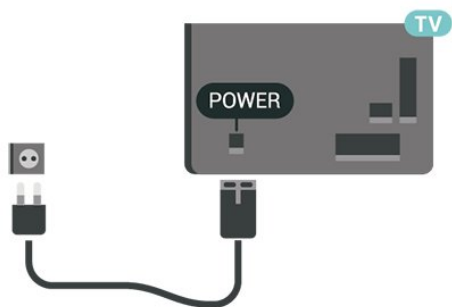
Společnost TP Vision Europe B.V. nenesie žádnou odpovědnost za nesprávnou montáž ani za nehodu nebo úraz, k nimž může při montáži dojít.

Zapnutí televizoru

nikdy ne za kabel. Zajistěte, aby zástrčka, napájecí kabel i zásuvka byla neustále zcela přístupná.

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.

Pokud chcete televizor vypnout úplně, odpojte zástrčku napájení z elektrické zásuvky. Při odpojování zástrčky vždy tahejte za zástrčku,

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.

Potřebujete-li pomoc s připojením několika zařízení k televizoru, můžete navštívit Průvodce možnostmi připojení televizoru Philips. Tento průvodce nabízí informace o tom, jak vytvořit připojení a které kabely použít.

Přejděte na webové stránky www.connectivityguide.philips.com

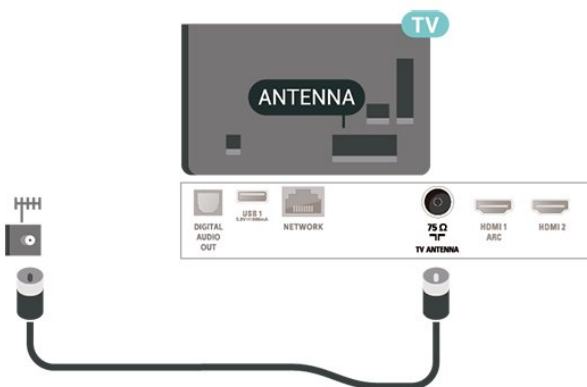
5.2

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.



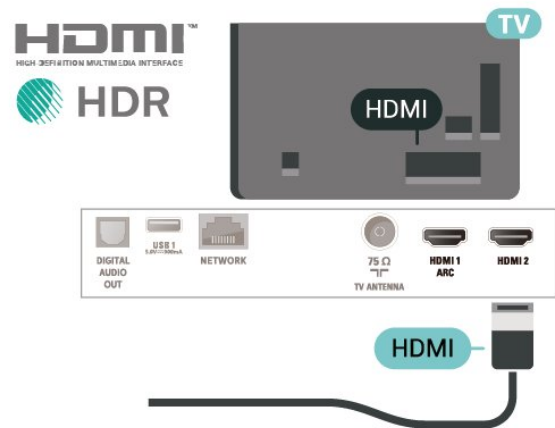
5.3

Video zařízení

Rozhraní HDMI

Nejlepší kvalitu obrazu a zvuku nabízí připojení HDMI.

Nejlepší kvalitu obrazu přenosu signálu získáte použitím vysokorychlostního kabelu HDMI, který je kratší než 5 m, a také připojením zařízení, které podporují technologii HDR, do portů HDMI 2 nebo HDMI 3.



Ochrana proti kopírování

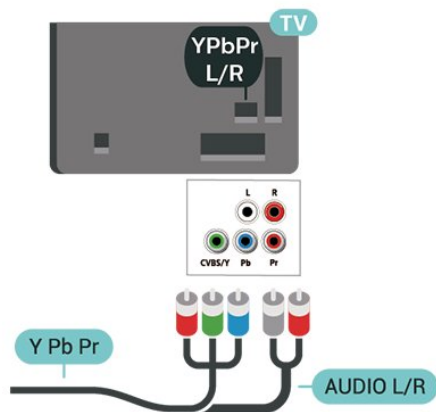
Porty HDMI podporují funkci HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signál ochrany proti kopírování chránící obsah disků DVD nebo Blu-ray. Označuje se také jako DRM (Digital Rights Management).

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.

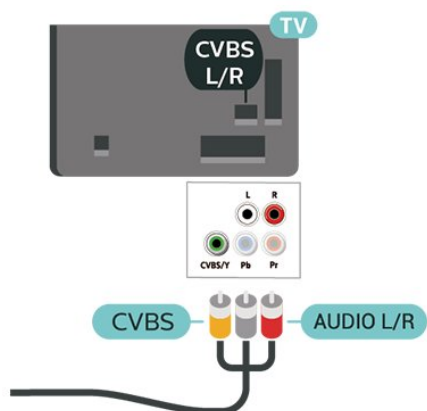
Barevné konektory YPbPr (zelená, modrá, červená) připojte k zástrčkám odpovídajících barev. Pokud má zařízení také zvuk, použijte také audiokabel cinch L/R.



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.



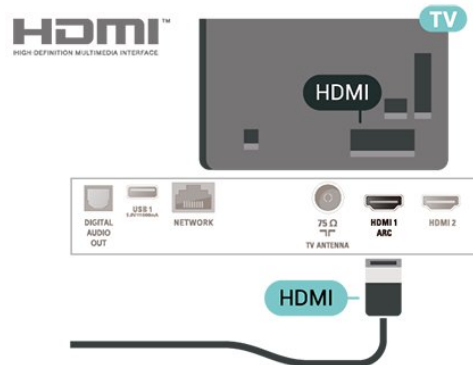
5.4

Zvukové zařízení

HDMI ARC

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

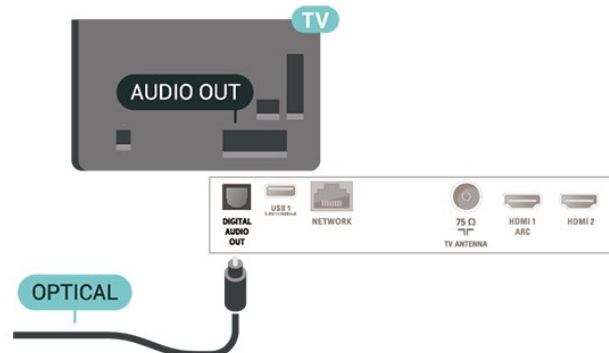
Pokud má zařízení, obvykle systém domácího kina (HTS neboli Home Theatre System), rovněž konektor HDMI ARC, připojte je ke konektoru HDMI 1 na tomto televizoru. Použijete-li připojení HDMI ARC, není třeba připojovat zvláštní audio kabel, který odesílá zvuk televizního obrazu do zařízení HTS. Připojení HDMI ARC oba signály kombinuje.




Digitální výstup zvuku – optický

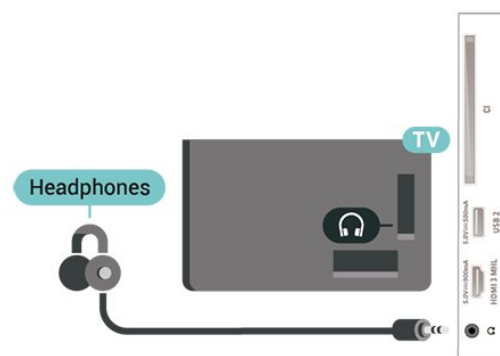
Audio Out – optický je vysoce kvalitní zvukové připojení.

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.



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 zařízení 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 Zdroj a vybrat připojené zařízení.

Resetovat 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.

MHL

Tento televizor je kompatibilní se standardem MHL™.

