

Návod na použitie

32PFS5823
43PFS5823
50PFS5823

PHILIPS

Obsah

1 Získajte podporu	3
1.1 Identifikácia a registrácia televízora	3
1.2 Pomocník v televízore a používateľská príručka	3
1.3 Pomocník a používateľská príručka online	3
1.4 Starostlivosť o zákazníkov/opravy	3
2 Softvér	5
2.1 Aktualizovať softvér	5
2.2 Verzia softvéru	5
3 Stručný návod	6
3.1 Diaľkové ovládanie	6
3.2 Infračervený snímač	7
4 Inštalácia	8
4.1 Prečítajte si o bezpečnosti	8
4.2 Umiestnenie televízora	8
4.3 Zapnutie televízora	8
5 Pripojenia	9
5.1 Sprievodca pripojením	9
5.2 Video zariadenie	9
5.3 Zvukové zariadenie	9
5.4 Mobilné zariadenia	9
5.5 Iné zariadenie	11
6 Prepnutie zdroja	13
6.1 Zoznam zdrojov	13
6.2 Premenovanie zariadenia	13
7 Kanály	14
7.1 Informácie o kanáloch a prepínanie kanálov	14
7.2 Inštalovanie kanála	14
7.3 Zoznam kanálov	20
7.4 Oblúbené kanály	21
7.5 Text/Teletext	22
8 TV program	24
8.1 Čo potrebujete	24
8.2 Používanie TV programu	24
9 Nahrávanie a pozastavenie TV	26
9.1 Nahrávanie	26
9.2 Pozastavenie TV	27
10 Videá, fotografie a hudba	28
10.1 Pomocou rozhrania USB	28
10.2 Fotografie	28
10.3 Videá	28
10.4 Hudba	29
11 Otvorenie ponúk nastavení TV	30
11.1 Prehľad ponuky Doma	30
11.2 Často používané nastavenia a Všetky nastavenia	30
11.3 Všetky nastavenia	30
12 Sieť	39
12.1 Domáca sieť	39
12.2 Pripojiť sa k sieti	39
12.3 Sieťové nastavenia	40
13 Smart TV	42
13.1 Nastavenie funkcie Smart TV	42
13.2 Úvodná stránka funkcie Smart TV	42
13.3 Galéria aplikácií	42
14 TV na požiadanie / Video na vyžiadanie	43
15 Netflix	44
16 Environmentálne otázky	45
16.1 Európsky energetický štítok	45
16.2 Koniec používania	45
17 Špecifikácie	46
17.1 Príkon	46
17.2 Príjem	46
17.3 Rozlíšenie displeja	46
17.4 Podporované vstupné rozlíšenie – video	46
17.5 Podporované vstupné rozlíšenie – počítač	46
17.6 Zvuk	46
17.7 Multimédiá	47
17.8 Pripojiteľnosť	47
18 Riešenie problémov	48
18.1 Rady	48
18.2 Zapnutie	48
18.3 Diaľkové ovládanie	48
18.4 Kanály	49
18.5 Satelit	49
18.6 Obraz	50
18.7 Zvuk	51
18.8 HDMI	51
18.9 USB	51
18.10 Wi-Fi a internet	51
18.11 Nesprávny jazyk ponuky	52
19 Bezpečnosť a údržba	53
19.1 Bezpečnosť	53
19.2 Starostlivosť o obrazovku	54
20 Podmienky používania	55
21 Autorské práva	56
21.1 MHL	56
21.2 HDMI	56
21.3 Dolby Audio	56
21.4 DTS-HD	56
21.5 Wi-Fi Alliance	56
21.6 Ostatné ochranné známky	56
22 Otvorený zdrojový kód	57
22.1 Softvér s otvoreným zdrojovým kódom	57
22.2 Licencia pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom	57
23 Odmietnutie zodpovednosti týkajúce sa služieb a/alebo softvéru poskytovaných tretími stranami	62
Index	63

Získajte podporu

Identifikácia a registrácia televízora

Identifikácia televízora – číslo modelu a sériové číslo televízora

Môžu vás požiadať o uvedenie čísla modelu a sériového čísla televízora. Tieto čísla nájdete na štítku na balení alebo na typovom štítku na zadnej alebo spodnej strane televízora.

Zaregistrujte svoj televízor

Zaregistrujte si svoj televízor a využite množstvo výhod, medzi ktoré patria úplná podpora (vrátane preberania súborov), výhradný prístup k informáciám o nových produktoch, exkluzívne ponuky a zľavy, šanca vyhrať hodnotné ceny a podieľať sa na špeciálnych prieskumoch o nových produktoch.

Prejdite na adresu www.philips.com/TVsupport

Pomocník v televízore a používateľská príručka

⚙️ Nastavenia > Pomocník

Funkciu Pomocník môžete používať na diagnostiku a získanie ďalších informácií o televízore.

- **Návod** – môžete si pozrieť pokyny, ako inštalovať kanály, zoradovať kanály, aktualizovať softvér televízora, pripájať externé zariadenia a používať funkcie Smart na televízore.

- **Skontrolovať televízor** – počas prehrávania krátkeho videa môžete skontrolovať, či obraz, zvuk a funkcia Ambilight* správne fungujú.
- **Skontrolovať sieť** – kontrola sieťového pripojenia.
- **Aktualizovať softvér** – kontrola dostupných aktualizácií softvéru.
- **Poživatelská príručka** – v používateľskej príručke si prečítate informácie o televízore.
- **Odstraňovanie problémov** – vyhľadanie odpovedí na najčastejšie otázky.
- **Výrobné nastavenia** – všetky nastavenia sa obnovia na nastavenia z výroby.
- **Preinštalovať televízor** – preinštaluje sa televízor a zopakuje sa celá inštalácia televízora.
- **Kontaktné údaje** – zobrazí sa telefónne číslo alebo webová adresa pre vašu krajinu alebo región.

* Nastavenia funkcie Ambilight sú dostupné len pre modely, ktoré podporujú funkciu Ambilight.

Pomocník a používateľská príručka online

Ak chcete vyriešiť problém týkajúci sa televízora Philips, obráťte sa na našu online podporu. Môžete zvoliť svoj jazyk a zadať modelové číslo produktu.

Prejdite na lokalitu www.philips.com/TVsupport.

Na lokalite podpory nájdete telefónne číslo, ktoré vám umožní sa s nami kontaktovať vo vašej krajine, ale aj odpovede na často kladené otázky (FAQ). V niektorých krajinách je možné komunikovať priamo s niektorým z našich spolupracovníkov a klásť otázky buď priamo, alebo prostredníctvom e-mailu. Môžete prevziať nový softvér televízora alebo príručku, ktorú môžete následne otvoriť v počítači.

Ak si chcete prečítať ďalšie informácie o odstraňovaní problémov televízora a často kladené otázky (FAQ)...

Prejdite na

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

Pomocník televízora na vašom tablete, inteligentnom telefóne alebo počítači

V záujme jednoduchšieho čítania dlhších pokynov si môžete Pomocníka k televízoru prevziať vo formáte PDF, ktorý je možné prehliadať na smartfónoch, tabletoch či počítačoch. Prípadne si príslušnú stránku pomocníka môžete vytlačiť pomocou počítača. Pomocníka (používateľskú príručku) si môžete prevziať na adrese www.philips.com/TVsupport

Starostlivosť o zákazníkov/opravy

Ak potrebujete pomoc alebo vykonať opravu, môžete zatelefonovať na linku Strediska starostlivosti o zákazníkov vo vašej krajine. Naši servisní technici sa v prípade potreby postarajú o opravu.

Telefónne číslo nájdete v tlačenej dokumentácii k televízoru.

Prípadne navštívte našu webovú lokalitu www.philips.com/TVsupport a v prípade potreby vyberte vašu krajinu.

Číslo modelu a sériové číslo televízora

Môžu vás požiadať o uvedenie čísla modelu a sériového čísla televízora. Tieto čísla nájdete na štítku na balení alebo na typovom štítku na zadnej alebo spodnej strane televízora.

⚠ Varovanie

Nepokúšajte sa televízor opraviť sami. Mohli by ste si spôsobiť ťažké zranenie, neopraviteľné poškodenie televízora či ukončenie platnosti záruky.

Softvér


Aktualizovať softvér

Vyhľadať aktualizácie

Aktualizácia z Internetu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Aktualizácia softvéru > Vyhľadať aktualizácie > Internet (odporúča sa)

Samostatne vyhľadajte aktualizáciu softvéru.

- Ak je televízor pripojený k internetu, môže sa zobrazíť požiadavka na aktualizáciu softvéru televízora. Budete potrebovať vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie k internetu. Ak sa toto hlásenie zobrazí, odporúčame vykonať aktualizáciu.
- Počas aktualizácie softvéru sa nezobrazuje žiadny obraz, pričom sa televízor vypne a znova zapne. Môže sa to stať niekoľkokrát. Aktualizácia môže trvať niekoľko minút.
- Počkajte, kým sa činnosť televízora neobnoví. Počas aktualizácie softvéru nestláčajte vypínač  na televízore ani na diaľkovom ovládaní.

Aktualizácia zo zariadenia USB

🏠 (Doma) > Nastavenia > Aktualiz. softvéru > Vyhľadať aktualizácie > USB

- Budete potrebovať počítač s vysokorýchlostným pripojením na internet a pamäťové zariadenie USB na nahranie softvéru do televízora.
- Použijete pamäťové zariadenie USB s 512 MB voľného priestoru. Uistite sa, že je ochrana proti zápisu vypnutá.

1 – Spustenie aktualizácie softvéru v TV

Vyberte položky **Aktualizovať softvér** > **Vyhľadať aktualizácie** > **USB**, potom stlačte tlačidlo **OK**.

2 – Identifikácia televízora

Pamäťové zariadenie USB vložte do jedného z konektorov USB na televízore.

Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Na pamäťové zariadenie USB sa zapíše identifikačný súbor.


3 – Prevzatie softvéru pre TV

- Do počítača zasuňte pamäťové zariadenie USB.
- V pamäťovom zariadení USB vyhľadajte súbor **update.htm** a dvakrát naň kliknite.
- Kliknite na možnosť **Poslať ID**.
- Ak je k dispozícii nový softvér, prevezmite súbor vo formáte **.zip**.
- Po prevzatí súbor rozbaľte a súbor **autorun.upg** skopírujte na pamäťové zariadenie USB. Súbor neumiestňujte do priečinka.

4 – Aktualizácia softvéru televízora

Pamäťové zariadenie USB znova pripojte k televízoru. Aktualizácia sa spustí automaticky. Televízor sa na 10 sekúnd vypne a opäť zapne. Čakajte.

Dodržiavajte nasledujúce pokyny... .

- nepoužívajte diaľkové ovládanie
 - neodpájajte pamäťové zariadenie USB od televízora
 - nestláčajte tlačidlo  dvakrát
 - nestláčajte vypínač na televízore
- Televízor sa na 10 sekúnd vypne a opäť zapne. Čakajte.

Softvér televízora sa aktualizoval. Televízor môžete znova používať.

Ak chcete zabrániť neúmyselnej aktualizácii softvéru TV, odstráňte súbor autorun.upg z pamäťového zariadenia USB.

Lokálna aktualizácia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Aktualizácia softvéru > Vyhľadať aktualizácie > USB > Lokálna aktualizácia.

Pre predajcov a skúsených používateľov.

Vyhľadať aktualizácie OAD (bezdrôtové prevzatie)

🏠 (Doma) > Nastavenia > Aktualizácia softvéru > Vyhľadať aktualizácie > Vyhľadať aktualizácie OAD

Vyhľadajte bezdrôtovú aktualizáciu softvéru.

Verzia softvéru

🏠 (Doma) > Nastavenia > Aktualizácia softvéru > Inf. o aktuál. soft.

Zobrazenie aktuálnej verzie softvéru televízora.

Stručný návod

3.1

Diaľkové ovládanie

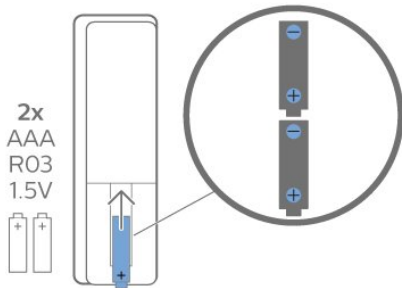
Batérie a čistenie

Výmena batérií

Ak televízor nereaguje na stláčanie tlačidiel na diaľkovom ovládaní, možno sú vybité batérie.

Ak chcete vymeniť batérie, otvorte priestor na batérie na zadnej strane diaľkového ovládania.

- 1 - Dvierka priestoru na batérie posuňte v smere znázornenom šípkou.
- 2 - Vymeňte staré batérie za 2 batérie typu AAA-R03-1,5 V . Dodržte správnu orientáciu pólův batérií (+ a -).



- 3 - Dvierka uložte späť na miesto a zasuňte ich, kým nezaskočia na miesto.

- Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte batérie.
- Staré batérie bezpečne zlikvidujte podľa nariadení uvedených v časti o ukončení používania.

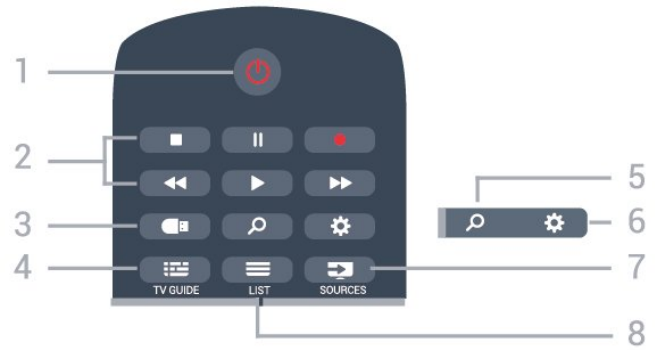
Čistenie

Toto diaľkové ovládanie má povrchovú vrstvu odolnú proti poškrabaniu.

Diaľkové ovládanie čistite mäkkou navlhčenou handričkou. Na čistenie diaľkového ovládania nikdy nepoužívajte látky ako alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.

Prehľad tlačidiel

Horná časť



- 1 – Pohotovostný režim/zapnutie
Zapnutie televízora alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.