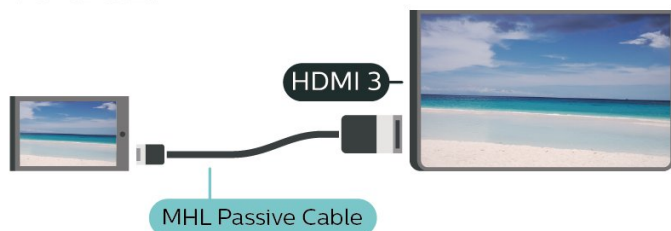
Máte-li mobilní zařízení kompatibilní s MHL, můžete ho kabelem MHL připojit k televizoru. Po připojení kabelu MHL můžete vysílat obraz mobilního zařízení do televizoru. Baterie mobilního zařízení se zároveň bude nabíjet. Připojení MHL je ideální pro sledování filmů a delší hraní her z mobilního zařízení na obrazovce televizoru.

Nabíjení

Když je kabel MHL připojen a televizor je zapnutý (není v pohotovostním režimu), připojené mobilní zařízení se nabíjí.

Kabel MHL

Pro připojení mobilního zařízení k televizoru potřebujete kabel MHL (HDMI / Micro USB). K připojení mobilního zařízení můžete potřebovat další adaptér. K připojení kabelu MHL k televizoru použijte připojení HDMI 3 MHL.



MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti MHL, LLC.

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.

5.6

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 pořady jsou kódovány televizní vysílací společností

a dekódovány modulem CI+.

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. 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.

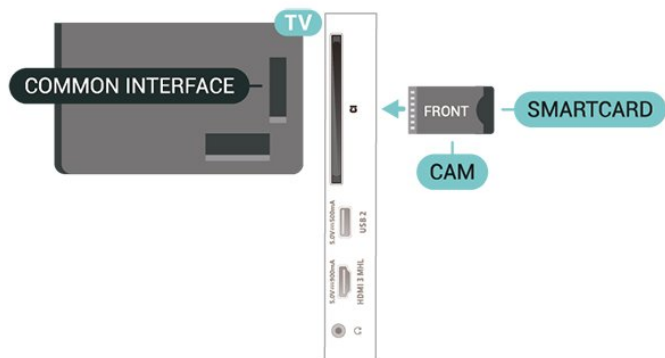
Vložte kartu Smart Card do modulu CAM. Postupujte podle pokynů, které vám poskytne příslušná vysílací společnost.

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.

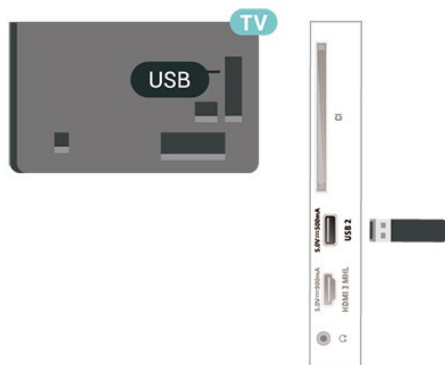
Vložený modul CAM s kartou Smart Card je určen výhradně pro váš televizor. Pokud modul CAM vyjmete, nebudete moci dále sledovat kódované kanály modulem CAM podporované.



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 jednotku USB Flash rozpozná a otevře seznam s jejím obsahem. Pokud se seznam obsahu nezobrazí 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.

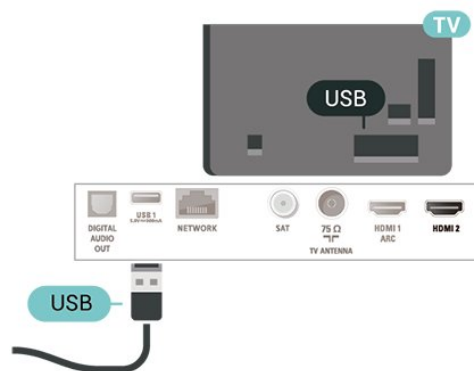
Nahrávání

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). Pokus 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 nekopírujte 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 **Nápovědě** 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

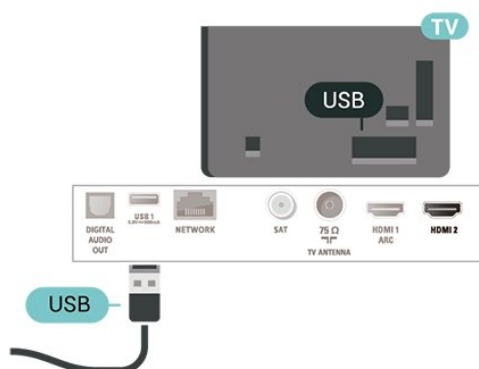
TV průvodce na internetu, musíte před instalací pevného disku USB nejprve nastavit připojení televizoru k internetu.

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 nekopírujte 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 **II** (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










6.1

Seznam zdrojů

- Nabídku zdrojů otevřete tlačítkem  SOURCES .
- Chcete-li přepnout na připojené zařízení, vyberte zařízení pomocí šipek  (nahoru) nebo  (dolů) a stiskněte tlačítko  OK.
- Chcete-li nabídku zdrojů zavřít bez přepnutí na některé zařízení, znovu stiskněte tlačítko  SOURCES.

6.2

Přejmenování zařízení





- Pouze zdroje CVBS, YPbPr, HDMI lze přejmenovat a nahradit ikonou zařízení.
- 1 – Stiskněte tlačítko  SOURCES a vyberte možnost CVBS, YPbPr nebo HDMI.
 - 2 – Stiskněte tlačítko  Upravit a stiskněte tlačítko  OK.
 - 3 – Vyberte jednu z ikon zařízení a stiskněte tlačítko  OK. Přednastavený název se zobrazí v zadávacím poli.
 - 4 – V zadávacím poli stiskněte tlačítko  OK a poté zadejte nový název pomocí klávesnice na obrazovce.
 - Stisknutím tlačítka  (červená) zadáte malé písmeno.
 - Stisknutím tlačítka  (zelená) zadáte velké písmeno.
 - Stisknutím tlačítka  (žlutá) zadáte číslo či symbol.
 - Stisknutím tlačítka  (modrá) vymažete znak.
 - 5 – Po skončení úprav vyberte možnost **Hotovo**.

6.3

Opakované vyhledání připojení

Všechna připojení televizoru můžete znovu prohledat, aby se aktualizovala nabídka zdrojů přidáním nově připojených zařízení.

Vyhledání všech připojení...

- 1 – Stisknutím tlačítka  SOURCES otevřete nabídku Zdroje.
- 2 – Stisknutím tlačítka  (nahoru) vyberte ikonu  vpravo nahoře v nabídce zdrojů.
- 3 – Stisknutím tlačítka  OK spustíte vyhledávání připojených zařízení.

Kanály

7.1

Informace o kanálech a přepínání kanálů

Sledování televizních kanálů

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

Přepnutí na kanál ze seznamu kanálů

- Během sledování televizního kanálu stiskněte tlačítko **≡ LIST** a otevřete seznam kanálů.
- Seznam kanálů může obsahovat několik stránek s kanály. - Chcete-li zobrazit další nebo předchozí stránku, stiskněte tlačítko **⏮** + nebo **⏭** -.
- Chcete-li seznam kanálů zavřít bez přepínání na jiný kanál, znovu stiskněte tlačítko **≡ LIST**.

Ikony kanálů

Po automatické aktualizaci kanálů v seznamu kanálů jsou nově nalezené kanály označeny symbolem **★** (hvězdička). Pokud kanál zamknete, bude označen symbolem **🔒** (zámek).

Rozhlasové kanály

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

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

7.2

Instalace kanálu

Anténní a kabelové

Ruční hledání kanálů a nastavení kanálů

Hledání kanálů

Aktualizace stávajícího seznamu kanálů

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

Opětovná instalace všech kanálů

🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Instalace antény/kabelu** > **Hledání kanálů** > **Znovu nainstalovat kanály**

- 1 - Vyberte zemi, ve které se nacházíte, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)** a vyberte jednu položku, kterou potřebujete znovu nainstalovat.
- 3 - Vyberte možnost **Digitální a analogové kanály**, **Pouze digitální kanály** nebo **Pouze analogové kanály**.
- 4 - Vyberte možnost **Spustit** a aktualizujte kanály stisknutím tlačítka **OK**. Může to trvat několik minut.

Nastavení kanálů

🏠 (Domů) > **Nastavení** > **Instalace antény/kabelu** > **Hledání kanálů** > **Znovu nainstalovat kanály**

- 1 - Vyberte zemi, ve které se nacházíte, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 - Vyberte možnost **Anténa (DVB-T)** nebo **Kabel (DVB-C)** a vyberte jednu položku, kterou potřebujete znovu nainstalovat.
- 3 - Vyberte možnost **Digitální a analogové kanály**, **Pouze digitální kanály** nebo **Pouze analogové kanály**.
- 4 - Vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 - Po dokončení nastavení 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 hodnotě **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 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 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 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 antény/kabelu > Analogový: ruční instalace

Analogové televizní kanály lze postupně nainstalovat ručně.

• Systém

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

Vyberte zemi nebo region, ve kterém se právě nacházíte, a stiskněte tlačítko **OK**.

• Vyhledat kanál

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

• Jemné ladění

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

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

• Skladování

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

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

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

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. Obvykle je označen Q . . . LA
- Oba televizory mají kompatibilní verze softwaru.

Kopírování seznamu kanálů, kontrola verze seznamu kanálů

Kopírování seznamu kanálů

▲ (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Kopie seznamu kanálů > Kopírovat na USB

Kontrola verze seznamu kanálů

▲ (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obecná nastavení > 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 spustíte instalaci a vyberte jazyk a zemi. Přeskočte možnost vyhledání kanálů. Dokončete instalaci.

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

3 – Chcete-li spustit nahrání seznamu kanálů, stiskněte

tlačítko **▲ (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > 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. Stisknutím tlačítka **← BACK** můžete instalaci zrušit.)

Pokud je země nastavena správně, pokračujte zde uvedeným krokem 2.

Pokud není správně nastavena země, je nutné spustit opětovnou instalaci. Přečtěte si kapitolu **Opětovná instalace kanálů** a spustíte 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 > Obecná nastavení > 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.

Titulky

Chcete-li zapnout titulky, stiskněte tlačítko **SUBTITLE**.

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 vysílání 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.

Stav

Výběrem možnosti **Stav** zobrazíte technické informace o kanálu nebo o sledovaném připojeném zařízení.

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 > Obecná nastavení > Pokročilé > 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 Návodě barevné tlačítko  **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Univerzální přístup**.

Sdílejte

Umožňuje uživateli sdílet aktivitu na sociálních sítích (například na Twitteru nebo e-mailem).

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  přepněte na televizi.
- 2 - Stisknutím tlačítka  otevřete aktuální seznam kanálů.
- 3 - Stiskněte tlačítko  **OPTIONS** > **Výběr seznamu kanálů** a vyberte jeden seznam kanálů, který chcete sledovat.
- 4 - Opětovným stisknutím tlačítka  **LIST** seznam kanálů zavřete.










Možnosti seznamu kanálů

Otevření nabídky možností


Otevření nabídky možností seznamu kanálů...


- Stisknutím tlačítka  přepněte na televizi.
- Stisknutím tlačítka  otevřete aktuální seznam kanálů.
- Stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a vyberte jednu z možností.
- Opětovným stisknutím tlačítka  **LIST** seznam kanálů zavřete.

Přejmenování kanálu


- 1 - Stisknutím tlačítka  přepněte na televizi.
- 2 - Stisknutím tlačítka  **LIST** 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 či symbol.
 - Stisknutím tlačítka  (modrá) vymažete znak.
- 7 - Po skončení úprav vyberte možnost **Hotovo**.
- 8 - Opětovným stisknutím tlačítka  **LIST** seznam kanálů zavřete.

Vytvoření či úprava seznamu oblíbených kanálů



 **LIST** >  **OPTIONS** > **Vytvoření seznamu oblíbených**

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

 **LIST** >  **OPTIONS** > **Úprava seznamu oblíbených**



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

Výběr skupiny kanálů

 **LIST** >  **OPTIONS** > **Výběr skupiny kanálů**

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

Výběr seznamu kanálů










 **LIST** >  **OPTIONS** > **Výběr seznamu kanálů**

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

Vyhledávání kanálů

 **LIST** >  **OPTIONS** > **Vyhledávání kanálů**

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

- 1 - Stisknutím tlačítka  přepněte na televizi.
- 2 - Stisknutím tlačítka  LIST 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 či symbol.
 - Stisknutím tlačítka  (modrá) vymažete znak.
- 6 - Po skončení úprav vyberte možnost **Hotovo**.
- 7 - Opětovným stisknutím tlačítka  LIST seznam kanálů zavřete.

Uzamknutí či odemknutí kanálu

 LIST >  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

 LIST >  OPTIONS > Odebrat seznam oblíbených položek

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

7.4

Výběr filtru kanálů

 LIST >  OPTIONS > Digitální/analogové,
Volně dostupné / kódované

Vyberte jednu z kombinací kanálů zobrazenou v seznamu kanálů.





7.5

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 televizního kanálu stiskněte tlačítko  LIST 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 zrušte označení kanálu jako oblíbeného.

Přeskupení kanálů

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

- 1 - Během sledování TV kanálu stiskněte tlačítko  LIST >  OPTIONS > Přeskupení kanálů.
- 2 - Vyberte možnost Oblíbené anténní, Oblíbené kabelové nebo Oblíbené satelitní* a stiskněte tlačítko OK.
- 3 - Vyberte kanál, jehož pořadí chcete změnit, a stiskněte tlačítko OK.
- 4 - Pomocí navigačních tlačítek posuňte zvýrazněný kanál na požadované místo a stiskněte tlačítko OK.
- 5 - Po dokončení přesunu stiskněte tlačítko OK.

* Satelitní kanál lze vyhledat pouze u modelů xxPUS6162, xxPUS6262, xxPUS6272 TV.

Teletext

Titulky z teletextu

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

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

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

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

Stránky teletextu

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

Výběr stránky teletextu

Postup výběru stránky . . .

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

Podstránky teletextu

Číslo stránky teletextu může obsahovat několik podstránek. 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.
- **Dvojitá obrazovka / Celá obrazovka**
Zobrazí TV kanál a teletext vedle sebe.
- **Přehled teletextu T.O.P.**
Otevře Tabulky stránek teletextu (T.O.P.).
- **Zvětšit**
Zvětší stránku teletextu pro pohodlnější čtení.
- **Odkrýt**
Zruší skrytí informací na stránce.
- **Opakování podstránek**
Opakuje dostupné podstránky.
- **Jazyk**
Přepne skupinu znaků, které teletext využívá ke správnému zobrazení.
- **Teletext 2.5**
Aktivuje Teletext 2.5, který nabízí více barev a lepší grafiku.

Nastavení teletextu

Jazyk teletextu

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

Nastavení upřednostněného jazyka teletextu

⬆ (Domů) > Nastavení > 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 se aktivuje jako standardní nastavení od výrobce.
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 plán pro 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 - Stiskněte tlačítko  BACK , vyberte možnost **Vymazat vybrané** a stiskněte tlačítko **OK**.

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

Nastavení nahrávání


Nahrávání můžete nastavit v TV průvodci.

Program s nastaveným nahráváním je v TV průvodci označen ikonou .

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


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** .

Pozastavení televize a nahrávání

9.1

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.


Poznámka:

Funkce nahrávání je k dispozici pouze pro digitální televizní vysílání. Není možné nahrávat obsah z externího zařízení (např. HDMI).

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 z internetu, můžete před potvrzením nahrávání upravit čas konce





nahrávání v automaticky otevřeném okně.