- 2 – Prehrávanie a nahrávanie
 - Prehrávanie na spustenie prehrávania.
 - Pozastavenie na pozastavenie prehrávania
 - Zastavenie na zastavenie prehrávania
 - Pretočenie vzad na pretáčanie dozadu
 - Pretočenie vpred na pretáčanie dopredu
 - Nahrávanie na spustenie nahrávania

- 3 – Prehliadač médií
Na otvorenie alebo zatvorenie ponuky Prehliadača médií.

- 4 – TV GUIDE
Otvorenie alebo zatvorenie TV programu.

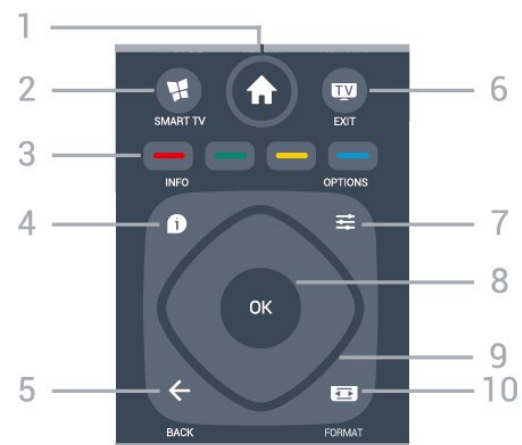
- 5 – Vyhľadávanie
Otvorenie stránky s vyhľadávaním funkcie Smart TV.

- 6 – Nastavenie
Otvorenie ponuky Rýchle nastavenia.

- 7 – SOURCES
Otvorenie ponuky Zdroje.

- 8 – LIST
Otvorenie alebo zatvorenie zoznamu kanálov.

Stredná časť



- 1 – Doma

Otvorenie domovskej ponuky.

2 – **SMART TV**

Otvorenie úvodnej stránky funkcie Smart TV.

3 – **Farebné tlačidlá**

Priamy výber možností. Modrým tlačidlom otvoríte funkciu **Pomocník**.

4 – **INFO**

Otvorenie alebo zatvorenie informácií o programoch.

5 – **BACK**

Opustenie ponuky bez zmeny nastavenia.

6 – **TV - EXIT**

Prepnutie späť na sledovanie televízie. Zastavenie interaktívnej televíznej aplikácie.

7 – **OPTIONS**

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Možnosti.

8 – Tlačidlo **OK**

Potvrdenie výberu alebo nastavenia. Otvorenie zoznamu kanálov počas sledovania televízie.

9 – **Šípky/navigačné tlačidlá**

Navigovanie nahor, nadol, doľava alebo doprava.

3 – **FORMÁT obrazu**

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Formát obrazu.

3 – **Číselné tlačidlá**

Priame prepnutie kanála.

4 – **SUBTITLE**

Zapnutie, vypnutie alebo automatické zobrazovanie titulkov.

5 – **Kanál**

Prepnutie na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál v zozname kanálov. Otvorenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej stránky teletextu. Spustenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej kapitoly na disku.

6 – **Stlmiť**

Stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.

7 – **TEXT**

Otvorenie alebo zatvorenie teletextu.

Spodná časť



1 – **NETFLIX**

Priame otvorenie aplikácie Netflix. Keď je televízor v zapnutom režime alebo v pohotovostnom režime.

- Ak máte členské prihlásenie na odber služby Netflix, môžete na tomto televízore využívať aj službu Netflix. Televízor musí byť pripojený k internetu.
- Službu Netflix otvoríte stlačením tlačidla **NETFLIX**, čím otvoríte aplikáciu Netflix. Službu Netflix môžete otvoriť priamo z pohotovostného režimu televízora.
www.netflix.com

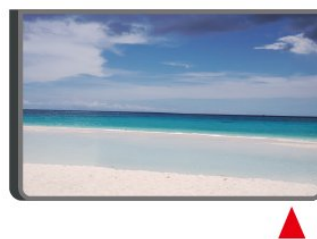
2 – **Hlasitosť**

Nastavenie úrovne hlasitosti.

3.2

Infračervený snímač

Televízor dokáže prijímať príkazy aj z diaľkového ovládania, ktoré využíva technológiu IR (infračervené signály). Môžete používať aj takéto diaľkové ovládanie, musíte ním však mieriť na infračervený snímač na prednej strane televízora.



⚠ Varovanie

Pred infračervený snímač televízora nekladte žiadne predmety, mohli by blokovať infračervený signál.

Inštalácia

4.1

Prečítajte si o bezpečnosti

Pred používaním televízora si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny.

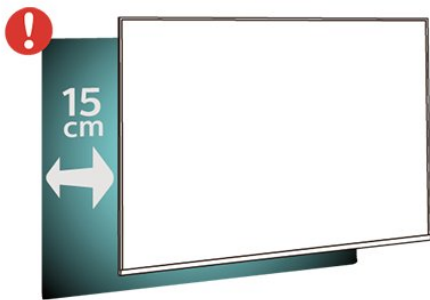
Ak si chcete prečítať pokyny, v položkách **Pomocník > Používateľská príručka** stlačte farebné tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bezpečnosť a starostlivosť**.

4.2

Umiestnenie televízora

Rady týkajúce sa umiestnenia

- Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať priame svetlo.
- Televízor umiestnite najviac 15 cm od steny.
- Ideálna vzdialenosť na sledovanie televízora je trojnásobok uhlopriečky jeho obrazovky. Keď sedíte, oči by ste mali mať vo výške stredu obrazovky.



Stojan televízora

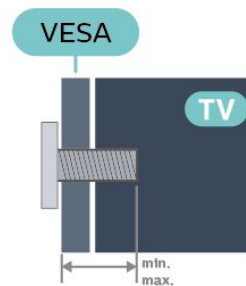
Informácie o inštalácii stojana televízora nájdete v Stručnej úvodnej príručke dodanej s televízorom. Ak ste príručku stratili, môžete si ju prevziať na adrese www.philips.com/TVsupport.

Stručnú úvodnú príručku na prevzatie vyhľadajte pomocou čísla modelu TV.

Upevnenie na stenu

Váš televízor je tiež pripravený na inštaláciu pomocou nástennej konzoly kompatibilnej so systémom VESA (predáva sa samostatne).

Pri nákupe nástennej konzoly použite nasledujúci kód VESA. . .



- 32PFS5803
VESA MIS-F 200x200, M6 (minimálne 10 mm, maximálne 14 mm)
- 43PFS5803
VESA MIS-F 200x200, M6 (minimálne 10 mm, maximálne 14 mm)
- 50PUS5803
VESA MIS-F 200x200, M6 (minimálne 10 mm, maximálne 14 mm)

Príprava

Najprv zo závitových objímok na zadnej strane televízora vyberte 4 plastové skrutkovacie viečka. Dbajte na to, aby sa kovové skrutky slúžiace na upevnenie televízora ku konzole kompatibilnej so systémom VESA zasunuli zhruba 10 mm dovnútra závitových objímok televízora.

Výstraha

Montáž televízora na stenu vyžaduje špeciálne zručnosti a túto činnosť musí vykonávať výlučne kvalifikovaná osoba. Montáž televízora na stenu musí spĺňať bezpečnostné normy, ktoré zohľadňujú hmotnosť televízora. Pred umiestnením televízora si dôkladne prečítajte aj bezpečnostné opatrenia. Spoločnosť TP Vision Europe B.V nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž ani akúkoľvek inú montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo poranenie.

4.3

Zapnutie televízora

Pripojenia

5.1

Sprievodca pripojením

Zariadenie vždy k televízoru pripájajte pomocou najkvalitnejšieho dostupného spôsobu pripojenia. Používajte tiež kvalitné káble, aby sa zaistil dobrý prenos obrazu aj zvuku.

Keď pripojíte zariadenie, televízor rozpozná, akého je typu, a jednotlivým zariadeniam priradzuje správny názov typu. Názov typu zariadenia môžete v prípade potreby zmeniť. Ak je nastavený správny názov typu zariadenia, televízor po prepnutí na toto zariadenie v ponuke Zdroje automaticky prepne na optimálne nastavenia televízora.

5.2

Video zariadenie

HDMI

Pripojenie HDMI je zárukou tej najvyššej kvality obrazu aj zvuku. Jediný kábel HDMI slúži na prenos zvukového aj obrazového signálu. Na prenos televízneho signálu použite kábel HDMI.

V záujme zaručenia optimálnej kvality signálu použite vysokorýchlostný kábel HDMI a nepoužívajte káble dlhšie ako 5 m.



Ochrana proti kopírovaniu

Porty HDMI podporujú ochranu obsahu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signál na ochranu obsahu, ktorý bráni v kopírovaní obsahu z disku DVD alebo Blu-ray. Označuje sa aj skratkou DRM (Digital Rights Management).

5.3

Zvukové zariadenie

HDMI ARC

Len konektor HDMI 2 na televízore disponuje rozhraním HDMI ARC (Audio Return Channel).

Ak zariadenie (väčšinou ide o systém domáceho kina) takisto disponuje rozhraním HDMI ARC, pripojte ho ku konektoru HDMI 2 na televízore. Ak zariadenie pripojíte pomocou rozhrania HDMI ARC, nemusíte pripájať ďalšie zvukové káble na prenos zvuku z televízora do systému domáceho kina. Pripojenie HDMI ARC kombinuje zvukový aj obrazový signál.



5.4

Mobilné zariadenia

Wi-Fi Direct/Miracast

Informácie o funkcii Wi-Fi Miracast

Pomocou funkcie Wi-Fi Miracast™ môžete na televízore prehliadať fotografie alebo prehrávať hudbu a videá z mobilných zariadení. Príslušné mobilné zariadenie a televízor musia byť vzájomne v dosahu, čo väčšinou znamená byť umiestnené v rovnakej miestnosti.

Skontrolujte, či vaše mobilné zariadenie podporuje funkciu Miracast.

Váš televízor je zariadenie s certifikáciou Wi-Fi CERTIFIED Miracast™. Vďaka funkcii Miracast™ môžete sledovať a bezdrôtovo zdieľať obrazovku vášho smartfónu, tabletu alebo počítača na obrazovke vášho televízora. Môžete prenášať videá (obraz aj zvuk), zdieľať fotografie alebo čokoľvek, čo sa nachádza na obrazovke daného zariadenia. Zariadenie nemusíte ani pripájať k vašej domácej sieti. Televízor aj dané zariadenie musia mať certifikáciu Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ a zapnutú funkciu Miracast.

Funkcia Miracast na tomto televízore podlieha protokolu HDCP a zo zariadenia teda nemôže zobrazovať prémiový obsah chránený proti kopírovaniu. Maximálne podporované rozlíšenie

videa je 720p pre rozhranie Wi-Fi s frekvenciou 2,4 GHz a 1080p pre rozhranie Wi-Fi s frekvenciou 5 GHz.

Ďalšie informácie o certifikácii Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ nájdete na lokalite www.wi-fi.org

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED a logo Wi-Fi sú registrované ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, Miracast™ sú ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance.

Používanie funkcie Miracast

Zapnutie funkcie Miracast

Stlačte tlačidlá **➤ SOURCES > Miracast**

Zdieľanie obrazovky na televízore

- 1 - Aktivujte funkciu Miracast (zrkadlenie obrazu) na mobilnom zariadení.
- 2 - Na mobilnom zariadení vyberte televízor. (Tento televízor sa zobrazí ako názov modelu televízora.)
- 3 - Vyberte názov televízora na mobilnom zariadení, po pripojení budete môcť využívať funkciu Miracast.

Zastavenie zdieľania

Zdieľanie obrazovky môžete ukončiť pomocou televízora aj mobilného zariadenia.

Zo zariadenia

Pomocou aplikácie, ktorú používate na spúšťanie funkcie Miracast, sa môžete odpojiť a zastaviť sledovanie obrazovky zariadenia na televízore. Televízor sa prepne na posledný zvolený kanál.

Z televízora

Ak chcete zastaviť sledovanie obrazovky zariadenia na televízore, môžete . . .

- stlačením tlačidla **TV** EXIT sledovať televízne vysielanie,
- stlačením tlačidla **🏠** (Doma) spustiť inú aktivitu na televízore,
- stlačením tlačidla **➤ SOURCES** otvoriť ponuku zdrojov a vybrať pripojené zariadenie.

Resetovanie pripojení Wi-Fi Miracast

Všetky už pripojené zariadenia sú uložené v zozname pripojení Wi-Fi Miracast.

Vymazanie všetkých zariadení pripojených pomocou technológie Miracast...

🏠 (Doma) > **Nastavenia** > **Všetky nastavenia** > **Sieť** > **Resetovanie pripojení Wi-Fi**

Miracast.

Oneskorenie obrazovky

Bežné oneskorenie pri zdieľaní obrazovky prostredníctvom funkcie Miracast je približne 1 sekunda. Ak používate staršie alebo menej výkonné zariadenia, toto oneskorenie sa môže predĺžiť.

MHL

Tento televízor podporuje technológiu MHL™.

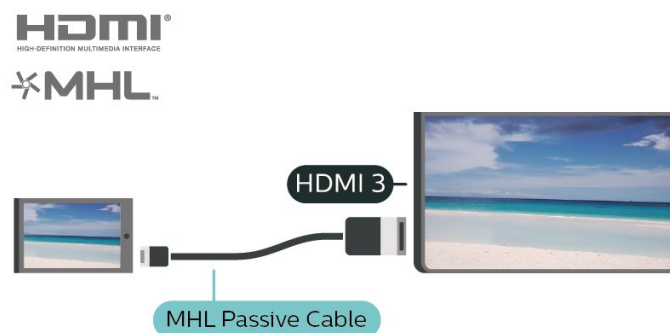
Ak technológiu MHL podporuje aj vaše mobilné zariadenie, môžete ho k televízoru pripojiť pomocou kábla MHL. Pri prepojení pomocou kábla MHL môžete zobrazenie na displeji mobilného zariadenia sledovať na obrazovke televízora. Zároveň sa nabíja batéria vášho mobilného zariadenia. Pripojenie MHL je ideálne na dlhšie sledovanie filmov alebo hranie hier z mobilného zariadenia na obrazovke televízora.

Nabíjanie

Keď je pripojený kábel MHL, vaše zariadenie sa nabíja, pokiaľ je zapnutý televízor (nie v pohotovostnom režime).