- 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 naplňujete překrývající se nahrávání, automaticky se zobrazí varování. Pokud plánujete nahrávat program v nepřítomnosti, nespomeňte 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 - V horní části obrazovky vyberte možnost  **Naplánováno** a stiskněte tlačítko OK.
- 4 - Stiskněte barevné tlačítko  **Naplánovat** a stiskněte tlačítko OK.
- 5 - Vyberte tuner pro nahrávání a stiskněte tlačítko OK.
- 6 - Vyberte kanál pro nahrávání a stiskněte tlačítko OK.
- 7 - Vyberte den nahrávání a stiskněte tlačítko OK.
- 8 - Nastavte čas zahájení a ukončení nahrávání. Vyberte tlačítko a pomocí tlačítek  (nahoru) nebo  (dolů) nastavte hodiny a minuty.
- 9 - 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 spustíte přehrávání.
- 4 - Můžete použít tlačítka  (pauza),  (přehrát),  (posun zpět),  (posun vpřed) nebo  (zastavit).
- 5 - Přepnout zpět ke sledování televizoru lze tlačítkem  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**, poté vyberte možnost  **USB**, soubory ve složkách můžete procházet podle toho, jak jste si je na disku uspořádali.

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** spustíte prezentaci všech fotografií v této složce.
 - Podívejte se na fotografii a stiskněte tlačítko  **INFO**, aby se zobrazily údaje níže:
Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání,  (Přejít na předešlou fotografii ve složce),  (Přejít na další fotografii ve složce),  (Spustit přehrávání prezentace),  (Pozastavit přehrávání),  (Spustit prezentaci),  (Otočit fotografii)

Možnosti prohlížení fotografií

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

Seznam/miniatury

Zobrazení fotografií v zobrazení seznamu nebo zobrazení miniatur.

Náhodné přehrávání vypnuto nebo zapnuto
Postupné nebo náhodné sledování obrázků.

Opakování, jednorázové přehrávání

Zobrazení obrázků opakovaně nebo pouze jednou.

Rychlost prezentace

Nastaví rychlost prezentace



Přechod prezentace










Nastavení přechodu z jednoho snímku na další.

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** zobrazíte informace o souboru.
 - Přehrajte video a stisknutím tlačítka  **INFO** zobrazíte informace níže:
Panel průběhu, Panel ovládání přehrávání,  (Přejít na předešlé video ve složce),  (Přejít na další video ve složce),  (Přehrát),  (Přetočit zpět),  (Přetočit vpřed),  (Pozastavit přehrávání),  (Spustit prezentaci)

(Přehrát vše / Přehrát jedno),  (Zapnout/vypnout náhodné přehrávání)

Možnosti videa

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

Titulky

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

Sada znaků

Vyberte jednu sadu znaků.

Jazyk zvuku

Přehrávání jazyku zvuku, pokud je to možné.

Stav

Zobrazení informací o souboru jako například režim zvuku.

Opakování, jednorázové přehrání





Přehrávání videí opakovaně nebo jednou.


10.4


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 předešlé skladbu ve složce),  (Přejít na další skladbu ve složce),  (Přehrát),  (Přetočit zpět),  (Přetočit vpřed),  (Pozastavit přehrávání),  (Přehrát vše / Přehrát jedno)

Možnosti přehrávání hudby

Možnosti přehrávání hudby...

Opakování, jednorázové přehrání

Přehrávání skladeb opakovaně nebo jednou.

Otevření Nabídek nastavení televizoru

11.1

Přehled Domovské nabídky

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

Kanály

Tento řádek obsahuje všechny kanály.

- Stisknutím tlačítka **OK** otevřete TV průvodce.
- Stisknutím tlačítka **➤** (vlevo) zobrazíte kanály s logy nebo výběrem možnosti **zobrazit vše** zobrazte všechny kanály.

Freeview Play

Tento řádek obsahuje dostupný přehrávač ze služby Freeview Play.

* Služba Freeview Play je dostupná pouze u modelu televizoru xxPUS6272.

Zdroje

Tento řádek obsahuje dostupné zdroje v tomto televizoru.

Nástroje

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

Nastavení

Tento řádek obsahuje nastavení, která má uživatel k dispozici.

11.2

Nabídka Nástroje

Smart TV

Otevření stránky Smart TV.

TV průvodce

Chcete-li získat další informace z **Nápovědy**, stiskněte barevné tlačítka **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **TV průvodce**.

Nahrávky

Chcete-li získat další informace z **Nápovědy**, stiskněte barevné tlačítka **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Nahrávky**.

Kanál

Zobrazení seznamu kanálů.

Aktualizace softwaru

Chcete-li získat další informace z **Nápovědy**, stiskněte barevné tlačítka **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Aktualizace softwaru**.

Ukázky

Podívejte se na Demo Me – ukázkou pro tento televizor.

11.3

Rychlá nastavení a Všechna nastavení

Nabídka Rychlá nastavení:

Stisknutím tlačítka **⚙** **SETUP** na dálkovém ovladači najdete často používaná nastavení v nabídce Rychlá nastavení.

- **Styl obrazu** – Vyberte si jeden z přednastavených stylů obrazu pro ideální sledování.
- **Formát obrazu** – Vyberte si jeden z přednastavených formátů obrazu, který nejlépe sedí na obrazovku.
- **Styl zvuku** – Vyberte si jeden z přednastavených stylů zvuku pro ideální nastavení zvuku.
- **Styl funkce Ambilight** – Výběr jednoho ze stylů Ambilight.
- **Ambilight+hue** – Zapnutí nebo vypnutí funkce Ambilight+hue.
- **Hlasitost sluchátek** – Upravte si hlasitost připojených sluchátek.
- **Výstup zvuku** – Nastavte televizor na přehrávání zvuku v televizoru nebo v připojeném audiosystému.
- **Hodiny** – Zobrazení hodin v pravém horním rohu obrazovky.
- **Časovač vypnutí** – Nastavte televizor na automatické přepnutí do pohotovostního režimu po uplynutí daného intervalu.
- **Všechna nastavení** – Zobrazte si nabídku Všechna nastavení.
- **Nápověda** – Diagnostika a získání více informací o televizoru. Chcete-li získat další informace z **Nápovědy**, stiskněte barevné tlačítka **—** **Klíčová slova** a vyhledejte položku **Nabídka Nápověda**.

Nabídka Všechna nastavení:

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

Všechna nastavení

Nastavení obrazu

Styl obrazu

Výběr stylu

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Styl obrazu

Dostupné styly obrazu


- **Osobní** – předvolby obrazu nastavené během prvního spuštění.
- **Jasný** – ideální pro sledování za denního světla
- **Přirozený** – nastavení přirozeného obrazu
- **Standardní** – neoptimálnější spotřeba energie
- **Film** – ideální pro sledování filmů
- **Hra** – Ideální pro hraní her*

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

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, vyberte znovu **Styl obrazu** a poté stiskněte tlačítko  **Obnovit styl**.

Připojte zařízení HDMI podporující technologii HDR do portů **HDMI 2** a **HDMI 3**.



Styly pro obsah HDR jsou následující...

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

Barva, kontrast, ostrost, jas



Úprava barvy obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Barva

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

Úprava kontrastu obrazu



🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Kontrast

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

Snížením hodnoty kontrastu můžete snížit spotřebu energie.



Úprava ostrosti obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Ostrost

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

Úprava jasu obrazu

🏠 (Domů) > 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.

Pokročilá nastavení obrazu

Počítač

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pokročilé > Počítač

Nastavte možnost **Zapnuto**, která nabízí ideální nastavení obrazu pro použití televizoru jako monitoru počítače.

• Při sledování videa HDR z portu HDMI zachovejte nastavení **Vypnuto**.

Nastavení barev

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

Vylepšení barev

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

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

Výběr přednastavené teploty barev

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

Pomocí možností **Normální**, **Teplá**, nebo **Studená**

nastavte teplotu barev, kterou upřednostňujete.

Úprava teploty barev

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pokročilé > Barva > Vlastní teplota barev > Vlastní

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

Nastavení kontrastu

Režimy kontrastu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pokročilé > Kontrast > Kontrast režim

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

HDR Plus

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pokročilé > Kontrast > HDR Plus

U položky **HDR Plus** nastavte **Vypnuto**, **Minimální**, **Střední**, **Maximální** 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 přípojky HDMI 2 nebo HDMI 3, vysílání, internetového zdroje (např. Netflix) nebo připojeného paměťového zařízení USB.