Kábel MHL

Na prepojenie mobilného zariadenia s televízorom je potrebný pasívny kábel MHL (HDMI na Micro USB). Na pripojenie mobilného zariadenia môže byť nutný samostatný adaptér. Kábel MHL pripojte ku konektoru **HDMI 1 MHL** na televízore.



MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL sú obchodné známky spoločnosti MHL, LLC.

Aplikácie – aplikácia Philips TV Remote

Aplikácia MyRemote umožňuje ovládať médiá vo vašom okolí. Posielajte fotografie, hudbu a videá na veľkú obrazovku televízora alebo sledujte akýkoľvek televízny kanál prostredníctvom tabletu či telefónu. Nájdite si v TV programe, čo chcete sledovať,

a pozrite si to na telefóne či televízore. Vďaka aplikácii TV Remote môžete telefón používať ako diaľkový ovládač.*

Prevezmite si aplikáciu Philips TV Remote z obchodu s aplikáciami ešte dnes.

Aplikácia Philips TV Remote je k dispozícii pre systémy iOS a Android, pričom je bezplatná.

* Počas používania telefónu ako diaľkového ovládača nebudete môcť pomocou telefónu televízor zapnúť ani vypnúť.

5.5

Iné zariadenie

Rozhranie CAM s prístupovou kartou – CI+

Informácie o CI+

Televízor podporuje modul podmieneného prístupu CI+.

Vďaka modulu CI+ môžete sledovať prémiové programy v rozlíšení HD (napríklad filmy alebo šport), ktoré ponúkajú prevádzkovatelia televízneho vysielania vo vašej oblasti. Tieto programy sú kódované prevádzkovateľmi televízneho vysielania a predplatený modul CI+ slúži na ich dekódovanie. Prevádzkovatelia digitálnej televízie vám modul CI+ (Modul podmieneného prístupu – CAM) a príslušnú prístupovú kartu poskytnú, keď si predplatíte ich prémiové programy. Tieto programy sa vyznačujú vysokou úrovňou ochrany proti kopírovaniu.

Ďalšie informácie a podmienky získate u vášho prevádzkovateľa digitálneho televízneho vysielania.



Nastavenie hesiel a kódov PIN

Pri niektorých moduloch CAM je na sledovanie kanálov nutné zadať kód PIN. Keď pre modul CAM nastavujete kód PIN, odporúčame použiť rovnaký kód ako používate na odomknutie televízora.

Ak chcete nastaviť kód PIN pre modul CAM...

1. Stlačte tlačidlo  SOURCES .
2. Vyberte typ kanála, pre ktorý využívate modul CAM.
3. Stlačte tlačidlo  OPTIONS a vyberte položku


Common Interface.

4. Vyberte televízneho prevádzkovateľa modulu CAM. Nasledujúce stránky vytvára daný prevádzkovateľ. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a vyhľadajte informácie o nastavení kódu PIN.


USB jednotka Flash

Z pamäťovej jednotky USB typu Flash môžete prezerat fotografie alebo prehrávať hudbu a videá. Pamäťovú jednotku USB typu Flash vložte do jedného z konektorov USB na televízore, keď je televízor zapnutý.

Televízor rozpozná pamäťovú jednotku a otvorí zoznam s jej obsahom.

Ak sa zoznam obsahu nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo  SOURCES a vyberte položku USB.



Ak chcete získať ďalšie informácie o sledovaní a prehrávaní obsahu USB jednotky Flash, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  Klúčové slová a vyhľadajte položku Fotografie, videá a hudba .

Pevný disk USB

Inštalácia

Ak ku televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete pozastaviť alebo nahrávať televízne vysielanie. Toto vysielanie musí byť digitálne (DVB alebo podobné).

Pred používaním funkcie pozastavenia alebo nahrávania vysielania musíte pripojiť a naformátovať pevný disk USB. Formátovaním sa z pevného disku USB odstráni všetky súbory.

Pozastavenie

Ak chcete pozastaviť televízne vysielanie, potrebujete pevný disk s minimálne 4 GB voľného priestoru a podporou pripojenia USB.

Nahrávanie

Ak chcete pozastaviť a nahrávať vysielanie, potrebujete minimálne 250 GB voľného priestoru na disku. Ak chcete nahrávať vysielanie a televízor získava údaje TV programu z internetu, pred inštaláciou pevného disku USB musí byť televízor pripojený na internet.

1 - Pripojte pevný disk USB k niektorému z konektorov USB na televízore. Počas formátovania nepripájajte ďalšie zariadenie USB do žiadneho z

portov.

2 - Zapnite pevný disk USB a televízor.

3 - Keď je televízor naladený na digitálny televízny kanál, stlačte tlačidlo **II** (Pozastavenie). Stlačením tlačidla pozastavenia sa spustí formátovanie.

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Po dokončení formátovania pevného disku USB ho nechajte trvalo pripojený k televízoru.

Varovanie

Pevný disk USB sa formátuje výlučne pre tento televízor a uložené záznamy nie je možné použiť pre iný televízor ani počítač. Súbory nahraté na pevnom disku USB nekopírujte ani neupravujte pomocou žiadnej aplikácie v počítači. Nahrávky sa tým poškodia. Keď naformátujete ďalší pevný disk USB, obsah pôvodného disku sa stratí. Ak chcete pevný disk USB naformátovaný na používanie s vaším televízorom použiť v počítači, musíte ho znova naformátovať.

Ak si chcete prečítať pokyny, v Pomocníkovi stlačte farebné tlačidlo **—** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Pevný disk USB**.

Formátovanie

Pred používaním funkcie pozastavenia alebo nahrávania vysielania musíte pripojiť a naformátovať pevný disk USB. Formátovaním sa z pevného disku USB odstránia všetky súbory. Ak chcete nahrávať vysielanie pomocou údajov TV programu z internetu, pred inštaláciou pevného disku USB je nutné nastaviť pripojenie na internet.

Varovanie

Pevný disk USB sa formátuje výlučne pre tento televízor a uložené záznamy nie je možné použiť pre iný televízor ani počítač. Súbory nahraté na pevnom disku USB nekopírujte ani neupravujte pomocou žiadnej aplikácie v počítači. Nahrávky sa tým poškodia. Keď naformátujete ďalší pevný disk USB, obsah pôvodného disku sa stratí. Ak chcete pevný disk USB naformátovaný na používanie s vaším televízorom použiť v počítači, musíte ho znova naformátovať.

Ak chcete naformátovať pevný disk USB...

1 - Pripojte pevný disk USB k niektorému z konektorov **USB** na televízore. Počas formátovania nepripájajte ďalšie zariadenie USB do žiadneho z portov.

2 - Zapnite pevný disk USB a televízor.

3 - Keď je televízor naladený na digitálny televízny kanál, stlačte tlačidlo **II** (Pozastavenie). Stlačením tlačidla pozastavenia sa spustí formátovanie.

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.






4 - Televízor sa vás spýta, či chcete pevný disk USB používať na ukladanie aplikácií. Ak áno, odpovedzte na túto otázku kladne.

5 - Po dokončení formátovania pevného disku USB ho nechajte trvalo pripojený k televízoru.

Prepnutie zdroja











6.1

Zoznam zdrojov

- Ponuku zdrojov otvoríte stlačením tlačidla  SOURCES .
- Ak chcete prepnúť na pripojené zariadenie, vyberte zariadenie šípkami  (nahor) alebo  (nadol) a stlačte tlačidlo  OK.
- Ak chcete zatvoriť ponuku zdrojov bez výberu zariadenia, znova stlačte tlačidlo  SOURCES.

6.2

Premenovanie zariadenia

- Len pre zdroje CVBS, YPbPr, HDMI sa môže premenovať zariadenie alebo zmeniť ikona zariadenia.
- 1 - Stlačte tlačidlo  SOURCES vyberte položku CVBS, YPbPr alebo HDMI.
 - 2 - Vyberte možnosť  Upraviť a stlačte  OK.
 - 3 - Vyberte jednu z ikon zariadení a stlačte  OK.
V poli na zadanie textu sa zobrazí predvolený názov.
 - 4 - V poli na zadanie textu stlačte tlačidlo  OK, potom pomocou klávesnice na obrazovke zadajte nový názov.
 - Ak chcete zadať malé písmená, stlačte tlačidlo  (červené)
 - Ak chcete zadať veľké písmená, stlačte tlačidlo  (zelené)
 - Ak chcete zadať čísla a symboly, stlačte tlačidlo  (žlté)
 - Ak chcete odstrániť znak, stlačte tlačidlo  (modré)
 - 5 - Po dokončení úprav vyberte položku  Hotovo.

Kanály

Informácie o kanáloch a prepínanie kanálov

Ak chcete sledovať TV kanály

- Stlačte tlačidlo **TV**. Televízor sa prepne na televízny kanál, ktorý ste naposledy sledovali.
- Stlačte tlačidlo **🏠 (Doma) > TV > Kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
- – Kanály môžete prepínať stlačením tlačidla **⏮** + alebo **⏭** -.
- Ak poznáte číslo požadovaného kanála, zadajte toto číslo pomocou číselných tlačidiel. Stlačením tlačidla **OK** po zadaní čísla ihneď prepnete kanály
- Ak chcete prejsť na predchádzajúci naladený kanál, stlačte tlačidlo **← BACK**.

Prepnutie na kanál zo zoznamu kanálov

- Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **≡ LIST**, čím otvoríte zoznamy kanálov.
- Zoznam kanálov môže obsahovať niekoľko stránok s kanálmi. – Ak chcete zobrazíť nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku, stlačte tlačidlo **⏮** + alebo **⏭** -.
- Ak chcete zatvoriť zoznam kanálov bez zmeny kanála, znova stlačte tlačidlo **≡ LIST**.

Ikony kanálov

Po automatickej aktualizácii kanálov v zozname kanálov budú novo nájdené kanály označené symbolom **★** (hviezdička).

Ak uzamknete kanál, bude označený symbolom **🔒** (záмка).

Rozhlasové stanice

Ak je dostupné digitálne vysielanie, počas inštalácie sa nainštalujú digitálne rozhlasové stanice. Medzi rozhlasovými stanicami môžete prepínať rovnako ako pri televíznych kanáloch.

Tento televízor môže prijímať vysielanie v digitálnom televíznom štandarde DVB. Televízor nemusí fungovať správne, ak využijete služby prevádzkovateľa digitálneho vysielania, ktorý nespĺňa všetky požiadavky tohto štandardu.

Inštalovanie kanála

Anténa a kábel

Manuálne vyhľadávanie kanálov a nastavenia kanála

Vyhľadávanie kanálov

Aktualizácia kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/káblovej TV > Vyhľadávať kanály

- 1 - Vyberte položku **Spustiť teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Aktualizácia kanálov** pre pridanie nových digitálnych kanálov.
- 3 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačením tlačidla **OK** aktualizujte kanály. Môže to trvať niekoľko minút.

Rýchla opätovná inštalácia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/káblovej TV > Vyhľadávať kanály

- 1 - Vyberte položku **Spustiť teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Rýchla opätovná inštalácia** pre opätovnú inštaláciu kanálov s východiskovými nastaveniami.
- 3 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačením tlačidla **OK** aktualizujte kanály. Môže to trvať niekoľko minút.

Rozšírená opätovná inštalácia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/káblovej TV > Vyhľadávať kanály

- 1 - Vyberte položku **Spustiť teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Rozšírená opätovná inštalácia** pre úplnú opätovnú inštaláciu, ktorá Vás prevedie každým krokom.
- 3 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačením tlačidla **OK** aktualizujte kanály. Môže to trvať niekoľko minút.

Nastavenia kanála

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/káblovej TV > Vyhľadávať kanály > Rozšírená opätovná inštalácia

- 1 - Vyberte položku **Spustiť teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 2 - Vyberte položku **Rozšírená opätovná inštalácia** pre úplnú opätovnú inštaláciu, ktorá vás prevedie každým krokom.

- 3 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Vyberte krajinu, v ktorej sa práve nachádzate, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Vyberte možnosť **Anténa (DVB-T)** alebo **Kábel (DVB-C)** a vyberte položku, ktorú chcete preinštalovať.
- 6 - Vyberte položku **Digitálne a analógové kanály**, **Iba digitálne kanály** alebo **Len analógové kanály**.
- 7 - Vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 - Stlačte tlačidlo **Resetovať**, ak chcete resetovať, alebo stlačte tlačidlo **Hotovo**, keď dokončíte nastavenia.

Snímanie frekvencie

Vyberte spôsob vyhľadávania kanálov.

- **Rýchle:** Rýchlejší spôsob, pri ktorom sa uplatnia preddefinované nastavenia, ktoré používa väčšina poskytovateľov káblovej televízie vo vašej krajine.
- **Max.:** Ak sa vyššie uvedeným spôsobom nenainštalujú žiadne kanály alebo niektoré kanály chýbajú, môžete vybrať rozšírený spôsob **Max.** Pri tomto postupe bude vyhľadávanie a inštalácia kanálov trvať dlhšie.

- **Rozšírený:** Ak ste na vyhľadávanie kanálov dostali konkrétnu hodnotu sieťovej frekvencie, vyberte možnosť **Rozšírené**.

Veľkosť kroku frekvencie

Televízor vyhľadáva kanály v krokoch po **8 MHz**. Ak sa pri tomto postupe nenainštalujú žiadne kanály alebo niektoré kanály chýbajú, môžete vyhľadávať v menších krokoch po **1 MHz**. Pri využívaní krokov po 1 MHz bude vyhľadávanie a inštalácia kanálov trvať dlhšie.

Režim sieťovej frekvencie

Ak chcete v rámci režimu **Rýchle** na vyhľadávanie kanálov použiť funkciu **Hľadanie frekvencie**, vyberte možnosť **Automaticky**. Televízor využije jednu z preddefinovaných sieťových frekvencií (alebo HC – navigačný (tzv. homing) kanál) podľa hodnoty používanej väčšinou poskytovateľov káblovej televízie v danej krajine.

Ak ste na vyhľadávanie kanálov dostali konkrétnu hodnotu sieťovej frekvencie, vyberte možnosť **Manuálne**.