* Jsou podporovány pouze rozsahy HDR10 a Hybrid Log Gamma HDR

Dynamický kontrast

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pokročilé > Kontrast > Dynamický kontrast

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

Kontrast videa, Gamma

Kontrast videa

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pokročilé > Kontrast > Kontrast videa

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

Gama

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pokročilé > Kontrast > Gamma

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

Ultra Resolution

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pokročilé > Ostrost > Ultra rozlišení

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

Vyčištění obrazu

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pokročilé > Čistý obraz

Redukce šumu

🏠 (Domů) > Nastavení > Všechna nastavení > Obraz > Pokročilé > Čistý obraz > Redukce šumu

Výběrem možnosti **Maximum**, **Středně** nebo **Minimum** můžete nastavit úroveň redukce šumu ve videoobsahu.

Šum je nejvíce zřetelný v pomalu se pohybujících bodech obrazu na obrazovce.

Redukce MPEG artefaktů

🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pokročilé > Čistý obraz > Redukce artefaktu MPEG

Výběrem možnosti **Maximum**, **Středně** nebo **Minimum** můžete nastavit různé stupně vyhlazení kompresního artefaktu v digitálním videoobsahu.

Kompresní artefakty MPEG se většinou zobrazují jako malé bloky nebo zubaté okraje v obrazech na obrazovce.

Nastavení pohybu

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

Styly pohybu

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

Styly pohybu nabízejí optimalizované režimy nastavení pohybu pro různý videoobsah.

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

Funkce není dostupná v níže uvedených případech:

- 🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Pokročilé > Počítač > Zapnuto
- 🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Styl obrazu > Hra.
- Streamování videí v rozlišení Ultra HD 50 Hz/60 Hz po síti/internetu.

Natural Motion

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

- **Wide screen** – automaticky přiblíží obraz na širokoúhlou obrazovku.
- **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.
- **Přizpůsobit obraz** – automaticky přiblíží obraz, aby bez zkreslení vyplňoval obrazovku. Mohou být vidět

černé pruhy. Není podporován PC vstup.

- **Původní** – zobrazí původní formát vstupního obrazu.

🏠 (Domů) > 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.

Rychlá nastavení obrazu

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

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

Nastavení zvuku

Styl zvuku

Výběr stylu

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Styl zvuku


Dostupné styly zvuku...

- **Osobní** – předvolby zvuku nastavené během prvního spuštění.
- **Původní** – neutrální nastavení zvuku
- **Film** – ideální pro sledování filmů
- **Hudba** – ideální pro poslech hudby
- **Hra** – ideální pro hraní her
- **Zprávy** – ideální pro řeč

Vlastní styl

Můžete si upravit a uložit nastavení zvuku v současně zvoleném stylu zvuku, jako např. **Basy** nebo **Výšky**.



Obnovení stylu

Chcete-li obnovit původní nastavení stylu, vyberte znovu **Styl zvuku** a poté stiskněte tlačítko  **Obnovit styl**.

Basy, výšky



Basy

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Basy

Pomocí šipky  (nahoru) nebo  (dolů) nastavte úroveň nízkých tónů ve zvuku.



Výšky

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Výšky

Pomocí šipky  (nahoru) nebo  (dolů) nastavte úroveň vysokých tónů ve zvuku.

Hlasitost sluchátek

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Hlasitost sluchátek

Pomocí šipky  (nahoru) nebo  (dolů) lze samostatně nastavit hlasitost sluchátek.

Režim prostorového zvuku

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Prostorový režim

Výběr prostorového efektu u interních reproduktorů televizoru.

Umístění televize

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Umístění televizoru

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

Pokročilá nastavení zvuku

Ovládání hlasitosti



Automatická úprava hlasitosti

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Pokročilé > Automatická úprava hlasitosti

Výběrem možnosti **Zapnuto** automaticky vyrovnáte náhlé rozdíly zvukové hladiny. K tomu může docházet při přepínání kanálů.

Hlasitost Delta

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

Pomocí šipky  (nahoru) nebo  (dolů) upravte hodnotu delta pro reproduktor televizoru.

Nastavení výstupu zvuku

🏠 (Domů) > 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.

- Vyberete-li možnost **TV reproduktory vypnuté**, budou reproduktory televizoru trvale vypnuty.
- Pokud vyberete možnost **TV reproduktory**, reproduktory televizoru zůstanou trvale zapnuté.

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

Clear Sound

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Pokročilé > Clear Sound

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

Nastavení digitálního výstupu

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

Formát digitálního výstupu

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Pokročilé > Formát digitálního výstupu

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

- **Stereo**: Pokud vaše zařízení pro přehrávání zvuku nemají funkci pro zpracování vícekanálového zvuku, vyberte výstup stereo obsahu do zařízení pro přehrávání zvuku.
- **Vícekanálový**: Vyberte pouze výstup zvukového obsahu 5.1 (komprimovaný signál vícekanálového zvuku) do zařízení pro přehrávání zvuku.
- **Vícekanálový režim (bypass)**: Vyberte výstup Dolby Digital Plus nebo DTS obsahu do zařízení pro přehrávání zvuku nebo systému domácího kina.

- Přesvědčte se, že vaše zařízení pro přehrávání zvuku podporují funkci Dolby Atmos.

- Výstup SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) je při streamování obsahu Dolby Digital Plus vypnutý.

Vyrovnění digitálního výstupu

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > Pokročilé > Vyrovňování digitálního výstupu

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

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

Zpoždění digitálního výstupu

🏠 (Domů) > Nastavení > Zvuk > 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 > 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.

Nastavení Eco

Nastavení úrovně úspory energie

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

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

Obecná nastavení

Nastavení spojená s připojením

Pevný disk USB

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Pevný disk USB

Před nahráním kanálu musíte nastavit a naformátovat pevný disk USB.

Nastavení klávesnice USB

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

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

Nastavení myši

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

Úprava rychlosti pohybu USB myši.

Profil operátora modulu CAM

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Profilu operátora modulu CAM

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

Připojení HDMI CEC – EasyLink

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



Zapnout funkci EasyLink

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

Ovládání zařízení kompatibilního s funkcí HDMI CEC pomocí dálkového ovladače televizoru

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

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 > Obecná nastavení > 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 **UHD 4:4:4/4:2:2** 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 **UHD 4:2:0** umožňuje signály v rozlišení až maximálně UHD (50 Hz nebo 60 Hz) YCbCr 4:2:0.
- Nastavení **Vypnuto** je určené pro sledování videí v rozlišení Full HD.

* K dispozici když je u zdroje nastaveno HDMI 2 nebo HDMI 3

Podporovaný formát 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 UHD 4:4:4/4:2:2.

Umístění – Doma nebo v obchodě

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení >

Umístění

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

Konfigurace obchodu

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

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

Resetování nastavení televizoru a opětovná instalace televize

Resetování všech hodnot nastavení na původní nastavení televizoru

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

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > 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

Pokročilá nastavení

Televizní průvodce

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Pokročilé > TV průvodce

TV průvodce přijímá informace (data) od vysílacích společností nebo z internetu. V některých regionech a u některých kanálů nemusí být informace pro TV průvodce dostupné. Televizor může shromažďovat informace TV průvodce pro kanály, které jsou v televizoru nainstalovány. Televizor nemůže shromažďovat informace TV průvodce pro kanály sledované z digitálního přijímače nebo dekodéru.

- Televizor se dodává s položkou informace nastavenou na možnost **Z vysílače**.
- Pokud je televizor připojen k internetu pomocí možnosti **Z internetu**, lze jej nastavit tak, aby přijímal informace TV průvodce z internetu.

Loga kanálů

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Pokročilé > Loga kanálů

V některých zemích může televizor zobrazovat loga kanálů. Pokud tato loga zobrazovat nechcete, můžete je vypnout.