Sieťová frekvencia

Keď je **Režim sieťovej frekvencie** nastavený na hodnotu **Ručne**, pomocou tejto položky môžete zadať hodnotu sieťovej frekvencie, ktorú vám poskytol váš poskytovateľ káblovej televízie. Na zadanie hodnoty použijete číselné tlačidlá.

Identifikácia ID siete

Zadajte ID siete dodané vaším poskytovateľom káblovej televízie.

Režim prenosovej rýchlosti

Pokiaľ vám poskytovateľ káblovej televízie nezadal špecifickú hodnotu **prenosovej rýchlosti** na

inštaláciu televíznych kanálov, ponechajte nastavenie **Režim prenosovej rýchlosti** na hodnote **Automaticky**.

Ak vám bola zadaná konkrétna hodnota prenosovej rýchlosti, vyberte možnosť **Manuálne**.

Prenosová rýchlosť

Keď je položka **Režim prenosovej rýchlosti** nastavená na hodnotu **Manuálne**, môžete zadať prenosovú rýchlosť pomocou číselných tlačidiel.

Voľne dostupné/kódované

Ak máte predplatené služby platenej televízie a modul podmieneného prístupu (CAM), vyberte možnosť **Voľne dostupné + kódované**. Ak nemáte predplatené kanály ani služby platenej televízie, vyberte možnosť **Iba bezplatné kanály**.

Automatické vyhľadanie kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/káblovej TV > Automatická aktualizácia kanálov

Ak prijímate digitálne kanály, môžete nastaviť televízor tak, aby automaticky aktualizoval zoznam novými kanálmi.

Aktualizáciu kanálov môžete spustiť aj manuálne.

Automatická aktualizácia kanálov

Každý deň o 6:00 televízor vykoná aktualizáciu nainštalovaných kanálov a uloží nové. Nové kanály sa uložia do zoznamu **Všetky** a do zoznamu **Nové**. Prázdne kanály sa odstránia.

Ak sa nájdu nové kanály alebo sa aktualizujú či odstránia nainštalované kanály, po spustení televízora sa zobrazí hlásenie. Aby bolo možné kanály automaticky aktualizovať, musí byť televízor v pohotovostnom režime.

Kanál, automatická aktualizácia kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/káblovej TV > Správa o aktualizácii kanálov

Ak sa nájdu nové kanály alebo sa aktualizujú či odstránia nainštalované kanály, po spustení televízora sa zobrazí hlásenie. Ak nechcete, aby sa po každej aktualizácii kanálov zobrazovalo toto hlásenie, môžete ho vypnúť.

Digitálny: Test príjmu

🏠 (Doma) Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/káblovej TV > Digitálny: Test príjmu

Digitálna frekvencia sa zobrazí pre tento kanál. Ak je prijímaný signál slabý, môžete sa pokúsiť zmeniť polohu antény. Ak chcete znovu skontrolovať kvalitu signálu na tejto frekvencii, vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete manuálne zadať konkrétnu digitálnu frekvenciu, použijete číselné tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Frekvenciu môžete vybrať aj tak, že pomocou tlačidiel **◀** a **▶** umiestnite šípku na číslo a pomocou tlačidiel **▲** a **▼** číslo zmeníte. Ak chcete skontrolovať frekvenciu, vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**.

Analógový: Ručná inštalácia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/káblovej TV > Analóg: manuálna inštalácia

Analógové televízne kanály je možné inštalovať ručne kanál po kanáli.

• Systém

Ak chcete nastaviť systém televízora, vyberte položku **Systém**.

Vyberte vašu krajinu alebo časť sveta, v ktorej sa momentálne nachádzate, a stlačte tlačidlo **OK**.

• Vyhľadať kanál

Ak chcete vyhľadať kanál, vyberte položku **Vyhľadať kanál** a stlačte tlačidlo **OK**. Frekvenciu vyhladávaného kanála môžete zadať manuálne alebo ho môžete nechať vyhľadať televízorom. Stlačte tlačidlo **OK**, vyberte príkaz **Vyhľadať** a stlačením tlačidla **OK** sa kanál vyhledá automaticky. Na obrazovke sa zobrazí vyhladaný kanál, a ak je slabý príjem, opäť stlačte položku **Vyhľadávať**. Ak chcete kanál uložiť, vyberte položku **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

• Jemné ladenie

Ak chcete jemne doladiť kanál, vyberte položku **Jemné ladenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál môžete doladiť pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼**.

Ak chcete nájdený kanál uložiť, vyberte položku **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

• Uloženie

Kanál môžete uložiť s aktuálnym číslom kanála alebo s novým číslom kanála.

Vyberte položku **Uložiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

Nakrátko sa zobrazí číslo nového kanálu.

Tieto kroky môžete opakovať, až kým nevyhľadáte všetky dostupné analógové televízne kanály.

Satelit

Vyhľadanie satelitu a nastavenie satelitu

Vyhľadanie satelitného kanála

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Vyhľadať satelit

Aktualizácia existujúceho zoznamu kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Vyhľadať satelit > Aktualizácia kanálov

Preinštalovanie všetkých kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Vyhľadať satelit > Preinštalovať kanály

- Vyberte skupinu kanálov, ktorú chcete nainštalovať.
- Prevádzkovatelia satelitu môže ponúkať balíky kanálov, ktoré obsahujú bezplatné kanály (voľne dostupné) a ponúkajú výber vhodný pre určitú krajinu. Niektoré satelity ponúkajú balíky predplatného – kolekcie kanálov, za ktoré je potrebné zaplatiť.

Nastavenia satelitu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Vyhľadať satelit > Preinštalovať kanály

1 - Vyberte položku **Z usporiadaného balíka** alebo **Všetky kanály sú neusporiadané**.

2 - Vyberte položku **Nastavenie** a stlačte tlačidlo **OK**.

3 - Stlačte tlačidlo **🔴** **Resetovať**, ak chcete resetovať, alebo stlačte tlačidlo **🟢** **Hotovo**, keď dokončíte nastavenia.

Typ pripojenia

Vyberte počet satelitov, ktoré chcete nainštalovať. Televízor nastaví príslušný typ pripojenia automaticky.

- **Maximálne 4 satelity** – Na tomto televízore môžete nainštalovať maximálne 4 satelity (4 konvertory LNB). Na začiatku inštalácie vyberte presný počet satelitov, ktoré chcete nainštalovať. Urýchli to inštaláciu.

- **Unicable** – Na pripojenie satelitnej antény k televízoru môžete použiť systém Unicable. Na začiatku inštalácie môžete vybrať systém Unicable pre jeden alebo dva satelity.

Nastavenia modulu LNB

V niektorých krajinách je možné upraviť odborné nastavenia navádzacieho transpondéra a jednotlivých konvertorov LNB. Tieto nastavenia použite alebo upravte iba vtedy, keď sa nepodarí normálna inštalácia. Ak používate neštandardné satelitné vybavenie, môžete pomocou týchto nastavení prekonať štandardné nastavenia. Niektorí poskytovatelia vysielania vám môžu poskytnúť hodnoty pre transpondér či konvertory LNB, ktoré tu môžete zadať.

- Napájanie LNB – Napájanie konvertorov LNB je predvolene zapnuté.
- 22 kHz tón – Tón je predvolene nastavený na hodnotu Automaticky.
- Nízka frekvencia LO/Vysoká frekvencia LO – Frekvencie lokálnych oscilátorov sú nastavené na štandardné hodnoty. Tieto hodnoty upravte iba v prípade použitia zariadení, ktoré vyžadujú iné hodnoty.

Pridanie satelitu alebo odstránenie satelitu

🏠 (Doma) Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Vyhľadať satelit > Pridať satelit, Odstránenie satelitu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Vyhľadať satelit > Pridať satelit

- K vašej aktuálnej inštalácii satelitov môžete pridať ďalší satelit. Táto činnosť nebude mať vplyv na nainštalované satelity a ich kanály. Prevádzkovatelia niektorých satelitov nedovoľujú pridávanie ďalších satelitov.
- Ďalší satelit by mal byť braný ako doplnok, nie je to vaše hlavné satelitné predplatné či hlavný satelit, ktorého balík kanálov využívate. Väčšinou pridávate 4. satelit, ak už máte nainštalované 3 satelity. Ak máte nainštalované 4 satelity, mali by ste najskôr zvážiť odstránenie jedného z nich, pretože až potom budete môcť pridať nový satelit.
- Ak máte momentálne nainštalovaný len 1 alebo 2 satelity, aktuálne nastavenia inštalácie nemusia povoľovať pridanie ďalšieho satelitu. Ak potrebujete zmeniť nastavenia inštalácie, musíte zopakovať celú inštaláciu satelitov. Ak sa vyžaduje zmena nastavení, nemôžete použiť položku **Pridať satelit**.

🏠 (Doma) Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Vyhľadať satelit > Odstránenie satelitu

Môžete odstrániť jeden alebo viacero satelitov z vašej aktuálnej inštalácie satelitov. Pri tejto činnosti sa odstráni satelit aj jeho kanály. Niektorí prevádzkovatelia satelitov neumožňujú odstraňovanie satelitu.

Automatické vyhľadanie kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Automatická aktualizácia kanálov

Ak prijímate digitálne kanály, môžete nastaviť televízor tak, aby automaticky aktualizoval zoznam novými kanálmi.

Aktualizáciu kanálov môžete spustiť aj manuálne.

Automatická aktualizácia kanálov

Každý deň o 6:00 televízor vykoná aktualizáciu nainštalovaných kanálov a uloží nové. Nové kanály sa uložia do zoznamu Všetky a do zoznamu Nové. Prázdne kanály sa odstránia.

Ak sa nájdu nové kanály alebo sa aktualizujú či odstránia nainštalované kanály, po spustení televízora sa zobrazí hlásenie. Aby bolo možné kanály automaticky aktualizovať, musí byť televízor v pohotovostnom režime.

* K dispozícii, len keď je položka **Zoznam satelitných kanálov** nastavená na možnosť **Z usporiadaného balíka**

Kanál, automatická aktualizácia kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Správa o aktualizácii kanálov

Ak sa nájdu nové kanály alebo sa aktualizujú či odstránia nainštalované kanály, po spustení televízora sa zobrazí hlásenie. Ak nechcete, aby sa po každej aktualizácii kanálov zobrazovalo toto hlásenie, môžete ho vypnúť.

Možnosť automatickej aktualizácie

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Možnosť automatickej aktualizácie

Zrušte začiarknutie satelitov, ktoré nechcete aktualizovať automaticky.

* K dispozícii, len keď je položka **Zoznam satelitných kanálov** nastavená na možnosť **Z usporiadaného balíka**

Ručná inštalácia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Manuálna inštalácia

Manuálna inštalácia satelitu.

- LNB – Vyberte konvertor LNB, pre ktorý chcete pridať nové kanály.
- Polarizácia – Vyberte požadovanú polarizáciu.
- Režim prenosovej rýchlosti – Ak chcete zadať prenosovú rýchlosť, vyberte možnosť Manuálne.
- Frekvencia – Zadajte frekvenciu transpondéra.
- Hľadať – Vyhľadajte transpondér.

Balíky kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia satelitu > Zoznam satelitných kanálov

Satelity môžu ponúkať balíky kanálov, ktoré obsahujú bezplatné kanály (voľne dostupné) a ponúkajú výber vhodný pre určitú krajinu. Niektoré satelity ponúkajú balíky predplatného - kolekcie kanálov, za ktoré je potrebné zaplatiť.

Ak chcete nainštalovať len kanály v balíku, vyberte položku **Z usporiadaného balíka**. Ak chcete okrem balíka nainštalovať aj všetky ostatné dostupné kanály, vyberte položku **Všetky neusporiadané kanály**. V prípade balíkov predplatného odporúčame Rýchlu inštaláciu. Ak máte ďalšie satelity, ktoré nie sú súčasťou balíka predplatného, odporúčame úplnú inštaláciu. Všetky nainštalované kanály nájdete v zozname kanálov.

Moduly CAM satelitov

Ak na sledovanie satelitných kanálov používate modul CAM (modul podmieneného prístupu), odporúčame, aby bol počas inštalácie satelitu v televízore daný modul CAM vložený.

Väčšina modulov CAM slúži na odkódovanie kanálov.

Moduly CAM (CI+ 1.3 s profilom prevádzkovateľa) dokážu samostatne nainštalovať do televízora všetky kanály. Modul CAM vás vyzve na inštaláciu satelitov a kanálov. Tieto moduly CAM nielen nainštalujú a odkódujú kanály, ale kanály zároveň aj pravidelne aktualizujú.

Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov

Úvod

Funkcia kopírovania zoznamu kanálov je určená pre predajcov a pokročilých používateľov.

Pomocou funkcie **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov** môžete prekopírovať kanály nainštalované v jednom televízore do iného televízora Philips rovnakého produktového radu. Vďaka funkcii **kopírovania zoznamu predvolieb kanálov** sa môžete vyhnúť časovo náročnému vyhľadávaniu kanálov a môžete do televízora nahráť vopred definovanú konfiguráciu zoznamu kanálov. Použite pamäťovú jednotku typu Flash s minimálnou kapacitou 1 GB.

Podmienky

- Oba televízory sú z produktového radu z toho istého roku.
- Oba televízory majú rovnaký typ hardvéru. Typ hardvéru môžete skontrolovať na typovom štítku na zadnej strane televízora.
- Oba televízory majú kompatibilné softvérové verzie.

Kopírovanie zoznamu kanálov, kontrola verzie zoznamu kanálov

Kopírovať zoznam kanálov na USB jednotku Flash

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Kanály > Nastavenia pokročilého režimu > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do USB

Kontrola verzie zoznamu kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Kanály > Nastavenia pokročilého režimu > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Aktuálna verzia

Načítanie zoznamu kanálov

Do nenainštalovaných televízorov

Existujú rôzne spôsoby načítania zoznamu kanálov, ktoré sa líšia v závislosti od toho, či už je televízor nainštalovaný.

Do televízora, ktorý ešte nie je nainštalovaný

1 - Zapojte televízor do elektrickej zásuvky, čím sa spustí inštalácia, a vyberte požadovanú krajinu a jazyk. Vyhľadanie kanálov môžete preskočiť. Inštaláciu dokončite.

2 - Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash, ktorá obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.

3 - Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov,

stlačte tlačidlá **⬆** (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Kanály > Nastavenia pokročilého režimu > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
4 - Televízor oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.

Do nainštalovaného televízora

Existujú rôzne spôsoby načítania zoznamu kanálov, ktoré sa líšia v závislosti od toho, či už je televízor nainštalovaný.

Do televízora, ktorý je už nainštalovaný

1 - Overtte nastavenie krajiny daného televízora. (Ak chcete overiť toto nastavenie, pozrite si kapitolu **Preinštalovanie kanálov**. Spustíte tento proces, kým nedosiahnete nastavenie pre príslušnú krajinu. Stlačením tlačidla **← BACK** zrušte inštaláciu.)

Ak je krajina nastavená správne, pokračujte krokom č. 2.

Ak nie je nastavená správna krajina, je nutné spustiť preinštalovanie. Pozrite si kapitolu **Preinštalovanie kanálov** a spustíte inštaláciu. Vyberte správnu krajinu a preskočte vyhľadávanie kanálov. Inštaláciu dokončíte. Po jej ukončení pokračujte krokom 2.

2 - Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash, ktorá obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.

3 - Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlá **⬆** (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Kanály > Nastavenia pokročilého režimu > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade potreby zadajte kód PIN.

4 - Televízor oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.

Možnosti kanálov

Otvorenie možností

Počas sledovania kanála môžete nastaviť niekoľko možností.

V závislosti od typu kanála, ktorý sledujete, či nastavení televízora je k dispozícii niekoľko možností.

Otvorenie ponuky možností...

1 - Počas sledovania kanála stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS**.

2 - Zatvoríte ďalším stlačením tlačidla **≡** **OPTIONS**.

Titulky

Ak chcete zapnúť titulky, stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

Môžete si vybrať medzi možnosťami **Titulky zapnuté** a **Titulky vypnuté**. Prípadne môžete zvoliť možnosť **Automaticky**.

Automatické

Ak sú informácie o jazyku súčasťou digitálneho vysielania a vysielaný program nie je vo vašom jazyku (v jazyku nastavenom na TV), TV môže automaticky zobraziť titulky v jednom z vami uprednostnených jazykov pre titulky. Jeden z týchto jazykov titulkov musí byť zároveň súčasťou vysielania.

Uprednostňovaný jazyk titulkov môžete zvoliť pod položkou **Jazyk titulkov**.

Jazyk titulkov

Ak nie sú k dispozícii titulky ani v jednom z preferovaných jazykov, môžete vybrať iný dostupný jazyk titulkov. Ak nie sú k dispozícii žiadne jazyky titulkov, túto možnosť nie je možné vybrať.

Ak si chcete prečítať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo **■** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Jazyk titulkov**.

Jazyk zvuku

Ak nie je k dispozícii žiaden z preferovaných jazykov zvuku, môžete vybrať iný dostupný jazyk titulkov. Ak nie sú k dispozícii žiadne jazyky zvykových stôp, túto možnosť nie je možné vybrať.

Ak si chcete prečítať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo **■** **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Jazyk zvuku**.

Dual I-II

Táto možnosť je k dispozícii, ak zvukový signál obsahuje dva jazyky zvuku, no pri jednom z nich – alebo oboch – nie je uvedené označenie jazyka.

Bežné rozhranie




Ak je k dispozícii predplatený prémiový obsah prostredníctvom modulu CAM, pomocou tejto možnosti môžete určiť nastavenia poskytovateľa obsahu.

Mono/Stereo

Zvuk analógového kanálu môžete prepnúť do režimu mono alebo stereo.

Prepnutie do režimu mono alebo stereo...

Naladíte analógový kanál.





- 1 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Mono/Stereo** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 2 - Vyberte možnosť **Mono** alebo **Stereo** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla  (vľavo) ponuku zatvorte.

Stav

Výberom položky **Stav** zobrazíte technické informácie o sledovanom kanáli alebo pripojenom zariadení.

HbbTV na tomto kanáli

Ak chcete predísť otváraní stránok HbbTV na konkrétnom kanáli, môžete tieto stránky zablokovať len pre daný kanál.


- 1 - Preladte na kanál, na ktorom chcete zablokovať stránky HbbTV.
- 2 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **HbbTV na tomto kanáli** a stlačte tlačidlo  (vpravo).
- 3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stlačením tlačidla  (vľavo) sa vrátte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku.


Kompletné zablokovanie HbbTV na TV...

 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Kanály > HbbTV > Vypnúť

Univerzálny prístup

K dispozícii, len keď je položka **Univerzálny prístup** nastavená na možnosť **Zapnuté**.

 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Univerzálny prístup > Univerzálny prístup > Zapnuté.

Ak si chcete prečítať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.

Zdieľať

Umožňuje používateľovi zdieľať svoju aktivitu na sociálnych sieťach (napríklad Twitter alebo e-mail).

Výber videa





Digitálne televízne kanály môžu ponúkať viacero obrazových signálov (vysielanie typu multifeed), rozličné pohľady alebo uhly kamier alebo niekoľko programov v rámci jedného televízneho kanála. Ak sú takéto televízne kanály k dispozícii, na obrazovke televízora sa zobrazí hlásenie.

7.3

Zoznam kanálov

Otvorenie zoznamu kanálov





Otvorenie aktuálneho zoznamu kanálov...

- 1 - Stlačením tlačidla  prepnete na TV.
- 2 - Stlačením tlačidla  **LIST** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** > **Vybrať zoznam kanálov** a vyberte jeden zoznam kanálov, ktorý chcete sledovať.
- 4 - Opätovným stlačením tlačidla  **LIST** zavrite zoznam kanálov.







Možnosti zoznamu kanálov

Otvorenie menu možností

Postup otvorenia menu možností zoznamu kanálov...

- Stlačením tlačidla  prepnete na TV.
- Stlačením tlačidla  **LIST** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte jednu z možností.
- Opätovným stlačením tlačidla  **LIST** zavrite zoznam kanálov.

Premenovanie kanála


- 1 - Stlačením tlačidla  prepnete na TV.
- 2 - Stlačením tlačidla  **LIST** otvorte aktuálny zoznam kanálov.
- 3 - Vyberte jeden kanál, ktorý chcete premenovať.
- 4 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** > **Premenovať kanál** a stlačte **OK**.
- 5 - V poli na zadanie textu stlačením tlačidla **OK** otvoríte klávesnicu na obrazovke alebo ju stlačením tlačidla  **BACK** skryjete.
- 6 - Pomocou navigačných klávesov vyberte znak a potom stlačte **OK**.
 - Ak chcete zadať malé písmená, stlačte tlačidlo  (červené)
 - Ak chcete zadať veľké písmená, stlačte tlačidlo  (zelené)
 - Ak chcete zadať čísla a symboly, stlačte

tlačidlo  (žlté)



– Ak chcete odstrániť znak, stlačte

tlačidlo  (modré)

7 - Po dokončení úprav vyberte položku **Hotovo**.

8 - Opätovným stlačením tlačidla  **LIST** zavrite zoznam kanálov.



Voľba filtrovania kanálov

 **LIST** >  **OPTIONS** > Digitálne/analógové,
Voľne dostupné/kódované



Vyberte niektorú z kombinácií kanálov zobrazených v zozname kanálov.

Vytvorenie alebo úprava zoznamu obľúbených kanálov



 **LIST** >  **OPTIONS** > Vytvoriť zoznam obľúbených


Vyberte kanál a stlačením tlačidla  **OK** ho pridajte do zoznamu obľúbených kanálov. Po dokončení stlačte tlačidlo  **Hotovo**.

 **LIST** >  **OPTIONS** > Upr. obl. kan.



Vyberte kanál a stlačením tlačidla  **OK** ho pridajte do zoznamu obľúbených kanálov alebo ho z neho odstráňte. Po dokončení stlačte tlačidlo  **Hotovo**.


Výber rozsahu kanálov

 **LIST** >  **OPTIONS** > Vybrať rozsah kanálov

Vyberte rozsah kanálov v zozname obľúbených kanálov. Po dokončení stlačte  **OK**.

Výber zoznamu kanálov

 **LIST** >  **OPTIONS** > Vybrať zoznam kanálov


V zozname obľúbených kanálov vyberte rozsah kanálov. Po dokončení stlačte  **OK**.

Vyhľadanie kanálov

 **LIST** >  **OPTIONS** > Vyhľadať kanál


Ak potrebujete nájsť kanál v dlhom zozname, môžete ho nechať vyhľadať.


1 - Stlačením tlačidla  prepnite na TV.


2 - Stlačením tlačidla  **LIST** otvorte aktuálny zoznam kanálov.


3 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** > Vyhľadať kanál a stlačte tlačidlo  **OK**.


4 - V poli na zadanie textu stlačením tlačidla  **OK**


otvoríte klávesnicu na obrazovke alebo ju stlačením tlačidla  **BACK** skryjete.

5 - Pomocou navigačných klávesov vyberte znak a potom stlačte tlačidlo  **OK**.


– Ak chcete zadať malé písmená, stlačte tlačidlo  (červené)

– Ak chcete zadať veľké písmená, stlačte tlačidlo  (zelené)

– Ak chcete zadať čísla a symboly, stlačte tlačidlo  (žlté)

– Ak chcete odstrániť znak, stlačte tlačidlo  (modré)

6 - Po dokončení úprav vyberte položku **Hotovo**.

7 - Opätovným stlačením tlačidla  **LIST** zavrite zoznam kanálov.

Uzamknutie alebo odomknutie kanála

 **LIST** >  **OPTIONS** > Zamknúť kanál,
Odomknúť kanál

Ak chcete deťom zabrániť sledovať niektorý kanál, môžete ho uzamknúť. Ak chcete sledovať uzamknutý kanál, musíte zadať 4-ciferný kód PIN funkcie **Detská zámka**. Programy z pripojených zariadení nie je možné uzamknúť.

Uzamknutý kanál bude mať pri svojom logu ikonu .

Odstránenie zoznamu obľúbených

 **LIST** >  **OPTIONS** > Odstrániť zoznam obľúbených

Zoznam obľúbených odstránite výberom položky **Áno**.





7.4

Oblúbené kanály



O obľúbených kanáloch

Môžete vytvoriť zoznam s obľúbenými kanálmi, v ktorom sa nachádzajú len kanály, ktoré chcete sledovať. Keď je zvolený zoznam obľúbených kanálov, pri prepínaní kanálov sa zobrazia len obľúbené kanály.

Vytvorenie zoznamu obľúbených



- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo  LIST, čím otvoríte zoznam kanálov.
- 2 - Vyberte požadovaný kanál a stlačením tlačidla  Označiť ako obľúbené ho označte ako obľúbený.
- 3 - Vybraný kanál sa označí symbolom .
- 4 - Ak chcete dokončiť nastavenie, stlačte tlačidlo  BACK . Dané kanály sa pridajú do zoznamu obľúbených kanálov.

Odstránenie kanála zo zoznamu obľúbených

Ak chcete kanál odstrániť zo zoznamu obľúbených, vyberte ho pomocou tlačidla  a potom stlačte tlačidlo  Zrušiť označenie ako obľúbené, čím kanál vyradíte zo zoznamu obľúbených.

Znovu zoradiť kanály

Kanály v zozname obľúbených kanálov môžete znovu zoradiť – zmeniť ich poradie.

- 1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo  LIST >  OPTIONS > Vybrať zoznam kanálov.
- 2 - Vyberte možnosť **Oblúbený z antény** , **Oblúbený z káblovej TV** alebo **Oblúbený zo satelitu*** a stlačte **OK**.
- 3 - Vyberte kanál, ktorého poradie chcete zmeniť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 - Stláčaním navigačných tlačidiel posuňte zvýraznený kanál na iné miesto a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 - Po dokončení stlačte **OK**.

* Satelitný kanál možno vyhľadať len na modeloch televízorov xxPxSxxxx.

7.5


Text/Teletext

Titulky z teletextu

Ak naladíte analógový kanál, titulky pre jednotlivé kanály bude nutné nastaviť manuálne.

- 1 - Prepňte na požadovaný kanál a stlačením tlačidla **TEXT** otvorte teletext.
- 2 - Zadaťte číslo stránky s titulkami, zvyčajne **888**.
- 3 - Ak chcete teletext zatvoriť, znovu stlačte tlačidlo **TEXT**.

Ak ste v ponuke titulkov vybrali možnosť **Zapnuté**, počas sledovania analógového kanála sa v prípade dostupnosti zobrazia titulky.

Ak chcete zistiť, či je kanál analógový, alebo digitálny, prepnite na daný kanál a stlačte položku  INFO .

Stránky teletextu

Ak chcete počas sledovania televíznych kanálov otvoriť teletext, stlačte tlačidlo **TEXT**. Ak chcete teletext zatvoriť, znova stlačte tlačidlo **TEXT**.



Výber stránky teletextu

Ak chcete vybrať stránku . . .

- 1 - Zadaťte číslo strany pomocou číselných tlačidiel.
- 2 - Po obrazovke sa pohybujte pomocou tlačidiel so šípkami.
- 3 - Stlačením farebného tlačidla vyberte jednu z farebne označených položiek v spodnej časti obrazovky.

Podstránky teletextu

Stránka teletextu môže obsahovať niekoľko podstránok. Číslo podstránok sa zobrazujú na lište vedľa čísla hlavnej stránky.

Podstránky vyberiete pomocou tlačidiel  alebo .

Prehľad T.O.P. teletextu

Niektorí poskytovatelia vysielania ponúkajú funkciou T.O.P. Teletext.

Na otvorenie stránok T.O.P. textu v rámci teletextu stlačte tlačidlo  a vyberte položku **Prehľad teletextu T.O.P.**

Možnosti teletextu

Vo funkcii Teletext môžete po stlačení tlačidla  **OPTIONS** vybrať z nasledujúcich možností...

- **Zmraziť stránku**

Zastavenie automatického posúvania jednotlivých podstránok.

- **Dual Screen/Celá obrazovka**

Súčasné zobrazenie televízneho kanála a teletextu vedľa seba.

- **Prehľad teletextu T.O.P.**

Na otvorenie stránok T.O.P. Teletext.

- **Zväčšiť**

Zväčšenie stránky teletextu, aby sa pohodlnejšie čítala.

- **Odkryť**

Zobrazenie skrytých informácií na stránke.