Nastavení HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > Pokročilé > HbbTV

Pokud televizní kanál nabízí stránky HbbTV, musíte nejdříve zapnout možnost HbbTV v nastavení televizoru, abyste mohli zobrazit stránky.

Nastavení regionu a jazyka

Jazyk

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

Změna jazyka nabídky a zpráv televizoru.

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

Nastavení upřednostněného jazyka zvuku

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

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

Nastavení upřednostněného jazyka titulků

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

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

Nastavení upřednostněného jazyka teletextu

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

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

Hodiny

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

Automatická úprava nastavení hodin

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

- Standardní nastavení pro hodiny televizoru je **Automaticky**. Informace o čase pocházejí z vysílaných informací UTC – koordinovaný světový čas.
- Pokud nejsou hodiny správně nastavené, můžete nastavit hodiny televizoru na možnost **Podle země**.
- Po zvolení možnosti **Podle země** můžete nastavit čas na možnost **Automaticky**, **Standardní čas** nebo

Letní čas.

Ruční úprava nastavení hodin

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

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

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

Poznámka:

- Pokud ani jedno z automatických nastavení nezobrazuje čas správně, můžete čas nastavit manuálně.
- 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 > Region a jazyk > Hodiny > Časová zóna

Vyberte některé z časových pásem.

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

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

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

Nastavení univerzálního přístupu

🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup

Je-li aktivní režim **Univerzální přístup**, mohou televizor používat i lidé se sluchovým nebo zrakovým postižením.

Zapnutí nastavení univerzálního přístupu

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

Univerzální přístup pro sluchově postižené osoby

🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup > Sluchově postižení > Zapnuto

- Některé digitální televizní kanály vysílají zvláštní zvuk a titulky přizpůsobené pro sluchově postižené osoby.
- Po zapnutí funkce televizor na tento speciální zvuk nebo titulky automaticky přepne (pokud jsou k dispozici).

Univerzální přístup pro zrakově postižené osoby

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

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

🏠 (Domů) > Nastavení > Univerzální přístup > Zvukový komentář > Zvukový komentář > Smíšená hlasitost, Reprodukory / sluchátka , Zvukové efekty, Řeč

- Výběrem možnosti **Smíšená hlasitost** je možné smíchat hlasitost normálního zvuku se zvukovým komentářem. Pomocí šipek **▲** (nahoru) nebo **▼** (dolů) upravte hodnotu.
- Výběrem možnosti **Reprodukory / sluchátka** nastavíte zvuk z reproduktorů televizoru nebo připojených sluchátek.
- 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**.

Nastavení zámku

Nastavení kódu a změna kódu

🏠 (Domů) > 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 > Dětský zámek > Rodičovské hodnocení

Nastavení minimálního věku pro sledování programů s hodnocením.

Kód PIN modulu CAM

🏠 (Domů) > Nastavení > Dětský zámek > Kód PIN modulu CAM

Nastavení kódu PIN modulu CAM pro nahrávání.

Síť

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 > Síť > Wi-Fi zapnuto/vypnuto

Vytvoření připojení

Vytvoření připojení – bezdrátové

🏠 (Domů) > Nastavení > Síť > 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 > Síť > 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 > Síť > Připojit do sítě > WPS s kódem PIN

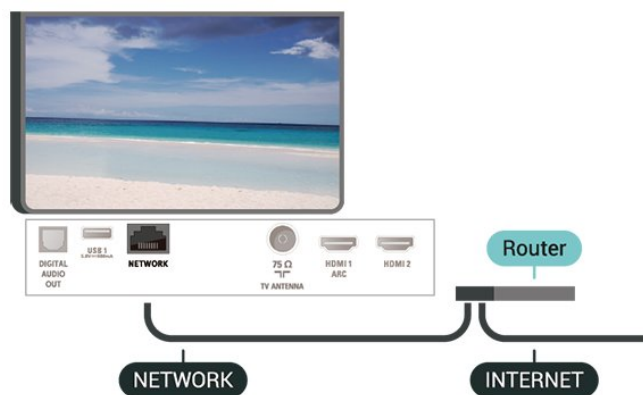
Je-li váš router vybaven funkcí WPS s kódem PIN, můžete jej připojit přímo, bez prohledávání sítí. Jsou-li ve vaší bezdrátové síti zařízení využívající systém zabezpečovacího šifrování WEP, nelze použít funkci WPS.

- 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 > Síť > 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 sítě

Zobrazit nastavení sítě

🏠 (Domů) > Nastavení > Sít > 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 > Sít > Konfigurace sítě > Statická IP

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

Konfigurace sít – konfigurace statické IP

🏠 (Domů) > Nastavení > Sít > 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 > Sít > 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 > Sít > 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 > Sít > Wi-Fi zapnuto/vypnuto

Můžete zapnout nebo vypnout připojení Wi-Fi v televizoru.

Resetovat připojení Wi-Fi Miracast

🏠 (Domů) > Nastavení > Sít > Resetovat připojení Wi-Fi Miracast

Vymažte seznam připojených a blokových zařízení používaných s funkcí Miracast.

Síťový název televizoru

🏠 (Domů) > Nastavení > Sít > Název televizní sítě

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

Nastavení služby Netflix

🏠 (Domů) > Nastavení > Sít > Nastavení služby Netflix

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

Vymazat internetovou paměť

🏠 (Domů) > Nastavení > Sít > 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

13.1



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 možnost  **Smart TV**.

Případně můžete stisknout tlačítko  (Domů) > **Nástroje**, vybrat možnost  **Smart TV** a stisknout tlačítko 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 tlačítko  (Domů) a vyberte jinou činnost.

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

13.2

Úvodní stránka služby Smart TV

Vaše aplikace

Aplikace se spouštějí z úvodní stránky služby Smart TV. Pokud se na úvodní stránce zatím žádné aplikace nenacházejí, můžete je přidat z nabídky App gallery (Galerie aplikací).

Galerie aplikací

V App Gallery (Galerie aplikací) naleznete všechny dostupné aplikace.

Internet

Aplikace Internet slouží k otevření sítě World Wide Web v televizoru.

V televizoru můžete zobrazit jakoukoli internetovou stránku, ale většina z nich není upravena pro prohlížení na televizní obrazovce.


– Některé moduly plug-in (například pro zobrazení

stránek nebo videí) nejsou v televizoru dostupné.
– Internetové stránky se zobrazují postupně a na celou obrazovku.

Doporučené aplikace

V tomto okně společnost Philips představuje řadu doporučených aplikací pro vaši zemi, aplikace pro službu Online TV nebo výběr filmů k zapůjčení z videoobchodů. Tyto položky můžete vybrat a otevřít v okně Doporučené aplikace.

Hledat

Možnost Hledat umožňuje vyhledat příslušné aplikace v App Gallery (Galerie 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. Případně je možné nechat textové pole prázdné a vyhledávat nejoblíbenější vyhledávání nebo klíčová slova pro celou řadu kategorií. V seznamu nalezených klíčových slov vyberte klíčové slovo a stisknutím tlačítka **OK** vyhledejte položky pomocí klíčového slova.

13.3

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.

13.4


Multi View



Když používáte aplikaci Smart TV nebo internet, můžete současně sledovat aktuální televizní kanál. Režim **Multi view** otevře vedle obrazovky Smart TV ještě malou obrazovku pro televizní kanál.

Postup otevření zobrazení Multi view...

1 – Tlačítkem  **SMART TV** otevřete aplikaci Smart TV.

2 – Otevřete aplikaci na stránce Smart TV.

3 – Tlačítkem  **MULTI VIEW** otevřete malou obrazovku.

4 – Stisknutím tlačítka  + nebo  – změníte televizní kanál na malé obrazovce.

* Ne všechny aplikace Smart TV podporují zobrazení Multi View s televizním kanálem.

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

Ochrana životního prostředí

Energetický štítek EU

Energetický štítek EU vás informuje o třídě úspory energie tohoto výrobku. Čím je třída úspory energie výrobku ekologičtější, tím méně energie spotřebuje. Na štítku naleznete informace o třídě úspory energie, průměrné spotřebě energie výrobku a průměrné spotřebě energie za 1 rok. Hodnoty o spotřebě energie výrobku najdete také na webových stránkách společnosti Philips pro vaši zemi na adrese www.philips.com/TV

Informace o produktu

43PUx6162

- Třída energetické účinnosti: A+
- Velikost viditelné obrazovky: 108 cm / 43"
- Spotřeba energie v zapnutém režimu (W): 41 W
- Roční spotřeba energie (kWh) *: 60 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W) **: 0,30 W
- Rozlišení displeje (pixels): 3840 × 2160

49PUx6162

- Třída energetické účinnosti: A+
- Velikost viditelné obrazovky: 123 cm / 49"
- Spotřeba energie v zapnutém režimu (W): 56 W
- Roční spotřeba energie (kWh) *: 82 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W) **: 0,30 W
- Rozlišení displeje (pixels): 3840 × 2160

50PUx6162

- Třída energetické účinnosti: A+
- Velikost viditelné obrazovky: 126 cm / 50"
- Spotřeba energie v zapnutém režimu (W): 61 W
- Roční spotřeba energie (kWh) *: 90 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W) **: 0,30 W
- Rozlišení displeje (pixels): 3840 × 2160

55PUx6162

- Třída energetické účinnosti: A+
- Velikost viditelné obrazovky: 139 cm / 55"
- Spotřeba energie v zapnutém režimu (W): 63 W
- Roční spotřeba energie (kWh) *: 92 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W) **: 0,30 W
- Rozlišení displeje (pixels): 3840 × 2160

65PUx6162

- Třída energetické účinnosti: A++

- Velikost viditelné obrazovky: 164 cm / 65"
- Spotřeba energie v zapnutém režimu (W): 68 W
- Roční spotřeba energie (kWh) *: 100 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu (W) **: 0,30 W
- Rozlišení displeje (pixels): 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.

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

16.1

Spotřeba

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

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**.

Příkon uvedený na typovém štítku výrobku udává spotřebu energie výrobku při normálním použití v domácnosti (IEC 62087 Ed.2). Maximální příkon uvedený v závorce slouží pro stanovení elektrické bezpečnosti (IEC 60065 Ed. 8,0).

16.2

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)

* Pouze pro DVB-T2

16.3

Rozlišení displeje

Úhlopříčka obrazovky

- 43PUx6162: 108 cm / 43"
- 49PUx6162: 123 cm / 49"
- 50PUx6162: 126 cm / 50"
- 55PUx6162: 139 cm / 55"
- 65PUx6162: 164 cm / 65"

Rozlišení displeje

- 3840 × 2160

16.4

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

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

HDMI – UHD

🏠 (Domů) > Nastavení > Obecná nastavení > 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.

Připojení HDMI s nastavením **UHD**

4:4:4/4:2:2* umožňuje maximálně signály UHD (50Hz nebo 60Hz) RGB 4:4:4 nebo YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0. Nastavení **UHD 4:2:0** umožňuje maximálně signály UHD (50 Hz nebo 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

* K dispozici když je u zdroje nastaveno HDMI 2 nebo HDMI 3

Komponentní, kompozitní

Kompozitní

- PAL, NTSC, SECAM

Komponentní

- 480i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 480p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

- 576i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

16.5

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

16.6

Zvuk

- Incredible Surround
- Clear Sound
- Funkce Smart Sound
- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Dolby® Digital
- DTS 2.0 + digitální výstup

16.7

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
- 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
 - Kodování znaků: UTF-8, střední Evropa a východní Evropa (Windows-1250), azbuka (Windows-1251), řečtina (Windows-1253), turečtina (Windows-1254), západní Evropa (Windows-1252)
- Obrazový kodek: JPEG, GIF, PNG, BMP

Certifikace Wi-Fi

Tento televizor podporuje zařízení s certifikací Miracast.

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

16.8

Možnosti připojení

Boční strana televizoru

- Slot Common Interface: CI+ CAM
- USB 2 – USB 2.0
- Vstup HDMI 3 – MHL – 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 3.0
- Síť LAN – RJ45
- Anténa (75 ohmů)
- Vstup HDMI 1 – ARC – UHD
- Vstup HDMI 2 – UHD – HDR

Odstraňování problémů

17.1

Tipy

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

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

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

– Přejděte na webové stránky www.philips.com/support.

Na webových stránkách podpory naleznete telefonní číslo pro kontaktování podpory ve vaší zemi a také odpovědi na časté otázky (FAQ). V některých zemích můžete chatovat s našimi spolupracovníky a položit otázku přímo nebo prostřednictvím e-mailu. Nový software nebo příručku televizoru můžete stáhnout pro přečtení k 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. Z počítače si také můžete příslušnou stránku Nápovědy vytisknout. Chcete-li si stáhnout Nápovědu (uživatelskou příručku), přejděte na webové stránky www.philips.com/support

17.2

Zapnutí


Televizor se nezapne

- Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Před opětovným zapojením minutu vyčkejte. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen. Zkuste televizor znovu zapnout.
- Připojte televizor k jiné elektrické zásuvce a zkuste jej znovu zapnout.
- Odpojte všechna připojená zařízení od televizoru a zkuste jej znovu zapnout.
- Pokud svítí na televizoru kontrolka pohotovostního režimu, televizor možná nebude reagovat na pokyny dálkového ovladače.

Vrzání při spuštění nebo vypnutí


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

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


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

Kontrolka pohotovostního režimu bliká

Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Před opětovným zapojením 5 minut vyčkejte. Pokud 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 s modulem CAM, 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 > Instalace antény/kabelu, Instalace satelitu* > Automatická aktualizace kanálů


* Instalace satelitu je k dispozici pouze u modelů xxPUS6162, xxPUS6262, xxPUS6272

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.

Obraz

Obraz chybí nebo je zkreslený

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


🏠 (Domů) > Nastavení > Obraz > Styl obrazu

- Chcete-li zkontrolovat, zda není televizor rozbitý, zkuste přehrát video. Stiskněte tlačítko  **Nastavení** > **Nápověda** > **Zkontrolovat televizor**. Pokud zůstane video černé, zavolejte společnosti Philips. Počkejte, až video skončí, a vyberte možnost **Kontaktní informace** v nabídce **Nápověda**. Vytočte telefonní číslo pro svoji zemi.

Je slyšet zvuk, ale obraz chybí

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

🏠 (Domů) > 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 > **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 projeví rozpadáním obrazu na čtverečky a jeho občasným zamrznutím. Špatný digitální signál se zlepší mnohem rychleji než špatný analogový

signál.

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

➤ (Domů) > Nastavení > Obecná 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 > Obecná nastavení > Umístění

Obraz se nevejde na obrazovku / Velikost obrazu je

- špatná nebo nestabilní / **Pozice obrazu je špatná**
- Pokud velikost obrazu – jeho poměr stran – neodpovídá velikosti obrazovky s černými pruhy na vrchní a spodní či levé a pravé straně obrazovky, stiskněte tlačítko **☐** **Formát obrazu** > **Vyplnit obrazovku**.
- Pokud se velikost obrazu stále mění, stiskněte tlačítko **☐** **Formát obrazu** > **Přizpůsobit obrazovce**.
- Pokud je obraz vzhledem k obrazovce ve špatné poloze, zkuste zkontrolovat rozlišení signálu a typ výstupu připojeného zařízení a stiskněte tlačítko **☐** **Formát obrazu** > **Původní**.

Obraz z počítače není stabilní

Zkontrolujte, zda počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.

17.6

Zvuk

Zvuk chybí nebo je špatné kvality

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

Zvuk s hlasitým šumem

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

17.7

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.