- **Opakov. podstránok**

Opakovanie podstránok, ak sú nejaké k dispozícii.

- **Jazyk**

Prepnutie skupiny znakov, ktorú teletext používa na správne zobrazenie textu.

- **Teletext 2.5**

Aktivácia funkcie Teletext 2.5, ktorá ponúka viac farieb a

lepšiu grafiku.

Konfigurácia teletextu

Jazyk teletextu

Niektorí poskytovatelia digitálneho TV vysielatelia majú v ponuke niekoľko jazykov teletextu.

Nastavenie preferovaného jazyka teletextu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Región a jazyk > Jazyk > Základný teletext, Sekundárny teletext

Teletext 2.5

Teletext 2.5 (ak je dostupný) ponúka viac farieb a lepšiu grafiku. Teletext 2.5 je aktivovaný ako štandardné výrobné nastavenie.

Ak chcete vypnúť teletext 2.5...

- 1 - Stlačte tlačidlo **TEXT**.
- 2 - Keď je na obrazovke otvorená funkcia Teletext, stlačte tlačidlo **☰OPTIONS**.
- 3 - Vyberte položku **Text 2.5 > Vypnuté**.
- 4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla **◀** (vľavo) zatvorte ponuku.

TV program

8.1

Čo potrebujete


Pomocou TV programu môžete zobraziť zoznam aktuálnych a plánovaných televíznych programov na vašich kanáloch. V závislosti od zdroja informácií (údajov) TV programu sa zobrazujú analógové aj digitálne kanály alebo len digitálne kanály. Nie všetky kanály poskytujú informácie o TV programe.

Televízor dokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály, ktoré sú v ňom nainštalované (napr. kanály, ktoré sledujete pomocou funkcie Watch TV (Sledovať televíziu)). Televízor nedokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály sledované z digitálneho prijímača.

8.2

Používanie TV programu

Otvorenie TV programu

Ak chcete otvoriť TV program, stlačte tlačidlo  TV GUIDE.

Zatvoríte ho ďalším stlačením tlačidla  TV GUIDE .

Pri prvom otvorení TV programu televízor spustí vyhľadávanie informácií o programe všetkých televíznych kanálov. Toto vyhľadávanie môže trvať niekoľko minút. Údaje TV programu sa uložia do televízora.

Naladenie programu



Prepnutie na program

- Z TV programu môžete prepnúť na aktuálny program.
- Ak chcete vybrať niektorý program, pomocou tlačidiel so šípkami prejdite na názov daného programu.
- Ak prejdete vpravo, zobrazia sa programy, ktoré sú naplánované na neskôr.
- Ak chcete prejsť na niektorý program (kanál), vyberte daný program a stlačte tlačidlo **OK**.

Zobrazenie podrobností o programe

Ak chcete zobraziť podrobnosti o zvolenom programe, stlačte tlačidlo  INFO .


Zmena dňa

Ak sa informácie TV programu získavajú od poskytovateľa vysielania, môžete stlačením tlačidla  + zobraziť program na jeden z nasledujúcich dní. Stlačením tlačidla  – sa vrátite na predchádzajúci deň.

Deň môžete zmeniť aj stlačením tlačidla  **OPTIONS** a výberom položky **Zmeniť deň**.

Nastavenie pripomienky




Môžete nastaviť pripomienku programu. Na začiatku daného programu sa zobrazí hlásenie s upozornením. Na tento kanál môžete okamžite prepnúť.

V ponuke TV program je program s pripomienkou označený ikonou  (hodiny).

Ak chcete nastaviť pripomienku...


- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE a vyberte program v budúcnosti.
- 2 - Stlačte tlačidlo  Nastaviť pripom. a potom stlačte **OK**.

Ak chcete vymazať pripomienku...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE a vyberte program s pripomienkou, ktorú spoznáte podľa ikony  (hodiny).
- 2 - Stlačte tlačidlo  Vymaz.pripomienku, vyberte možnosť **Áno** a potom stlačte **OK**.

Hľadať podľa žánru

Ak sú tieto informácie k dispozícii, môžete vyhľadať plánované programy podľa ich žánru, napr. filmy, šport, atď.

Ak chcete vyhľadať programy podľa žánru, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Hľadať podľa žánru**.



Vyberte požadovaný žáner a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa zoznam nájdených programov.

Zoznam pripomienok

Môžete zobraziť zoznam nastavených pripomienok.

Zoznam pripomienok

Ak chcete otvoriť zoznam pripomienok...


- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE.
- 2 - Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Všetky pripomienky**.
- 3 - V zozname pripomienok vyberte pripomienku, ktorú chcete odstrániť, a vybratá pripomienka sa



označí symbolom ✓.

4 - Stlačte tlačidlo ← BACK , vyberte položku **Vymazať vybraté** a stlačte tlačidlo OK.
5 - Ak chcete zavrieť zoznam pripomienok, vyberte položku **Zatvoriť**.



Nastavenie nahrávania

V ponuke TV program môžete nastaviť nahrávanie.



V ponuke TV program je program nastavený na nahrávanie označený ikonou .

Zoznam nahrávok zobrazíte stlačením tlačidla  **Nahrávky**. Program, z ktorého sa má nahrávať, je označený ikonou  (červená bodka) pred názvom programu.

Ak chcete nahráť program...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE a vyberte aktuálny program alebo program v budúcnosti.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo  **Záznam**.

Ak chcete zrušiť nahrávanie...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE a vyberte program nastavený na nahrávanie.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo  **Vymazať nahrávku**.

Nahrávanie a pozastavenie TV

Nahrávanie

Čo potrebujete

Môžete nahrávať digitálne televízne vysielanie a pozrieť si ho neskôr.

Na nahrávanie televízneho programu potrebujete...


- pripojený pevný disk USB naformátovaný v tomto televízore
- digitálne televízne kanály nainštalované na tomto televízore
- prijímať informácie o kanáloch pre zabudovaný TV program
- spoľahlivé nastavenie hodín televízora. Ak hodiny televízora manuálne prestavíte, nahrávanie nemusí správne fungovať.


Vysielanie nie je možné nahrávať počas použitia funkcie pozastavenia televízie.

V rámci presadzovania legislatívnej ochrany autorských práv môžu rôzni poskytovatelia vysielania DVB pomocou technológie Správy digitálnych práv (DRM) použiť rôzne obmedzenia. V prípade vysielania chránených kanálov môže byť obmedzené nahrávanie, platnosť nahrávky a počet jej prehraní. Nahrávanie môže byť úplne zakázané. Pri pokuse o nahrávanie chráneného vysielania alebo prehratia nahrávky s vypršanou platnosťou sa môže zobrazit chybové hlásenie.

Nahrávanie programu

Okamžité nahrávanie

Ak chcete nahráť program, ktorý práve sledujete, stlačte tlačidlo  (Nahrávanie) na diaľkovom ovládaní. Nahrávanie sa ihneď spustí.

Nahrávanie zastavíte stlačením tlačidla  (Zastavenie).

Ak sú k dispozícii informácie z TV programu, program, ktorý práve sledujete, sa nahrá od okamihu, kedy stlačíte tlačidlo nahrávania, až do konca programu.





- Ak prijímate informácie TV programu z internetu, pred potvrdením nahrávania môžete v kontextovom okne upraviť čas ukončenia nahrávania.
- Ak prijímate informácie TV programu od

poskytovateľa vysielania, nahrávanie sa spustí okamžite. Čas skončenia vysielania môžete upraviť v zozname nahrávok.

Naplánovať nahrávanie

Môžete naplánovať nahrávanie budúceho programu pre aktuálny deň alebo niekoľko dní dopredu (maximálne 8 dní). Televízor nahrávanie spustí a ukončí na základe údajov z TV programu.

Ak chcete nahráť program...




- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE.
- 2 - V ponuke TV program vyberte kanál a program, ktorý chcete nahráť. Stláčaním tlačidiel  (vpravo) a  (vľavo) môžete prechádzať programy jednotlivých kanálov.
- 3 - Keď je požadovaný program zvýraznený, stlačte farebné tlačidlo  Nahrávanie . Nahrávanie programu sa naplánuje. V prípade prekryvajúceho sa nahrávania sa automaticky zobrazí varovanie. Ak plánujete nahrávať program vo vašej neprítomnosti, nezabudnite televízor nechať v pohotovostnom režime a zapnúť pevný disk USB.

Zoznam nahrávok

Nahrávky môžete prehliadať a spravovať prostredníctvom zoznamu nahrávok. Vedľa zoznamu nahrávok je uvedený samostatný zoznam pre naplánované nahrávania a pripomienky.

Ak chcete otvoriť zoznam nahrávok...

Stlačte tlačidlo  TV GUIDE.

- 1 - Stlačte farebné tlačidlo  Nahrávky .
- 2 - V zozname nahrávok vyberte karty **Nové**, **Pozreté** alebo **Vypršalo** a stlačením tlačidla **OK** aktivujte filter zobrazenia.
- 3 - Keď je v zozname vybratá určitá nahrávka, môžete ju odstrániť farebným tlačidlom  **Odstrániť** . Nahrávku môžete premenovať stlačením farebného tlačidla  **Premenovať** .













Poskytovatelia vysielania môžu obmedziť počet dní, počas ktorých je možné nahrávku sledovať. Po skončení tohto obdobia sa nahrávka označí ako nahrávka s vypršanou platnosťou. Nahrávka v zozname môže uvádzať počet dní do vypršania.

Keď poskytovateľ vysielania zabráni nahrávaniu alebo ak príde k prerušeniu vysielania, nahrávanie bude označené ako **Neúspešné**.

Manuálne nahrávanie

Môžete naplánovať aj nahrávanie bez prepojenia s TV programom. Sami tak môžete nastaviť typ tunera, kanál a čas začiatku aj skončenia.










Ak chcete manuálne naplánovať nahrávanie...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo  Nahrávky .
- 3 - V hornej časti obrazovky vyberte možnosť  Naplánované a stlačte tlačidlo  OK.
- 4 - Stlačte farebné tlačidlo  Naplánovať a potom  OK.
- 5 - Vyberte tuner, z ktorého chcete nahrávať, a stlačte tlačidlo  OK.
- 6 - Vyberte kanál, z ktorého chcete nahrávať, a stlačte tlačidlo  OK.
- 7 - Vyberte deň nahrávania a stlačte tlačidlo  OK.
- 8 - Nastavte čas začiatku a skončenia nahrávania. Vyberte tlačidlo a pomocou tlačidiel  (hore) a  (dole) nastavte hodiny a minúty.
- 9 - Vyberte položku **Program** a stlačením tlačidla  OK naplánujte manuálne nahrávanie.

Nahrávanie sa zobrazí v zozname naplánovaných nahrávaní a pripomienok.

Sledovanie nahrávky

Ak chcete sledovať nahrávku...

- 1 - Stlačte tlačidlo  TV GUIDE.
- 2 - Stlačte farebné tlačidlo  Nahrávky .
- 3 - V zozname nahrávok vyberte požadovanú nahrávku a stlačením tlačidla  OK spustíte jej sledovanie.
- 4 - Môžete používať tlačidlá  (pozastaviť),  (prehrať),  (pretočiť dozadu),  (pretočiť dopredu) a  (zastaviť).
- 5 - Späť na sledovanie televízie prepnete stlačením tlačidla  EXIT.

9.2

Pozastavenie TV

Čo potrebujete

Na pozastavenie televízneho programu potrebujete...

- pripojený pevný disk USB naformátovaný v tomto televízore
- digitálne televízne kanály nainštalované na tomto televízore
- prijímať informácie o kanáloch pre TV program zobrazovaný na obrazovke




Keď je pripojený pevný disk USB a je naformátovaný, televízor neustále uchováva sledované televízne vysielanie. Keď prepnete na iný kanál, vysielanie



predchádzajúceho kanála sa vymaže. Vysielanie sa vymaže aj vtedy, keď prepnete televízor do pohotovostného režimu.

Funkciu pozastavenia nie je možné použiť počas nahrávania.

Pozastavenie programu

Ak chcete pozastaviť a obnoviť vysielanie...

- Ak chcete pozastaviť vysielanie, stlačte tlačidlo  (Pozastavenie). V spodnej časti obrazovky sa nakrátko zobrazí lišta priebehu.
- Ak chcete zobrazíť lištu priebehu, znova stlačte tlačidlo  (Pozastavenie).
- Ak chcete pokračovať v sledovaní, stlačte tlačidlo  (Prehrávanie).






Keď je na obrazovke zobrazená lišta priebehu, stláčaním tlačidiel  (Pretočenie vzad) a  (Pretočenie vpred) vyberte, odkiaľ chcete pokračovať v sledovaní pozastaveného vysielania. Opakovaným stláčaním tlačidiel upravte rýchlosť.

Ak sa chcete vrátiť k práve vysielanému televíznemu programu, stlačte tlačidlo  (Zastavenie).

Znova prehranie

Keďže televízor uchováva sledované vysielanie, zväčša je vysielanie možné vrátiť o niekoľko sekúnd naspäť.

Ak chcete aktuálne vysielanie znova prehrať...



- 1 - Stlačte tlačidlo  (Pozastavenie)
- 2 - Stlačte tlačidlo  (Pretočiť dozadu). Opakovaným stláčaním tlačidla  nastavte, odkiaľ chcete začať sledovať pozastavené vysielanie. Opakovaným stláčaním tlačidiel upravte rýchlosť. V určitom bode dosiahnete začiatok uloženého vysielania alebo maximálny časový rozsah.
- 3 - Stlačením tlačidla  (Prehrať) spustíte opätovné prehrávanie vysielania.
- 4 - Stlačením tlačidla  (Zastaviť) spustíte sledovanie živého vysielania.

Videá, fotografie a hudba

Pomocou rozhrania USB

Môžete zobrazíť fotografie alebo prehrávať hudbu alebo videá uložené na pripojenej pamäťovej jednotke USB typu Flash alebo pevnom disku USB.

Keď je televízor zapnutý, pripojte k jednému z konektorov USB na televízore pamäťovú jednotku USB typu Flash alebo pevný disk USB.














Stlačte tlačidlo  SOURCES, vyberte položku  USB a môžete prehľadávať svoje súbory v štruktúre priečinkov na pevnom disku USB.




Varovanie

Ak sa pokúsite pozastaviť alebo nahráť program, kým je pripojený pevný disk USB, televízor vás požiada o naformátovanie pevného disku USB. Pri tomto formátovaní sa odstránia všetky aktuálne súbory na pevnom disku USB.


Fotografie

Prezeranie fotografií

- 1 - Stlačte tlačidlo  SOURCES, vyberte položku  USB a stlačte tlačidlo .
- 2 - Vyberte položku  Jednotka USB flash a stlačením tlačidla  (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
- 3 - Vyberte možnosť Fotografie, ak chcete prehľadávať fotografie podľa dátumu, mesiaca, roka alebo podľa názvu v abecednom poradí, stlačte tlačidlo  Usporiadať.
- 4 - Vyberte jednu fotografiu a stlačením tlačidla  sa vybratá fotografia zobrazí.
 - Ak chcete zobrazíť fotografie, v paneli ponuky vyberte možnosť Fotografie, vyberte miniatúru požadovanej fotografie a stlačte tlačidlo .
 - Ak sa v jednom priečinku nachádza viac fotografií, môžete vybrať fotografiu a stlačiť tlačidlo  Prezentácia, čím spustíte prezentáciu všetkých fotografií v tomto priečinku.
 - Pri prezeraní fotografií stlačením tlačidla  INFO zobrazíte tieto položky:
 - lištu priebehu, ovládací panel prehrávania,  (Prechod na predchádzajúcu fotografiu v priečinku),  (Prechod na nasledujúcu fotografiu v priečinku),  (Spustenie prehrávania)

prezentácie),  (Pozastavenie prehrávania prezentácie),  (Spustenie prezentácie),  (Otočenie fotografie)

Možnosti fotografií

Stlačením tlačidla  OPTIONS počas zobrazenia fotografie na obrazovke môžete...

Zoznam/miniatúry

Zobrazenie fotografií so zobrazením zoznamu alebo zobrazením miniatúr.

Náhodný výber vypnutý, Náhodný výber zapnutý
Zobrazenie obrázkov v postupnom alebo náhodnom poradí.

Opakovať, Prehrať raz

Opakované alebo jednorazové zobrazenie obrázkov.

Rýchlosť prezentácie

Nastavenie rýchlosti prezentácie.



Prechody prezentácie










Nastavenie prechodu medzi jednotlivými obrázkami.

Videá








Prehrávanie videí

Ak chcete na televízore prehrať video...

Vyberte položku  Videá, vyberte názov požadovaného súboru a stlačte tlačidlo .

- Ak chcete pozastaviť prehrávanie videa, stlačte tlačidlo . Opätovným stlačením tlačidla  obnovíte prehrávanie.
- Ak chcete pretáčať dozadu alebo dopredu, stlačte tlačidlo  alebo . Opätovným stlačením tlačidiel zrýchlite pretáčanie – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Ak chcete prejsť na nasledujúce video v priečinku, stlačením tlačidla  pozastavte prehrávanie, na obrazovke vyberte položku  a stlačte tlačidlo .
- Ak chcete zastaviť prehrávanie videa, stlačte tlačidlo  (Zastaviť).
- Ak sa chcete vrátiť späť do priečinka, stlačte tlačidlo .

Otvorenie súboru s videom

- 1 - Stlačte tlačidlo  SOURCES, vyberte položku  USB a stlačte tlačidlo .
 - 2 - Vyberte položku  Jednotka USB flash a stlačením tlačidla  (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
 - 3 - Vyberte položku Videá a vyberte jedno video, ak chcete prehrať vybraté video, môžete stlačiť tlačidlo .
- Vyberte video a stlačte tlačidlo  INFO, čím

zobrazíte informácie o súbore.

• Pri prehrávaní videa stlačením tlačidla

i INFO zobrazíte tieto položky:

lištu priebehu, ovládací panel

prehrávania, ◀ (Prechod na predchádzajúce video v priečinku), ▶ (Prechod na nasledujúce video v priečinku), ▶ (Prehrávanie), ◀◀ (Pretočenie dozadu), ▶▶ (Pretočenie dopredu), || (Pozastavenie prehrávania), ■ (Prehrať všetky/prehrať jedno), ■ (Náhodný výber zapnutý/náhodný výber vypnutý)

Možnosti videa

Stlačením tlačidla ≡ OPTIONS počas prehrávania videa môžete...

Titulky

Ak sú k dispozícii titulky, môžete ich zobraziť. Vyberte možnosť Zapnuté, Vypnuté alebo Zap. pri vyp.zvuku.

Tabuľka znakov

Vyberte niektorý zo systémov znakov.

Jazyk zvuku

Prehrávanie jazyka zvuku, ak je dostupný.

Stav

Zobrazenie informácií o súbore, ako napr. zvukový režim.

Opakovať, Prehrať raz

Opakované alebo jednorazové prehrávanie videí.

prehrávania), ■ (Prehrať všetky/prehrať jedno)

Možnosti hudby

Možnosti pri prehrávaní hudby...

Opakovať, Prehrať raz

Opakované alebo jednorazové prehrávanie skladieb.

10.4


Hudba

Prehrávanie hudby

Otvorenie priečinku s hudbou

1 - Stlačte tlačidlo  SOURCES, vyberte položku  USB a stlačte tlačidlo .

2 - Vyberte položku  Jednotka USB flash a stlačením tlačidla  (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.

3 - Vyberte položku **Hudba** a vyberte jednu zo skladieb, ak chcete prehrať vybranú skladbu, môžete stlačiť tlačidlo .

• Vyberte hudbu a stlačte tlačidlo **i** INFO, čím zobrazíte informácie o súbore.

• Pri prehrávaní hudby stlačením tlačidla


i INFO zobrazíte tieto položky:

lištu priebehu, ovládací panel

prehrávania, ◀ (Prechod na predchádzajúcu hudbu v priečinku), ▶ (Prechod na nasledujúcu hudbu v priečinku), ▶ (Prehrávanie), ◀◀ (Pretočenie dozadu), ▶▶ (Pretočenie dopredu), || (Pozastavenie

Otvorenie ponúk nastavení TV

Prehľad ponuky Doma

Ak chcete vybrať jednu z nasledujúcich ponúk, stlačte tlačidlo  (Doma), potom stlačte tlačidlo **OK**.

Zdroje

Tento riadok obsahuje dostupné zdroje v tomto televízore.

TV

Tento riadok obsahuje funkcie televízora dostupné pre používateľa.

Aplikácie

Tento riadok obsahuje predinštalované aplikácie.

Vyhľadávanie

Tento riadok obsahuje rozhranie na vyhľadávanie v tomto televízore.

Nastavenie

Tento riadok obsahuje nastavenia dostupné pre používateľa.

Ikony je možné zoradiť v ponukách **Doma**. Pre premiestnenie ikon stlačte tlačidlo **OK**. Prípadne môžete zvoliť ikonu, ktorú chcete premiestniť a podržte tlačidlo **OK** po dobu 3 sekúnd, kým sa okolo ikony objavia šípky. Požitím navigačných tlačidiel premiestnite zvolenú ikonu do iného umiestnenia a stlačte tlačidlo **OK**. Na zatvorenie ponuky stlačte tlačidlo **BACK**.


Často používané nastavenia a Všetky nastavenia

Ponuka nastavení:


Pre nájdenie často používaných nastavení na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo  **SETUP**.

- **Návod** – pokyny, ako inštalovať kanály, usporiadať kanály, aktualizovať softvér televízora, pripojiť externé zariadenia a používať funkcie Smart TV na televízore.
- **Inštalovať kanály** – aktualizujte kanály alebo spustíte úplne novú inštaláciu kanálov.
- **Štýl obrazu** – vyberte jeden z predvolených štýlov na získanie ideálneho obrazu.

- **Formát obrazu** – vyberte jeden z predvolených formátov obrazu, ktorý vyhovuje veľkosti obrazovky.
- **Štýl zvuku** – vyberte jeden z predvolených štýlov zvuku na zaistenie ideálnych nastavení zvuku.
- **Výstup zvuku** – nastavte prehrávanie zvuku prostredníctvom televízora alebo pripojeného zvukového systému.
- **Štýl funkcie Ambilight** – vyberte jeden z predvolených štýlov funkcie Ambilight.
- **Funkcia Ambilight+hue** – ak chcete vypnúť alebo zapnúť funkciu Ambilight+hue.
- **Časovač vypnutia** – nastavte automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu po stanovenom čase.
- **Vypnúť obrazovku** – ak počúvate hudbu, môžete vypnúť obrazovku televízora.

- **Všetky nastavenia** – zobrazte ponuku všetkých nastavení.
- **Pomocník** – diagnostika a získanie ďalších informácií o televízore. Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhladajte tému **Ponuka Pomocník**.

Ponuka Všetky nastavenia:

Stlačte tlačidlo  (doma) na diaľkovom ovládaní, vyberte položky **Nastavenia > Všetky nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.

* Nastavenia funkcie Ambilight sú dostupné len pre modely, ktoré podporujú funkciu Ambilight.


Všetky nastavenia

Nastavenia obrázka

Štýl obrazu

Výber štýlu

V záujme zjednodušenia nastavení obrazu si môžete vybrať predvolený štýl obrazu.

 (Doma) > **Nastavenia** > **Štýl obrazu**, stlačte tlačidlo **OK** pre prechod k nasledujúcej dostupnej možnosti.

Dostupné štýly obrazu sú...

- **Osobné** – nastavenia obrazu, ktoré ste zadali pri prvom spustení.
- **Jasný farby** – ideálne na sledovanie počas dňa
- **Prirodzené** – prirodzené nastavenia obrazu
- **Štandard** – energeticky najúspornejšie nastavenie
- **Film** – ideálne na sledovanie filmov
- **Hry** – ideálne na hranie hier*



· Monitor – ideálne ako obrazovka počítača

* Štýl obrazu – hra nie je dostupná pre niektoré zdroje videa.

Vytvorenie vlastného štýlu


Môžete upraviť a uložiť nastavenia obrazu v rámci práve vybraného štýlu obrazu, ako je napríklad Farba, Kontrast alebo Ostrosť.



Obnovenie štýlu

Pre obnovenie štýlu do pôvodného nastavenia stlačte tlačidlo  (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Štýl obrazu, potom vyberte položku  Obnovenie štýlu.


Farba, Kontrast, Ostrosť, Jas



Úprava farby obrazu

 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Farba

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) upravíte hodnotu sýtoti farieb obrazu.


Úprava kontrastu obrazu



 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Kontrast

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) upravíte hodnotu kontrastu obrazu.


Znížením hodnoty kontrastu znížite spotrebu energie.



Úprava ostrosti obrazu

 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Ostrosť

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) upravíte hodnotu ostrosti obrazu.

Úprava jasu obrazu


 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Jas

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) nastavíte úroveň jasu obrazového signálu.


Poznámka: Ak nastavíte jas príliš daleko od referenčnej hodnoty (50), môže to mať za následok nižší kontrast.

Pokročilý režim nastavenia obrazu

Nastavenia farieb


 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu

Zvýšenie sýtoti farieb

 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > ENastavenia pokročilého režimu > Zvýšenie sýtoti farieb


Nastavte úroveň sýtoti farieb a detailov v jasných farbách výberom z možností Maximum, Stredne alebo Minimum.



Výber predvolenej farebnej teploty

 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Farebná teplota

Nastavte požadovanú farebnú teplotu výberom z možností Normálna, Teplá alebo Studená .


Vlastná farebná teplota

 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Farebná teplota > Vlastná farebná teplota

Ak chcete nastaviť farebnú teplotu sami, vyberte v ponuke Farebná teplota možnosť Vlastné nastavenie. Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

Nastavenia kontrastu

Režimy kontrastu

 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Režim kontrastu

Výberom z možností Normálne, Optimalizované pre obraz, Optimalizované na úsporu energie nastavíte spôsob automatického zníženia kontrastu na dosiahnutie najnižšej spotreby energie alebo najvyššej kvality obrazu. Ak chcete úpravu kontrastu vypnúť, vyberte možnosť Vypnuté.

Dynamický kontrast

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Dynamický kontrast

Výberom z možností **Maximum**, **Stredne** alebo **Minimum** nastavíte úroveň, pri ktorej televízor automaticky zdokonalí detaily v tmavých, stredne tmavých a svetlých oblastiach obrazu.

Kontrast obrazu, Korekcia gama

Kontrast obrazu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Kontrast obrazu

Stláčaním šípok ▲ (hore) alebo ▼ (dole) upravíte úroveň kontrastu obrazu.

Korekcia gama

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Korekcia gama

Stláčaním šípok ▲ (hore) alebo ▼ (dole) môžete nastaviť nelineárne nastavenie svietivosti a kontrastu obrazu.

Rozlíšenie Super Resolution

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Rozlíšenie Super resolution

Ak chcete získať vynikajúcu ostrosť línií a detailov, vyberte možnosť **Zapnuté**.

Jasný obraz

Redukcia šumu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého režimu > Redukcia šumu

Výberom z možností **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** nastavíte úroveň odstránenia šumu obrazu vo videoobsahu. Šum sa väčšinou javí ako malé pohybujúce sa bodky na obrazovke.

Ostrosť, redukcia MPEG artefaktov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Nastavenia pokročilého

režimu > **Ostrosť, redukcia MPEG artefaktov**

Výberom z možností **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** nastavíte rôzne úrovne vyhladenia artefaktov digitálneho videa.

Artefakty MPEG sa väčšinou javia ako malé štvorčeky alebo zúbkované okraje v obraze.

Formát obrazu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Formát obrazu

Ak obraz nezaplní celú obrazovku alebo sa na vrchnej, spodnej či na oboch stranách zobrazujú čierne pruhy, môžete ho nastaviť tak, aby obrazovku úplne zaplnil.

Ak chcete vybrať jedno zo základných nastavení na vyplnenie obrazovky...

- **Širokouhlý obraz** – automaticky zväčší obraz na širokouhlý obraz.
- **Na celú obrazovku** – automaticky zväčší obraz na celú obrazovku. Skreslenie obrazu je minimálne, titulky zostanú viditeľné. Nevhodné pre signál z počítača. Pri niektorých neštandardných formátoch obrazu sa stále môžu zobrazovať čierne pruhy.
- **Prispôbiť obrazovke** – automaticky zväčšuje obraz, aby vyplnil obrazovku bez skreslenia. Môžu sa zobrazovať čierne pruhy. Nepodporované v prípade signálu z počítača.