17.8

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.

17.9

Síť Wi-Fi a Internet

Síť Wi-Fi nebyla nalezena nebo je rušena

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

Internet nefunguje

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

Připojení k počítači a internetu jsou pomalá

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




DHCP

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

17.10

Nesprávný jazyk nabídky

Změňte jazyk zpět na váš jazyk.

- 1 – Stiskněte tlačítko  (Nastavení).
- 2 – Sedmkrát stiskněte tlačítko  (dolů) a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 – Stiskněte čtyřikrát a stiskněte tlačítko  (vpravo) třikrát, vyberte svůj jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.

Bezpečnost a péče

18.1

Bezpečnost

Důležité

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

Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem

- Televizor nikdy nevystavujte působení deště nebo vody. Do blízkosti televizoru nikdy 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 umísťte na hladký rovný povrch, který udrží hmotnost televizoru a podstavce.
- Při připevňování na zeď zkontrolujte, zda držák bezpečně udrží hmotnost televizoru. Společnost TP Vision nenese žádnou odpovědnost za nesprávné

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

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

Nebezpečí poškození televizoru!

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

Nebezpečí 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.

18.2

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

2017 © 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/support 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 jejích webových stránkách podpory.

Podmínky záruky: 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/support 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 LCD/LED výrobek 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), 2010/30/EU (energetické štítky) a 2011/65/ES (použití nebezpečných látek).

Soulad se standardy EMP

Společnost 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

20.1

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti MHL, LLC.



20.2

Ultra HD

Logo DIGITALEUROPE UHD Display je ochranná známka společnosti DIGITALEUROPE.



20.3

Rozhraní HDMI

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



20.4

Dolby Audio

Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



20.5

DTS 2.0 + výstup Digital Out™

Informace o patentech DTS naleznete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a DTS společně se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS 2.0+Digital Out je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



20.6

Wi-Fi Alliance

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



20.7

Jiné ochranné známky

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

Otev.zdroj.kód

21.1

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, kontaktujte nás prosím (anglicky) na adrese . . .

open.source@tpvision.com

21.2

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, VÝSLOVNĚ 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 zpřístupněn.

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>

udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.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 nenesse žádnou zodpovědnost.

Rejstřík

A

Aktualizace softwaru 5
Aktualizace softwaru – Internet 5
Aktualizace softwaru – Místní aktualizace 5
Aktualizace softwaru – OAD 5
Aktualizace softwaru – USB 5
Aplikace Philips TV Remote App 14
App Gallery 43
Automatický režim hodin 38

Ú

Úspora energie 36

B

Barva 32
Basy 35
Baterie 6
Bezpečnost a péče 54

C

Clear Sound 35

D

Data TV průvodce 38
Datum 38
Dálkový ovladač 6
Dálkový ovladač a baterie 6
Dálkový ovladač – Infračervený snímač 7
Digital Media Renderer – DMR 42
Digitální výstup zvuku – optický 12
Doma nebo v obchodě 37
Dynamický kontrast 33

E

Evropské ekologické označení Eco-label 46

F

Formát digitálního výstupu 35
Formát obrazu 34
Fotografie, videa a hudba 29

G

Gama 33

H

HbbTV 38
HDMI – CEC 37
HDMI Ultra HD 37
HDMI, HDMI ARC 12
HDR 33
Hlasitost sluchátek 35
Hodiny 38

I

Identifikujte televizor 3
Informace o produktu 46
Instalace kanálu – Anténní 18
Instalace kanálu – Kabelové 18

J

Jazyk titulků 38
Jazyk zvuku 38
Jazyky nabídky 38
Jednotka Flash USB 15

K

Kanál, Filtr kanálů 23
Kanál, přejmenování kanálu 22
Kanály 18
Karta CI 14
Kód PIN modulu CAM 40
Komponentní video – Y Pb Pr 11
Kompozitní video – CVBS 12
Konfigurace obchodu 37
Kontaktní údaje 3
Kontrast 32
Kontrast videa 33
Kopie seznamu kanálů 20

L

Letní čas 38
Likvidace produktu 46
Loga kanálů 38

M

Miracast 13
Možnosti kanálů 21
Multi View 43
Multimédia 49

N

Nabídka digitálního výstupu 35
Nabídka Domů 31
Nabídka kontrastu obrazu 33
Nabídka nastavení sítě 42
Nabídka Náповěda 3
Nabídka Nástroje 31
Nabídka Rychlá nastavení 31
Nabídka výstupu zvuku 35
Nabídka zvuku 34
Nahrávky 27
Napájecí kabel 10
Nastavení barev 32
Nastavení barev počítače 32
Nastavení klávesnice USB 36
Nastavení myši 36
Nastavení sítě 41
Nastavení služby Netflix 42
Název televizní sítě 42

O

Obecná nastavení 36
Oblíbené kanály 23
Oblíbený kanál, Skupina kanálů 22
Oblíbený kanál, Upravit 22
Oblíbený kanál, Vytvořit 22
Obnovení nastavení 37
Obraz, barva 32
Obraz, kontrast 32
Obraz, ostrost 32
Odemknout kanál 23
Odstraňování problémů 50
Online uživatelská příručka 3
Opakované vyhledání připojení 17
Oprava 3
Ostrost 32

P

Pevný disk USB 36
Pevný disk USB – Formátování 15
Pevný disk USB – Instalace 15
Podpora společnosti Philips 3
Pohotovostní režim 10
Pohyb obrazu 34
Pokročilá nastavení 38
Pokročilá nastavení obrazu 32
Pokročilá nastavení zvuku 35
Posun digitálního výstupu 35
Pozastavení televizního vysílání 28
Problémy 50
Profil operátora modulu CAM 37
Prostorový režim zvuku 35
Příjem TV 48
Přejmenování zařízení 17
Přípevnění na zeď 9
Připojení antény 11
Připojení HDMI 11
Připojení MHL 13
Připojení Miracast 13
Připojení pevného disku USB 15
Připojení sluchátek 12
Připojení zařízení 11

R

Reproduktor TV 35
Režim kontrastu obrazu 33
Rodičovský zámek 39
Rodičovský zámek, nastavení kódu 39
Rodičovský zámek, změna kódu 39
Rozlišení displeje 48
Rozlišení vstupu 48
Rychlá nastavení obrazu 34

S

Síť – bezdrátová 41
Síť – kabelová 41
Síť, bezdrátová 42
Seznam kanálů 22
Seznam zdrojů 17
Smart TV 43
Statická IP 42
Styl obrazu 32
Styl pohybu obrazu 34
Styl zvuku 34
Středisko péče o zákazníky 3

T

Teletext 24
Televizní průvodce 25
Teplota barev 32
Text 24
Tlačítka na dálkovém ovladači 6
Tlačítka na televizoru 7

U

Ultra Resolution 33
Umístění 37
Umístění televize 35
Univerzální přístup 39
Univerzální přístup, reproduktory nebo sluchátka 39
Univerzální přístup, sluchově postižení 39
Univerzální přístup, smíšená hlasitost 39
Univerzální přístup, zvukové efekty 39
Univerzální přístup, Zvukový komentář 39
Univerzální přístup, řeč 39
Uživatelská příručka 3

V

Verze softwaru 5
Vhodnost podle věku 39
Vylepšení barev 32
Vymazat internetovou paměť 42
Vypnout obrazovku 36
Vyrovnání digitálního výstupu 35
Vzdálenost sledování 9

Z

Zamknout kanál 23
Zapnout pomocí funkce Wi-Fi 42
Zapnutí a vypnutí 10
Zaregistrujte televizor 3
Zobrazit nastavení sítě 42
Zpoždění digitálního výstupu 35
Zvuk, automatická úprava hlasitosti 35
Zvuk, hlasitost delta 35
Zvukový systém HDMI 35

Č

Čas 38
Časovač 38
Časovač vypnutí 36
Časové pásmo 38
Čistý obraz, redukce šumu 33



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com