- **Pôvodné** – zobrazí pôvodný formát vstupného obrazu.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Formát obrazu > Rozšírený

Ak chcete manuálne upraviť formát obrazu...

- **Posunutie** – výberom šípok posuňte obraz. Obraz môžete posúvať, iba keď je priblížený.
- **Zoom** – výberom šípok obraz priblížite.
- **Natiahnutie** – výberom šípok obraz vertikálne alebo horizontálne natiahnite.
- **Späť** – výberom sa vrátite na formát obrazu, pri ktorom ste začali.

Rýchle nastavenia obrazu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Rýchle nastavenia obrazu

- Počas prvej inštalácie ste v niekoľkých jednoduchých krokoch vykonali základné nastavenia obrazu. Tieto kroky môžete zopakovať v ponuke **Rýchle nastavenia obrazu**.
- Vyberte požadované nastavenie obrazu a prejdite na nasledujúce nastavenie.
- Ak ich chcete vykonať, uistite sa, že je na televízore

možné naladiť televízny kanál alebo zobrazíť program z pripojeného zariadenia.

Nastavenia zvuku

Štýl zvuku

Výber štýlu

Zvuk môžete jednoducho upraviť výberom predvoleného štýlu zvuku.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Zvuk > Štýl zvuku


K dispozícii sú nasledujúce štýly zvuku...

- Pôvodné – najneutrálnejšie nastavenie zvuku
- Film – ideálne na sledovanie filmov
- Hudba – ideálne na počúvanie hudby
- Hra – ideálne na hranie hier
- Novinky – ideálne na reč
- Pokročilý režim – slúži na výber kontroly rozšírenejších nastavení zvuku

Vytvorenie vlastného štýlu

Môžete upraviť a uložiť nastavenia zvuku v rámci práve vybraného štýlu zvuku.

Obnovenie štýlu

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie štýlu, vráťte sa k položke Štýl zvuku a stlačte tlačidlo  Obnovenie štýlu.

Pokročilý režim nastavenia zvuku

Dynamický priestorový zvuk

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Zvuk > Nastavenia pokročilého režimu > Dynamický priestorový zvuk

Nastavte úroveň priestorového efektu zvuku zo zabudovaných reproduktorov televízora.



Clear Dialogue

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Zvuk > Nastavenia pokročilého režimu > Clear dialogue

Zapnutím vylepšíte zvuk pre hovorenú reč. Ideálne riešenie na sledovanie spravodajských programov.

Ekvalizér

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Zvuk > Nastavenia pokročilého režimu > Ekvalizér

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu ekvalizéra.

Umiestnenie televízora

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Zvuk > Umiestnenie televízora

V záujme zaistenia najlepšej možnej reprodukcie zvuku vyberte nastavenie **Na TV stojane** alebo **Na stene**.

Rozšírené nastavenia zvuku

Ovládanie hlasitosti



Automatická hlasitosť

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Zvuk > Rozšírené > Automatická hlasitosť

Ak chcete zapnúť vyrovňovanie náhlych rozdielov v hlasitosti, nastavte možnosť **AVL**. Tieto rozdiely sa vyskytujú najmä pri prepínaní kanálov. Nastavte možnosť **Nočný režim** pre lepší zážitok z tichého počúvania.

Hlasitosť Delta

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Zvuk > Rozšírený > Hlasitosť Delta

Stláčaním šípok  (hore) alebo  (dole) nastavte hodnotu delta hlasitosti reproduktora televízora.

Nastavenia výstupu zvuku

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Zvuk > Rozšírený > Výstup zvuku

Nastavte prehrávanie zvuku prostredníctvom televízora alebo pripojeného zvukového systému.

Môžete vybrať zariadenie, z ktorého chcete počúvať zvuk z televízora, a spôsob, akým ho chcete ovládať.

- Ak vyberiete položku **Reproduktory televízora** sú vypnuté, reproduktory televízora nastalo vypnete.
- Ak vyberiete položku **TV reproduktory**, reproduktory televízora zostanú neustále zapnuté.

Ak je zvukové zariadenie pripojené prostredníctvom protokolu HDMI CEC, vyberte položku **Zvukový systém HDMI**. Počas prehrávania zvuku iným zariadením sa reproduktory televízora vypnú.

Nastavenia digitálneho výstupu

Nastavenia digitálneho výstupu sú k dispozícii pre výstup SPDIF (optický) a zvukový signál HDMI ARC.

Formát digitálneho výstupu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Zvuk > Rozšírený > Formát digitálneho výstupu

Nastavte výstupný zvukový signál televízora podľa schopností pripojeného systému domáceho kina.

- **Stereofónny zvuk:** Ak vaše zvukové zariadenia nepodporujú technológiu spracovania multikanálového zvuku, na zariadení zvolte len obsah z výstupu stereofónneho zvuku.
 - **Multikanálový zvuk:** Na zvukových zariadeniach zvolte len obsah z výstupu zvuku 5.1 (komprimovaný multikanálový zvukový signál).
 - **Dolby Digital Plus:** Na zvukových zariadeniach alebo na systéme domáceho kina zvolte obsah z výstupu Dolby Digital Plus alebo DTS.
- Uistite sa, že zvukové zariadenia podporujú funkciu Dolby Atmos.
- Počas prenášania z výstupu Dolby Digital Plus bude výstup SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) zablokovaný.

Vyrovnanie digitálneho výstupu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Zvuk > Rozšírený > Vyrovnanie digitálneho výstupu

Nastavte úroveň hlasitosti zariadenia, ktoré je pripojené k digitálnemu zvukovému výstupu (SPDIF) alebo HDMI.

- Ak chcete nastaviť vyššiu hlasitosť, vyberte možnosť **Viac**.
- Ak chcete nastaviť nižšiu hlasitosť, vyberte možnosť **Menej**.

Oneskorenie digitálneho výstupu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Zvuk > Rozšírený > Oneskorenie digitálneho výstupu

Niektoré systémy domáceho kina môžu vyžadovať na synchronizáciu zvuku s videom oneskorenie synchronizácie zvuku. Ak je oneskorenie zvuku nastavené na vašom systéme domáceho kina, toto nastavenie vypnite.

Odchýlka digitálneho výstupu (k dispozícii iba pri zapnutí oneskorenia digitálneho výstupu)

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky

nastavenia > Zvuk > Rozšírený > Odchýlka digitálneho výstupu

- Ak nie je možné nastaviť oneskorenie na systéme domáceho kina, môžete zvuk zosynchronizovať v televízore.
- Môžete nastaviť oneskorenie slúžiace na kompenzáciu času, ktorý systém domáceho kina potrebuje na spracovanie zvuku.
- Hodnotu môžete nastaviť v krokoch po 5 ms. Maximálne nastavenie je 60 ms.

Kanály

TV program

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Kanály > TV program

Funkcia TV program získava informácie (údaje) od poskytovateľov vysielania alebo z internetu. V niektorých krajinách a v prípade niektorých kanálov nemusia byť informácie o TV programe dostupné. Televízor dokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály, ktoré sú v ňom nainštalované. Televízor nedokáže zhromažďovať informácie o TV programe z kanálov sledovaných z digitálneho prijímača alebo dekodéra.

- Televízor sa dodáva s predvoleným nastavením na možnosť **Od poskytovateľa vysielania**.
- Ak je televízor pripojený na internet, môžete nastaviť možnosť **Z internetu**, informácie o TV programe sa budú prijímať z internetu.

Logá kanálov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Kanály > Logá kanálov

V niektorých krajinách môže televízor zobrazovať logá kanálov. Ak nechcete, aby sa tieto logá zobrazovali, môžete ich vypnúť.

Nastavenia HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Kanály > Nastavenia HbbTV > HbbTV

Ak televízny kanál ponúka stránky HbbTV, musíte tieto stránky najprv zapnúť v nastaveniach televízora, aby ste ich mohli prezeráť.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Kanály > Nastavenia HbbTV >

Sledovanie HbbTV

Zapnite alebo vypnite sledovanie stránok HbbTV.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Kanály > Nastavenia HbbTV > Súbor cookie HbbTV

Zapnite alebo vypnite ukladanie súborov cookie zo stránok HbbTV.

Profil prevádzkovateľa CAM

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Kanály > Profil prevádzkovateľa CAM

Zapnutím profilu prevádzkovateľa rozhrania CI+ CAM umožníte jednoduchú inštaláciu a aktualizáciu kanálov.

Všeobecné nastavenia

Nastavenia pripojenia

Formátovanie pevného disku USB

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > Formátovanie pevného disku USB

Pred nahrávaním kanála na pevný disk USB musíte tento disk nastaviť a naformátovať.

Nastavenia klávesnice USB

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > Nastavenia klávesnice USB

Ak chcete nainštalovať klávesnicu USB, zapnite televízor a pripojte klávesnicu USB k jednému z konektorov USB na televízore. Keď televízor prvýkrát rozpozná klávesnicu, môžete určiť rozloženie klávesnice a otestovať toto rozloženie.

Nastavenia myši

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > Nastavenia myši

Upravenie rýchlosti pohybu myši USB.

Pripojenie HDMI CEC – funkcia EasyLink

Po pripojení zariadení kompatibilných so štandardom HDMI CEC k televízoru ich môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora. Funkcia EasyLink HDMI CEC musí byť zapnutá v televízore aj v pripojenom zariadení.



Zapnutie funkcie EasyLink

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > EasyLink > EasyLink > Zapnuté

Ovládanie zariadení kompatibilných so štandardom HDMI CEC pomocou diaľkového ovládača televízora

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > EasyLink > Diaľkové ovládanie EasyLink > Zapnuté

Poznámka:

– Funkcia EasyLink nemusí fungovať so zariadeniami iných značiek.

– Štandard HDMI CEC má pri iných značkách odlišné názvy. Pár príkladov: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink a Viera Link. Nie všetky značky sú úplne kompatibilné s funkciou EasyLink. Názvy technológií HDMI CEC použité v tomto príklade sú vlastníctvom ich príslušných vlastníkov.

Eko nastavenia

Nastavenie úrovne úspory energie

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > Eko nastavenia > Úspora energie

Výberom z možností **Minimum**, **Stredne** alebo **Maximum** nastavíte rôzne úrovne úspory energie, prípadne režim úspory energie vypnete výberom možnosti **Vypnuté**.

Nastavenie vypnutia obrazovky na zníženie spotreby energie

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > Eko nastavenia > Vypnúť obrazovku

Výberom položky **Vyp. obrazovku** sa vypne obrazovka televízora. Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stlačte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači.

Nastavenie automatického vypnutia televízora

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > Eko nastavenia > Automatické vypnutie

Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu. Zadaním hodnoty **0** (Vypnuté) automatické vypnutie deaktivujete.

Po výbere nastavenia Automatické vypnutie sa televízor automaticky vypne, aby šetril energiu.

- Ak televízor prijíma televízny signál, ale počas 4 hodín nestlačíte žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládaní, automaticky sa vypne.
- Ak televízor 10 minút neprijme televízny signál ani príkaz z diaľkového ovládania, automaticky sa vypne.
- Ak televízor používate ako monitor alebo na sledovanie televízie používate digitálny prijímač (set-top box – STB) a nepoužívate diaľkové ovládanie televízora, deaktivujte funkciu automatického vypnutia nastavením hodnoty na **0**.

Umiestnenie – Doma alebo Obchod

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > Umiestnenie

- Výber umiestnenia televízora
- Výberom možnosti **Obchod** sa štýl obrazu prepne späť na možnosť **Živé** a budete môcť upraviť nastavenia pre obchod.
- Režim je vhodný na propagáciu televízora v predajni.

Konfigurácia pre obchod

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > Konfigurácia pre obchod

Ak je televízor nastavený na možnosť **V predajni**, môžete zobrazíť logá funkcií alebo nastaviť

dostupnosť špeciálnych ukážok na používanie v obchode.

Obnova nastavení a preinštalovanie televízora

Obnova všetkých nastavení televízora na pôvodné hodnoty

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > Výrobné nastavenia

Zopakovanie úplnej inštalácie televízora a nastavenie späť na stav prvého zapnutia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > Preinštalovať televízor

Zadajte kód PIN a vyberte možnosť **Áno** – televízor sa kompletne preinštaluje. Všetky nastavenia sa obnovia a nainštalované kanály sa nahradia. Inštalácia môže trvať niekoľko minút.

Nastavenia regiónu a jazyka

Jazyk

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Región a jazyk > Jazyk

Zmena jazyka ponuky a hlásení televízora

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Región a jazyk > Jazyk > Jazyk ponuky

Nastavenie preferovaného jazyka zvuku

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Región a jazyk > Jazyk > Základný zvuk, Sekundárny zvuk

Digitálne televízne kanály dokážu v rámci jedného programu vysielat zvuk, ktorý prenáša niekoľko jazykov. Môžete nastaviť preferovaný základný a sekundárny jazyk zvuku. Ak je počas sledovania k dispozícii jeden z týchto jazykov, televízor prepne na tento jazyk.

Nastavenie preferovaného jazyka titulkov

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Región a jazyk > Jazyk > Primárne tituly, Sekundárne tituly

Digitálne kanály môžu pre jeden program ponúkať

titulky v niekoľkých jazykoch. Môžete nastaviť preferovaný primárny a sekundárny jazyk titulkov. Ak sú k dispozícii titulky v jednom z týchto jazykov, televízor vybrané titulky zobrazí.

Nastavenie preferovaného jazyka teletextu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Región a jazyk > Jazyk > Základný teletext, Sekundárny teletext

Niektorí poskytovatelia digitálneho TV vysielateľa majú v ponuke niekoľko jazykov teletextu.

Hodiny

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Región a jazyk > Hodiny

Automatické nastavenie hodín

🏠 (Domov) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Región a jazyk > Hodiny > Automat. režim hodín

- Štandardné nastavenie pre hodiny televízora je **Automaticky**. Informácie o čase získava televízor z prenášaného UTC (koordinovaný univerzálny čas).
- Ak čas nie je správny, môžete pre hodiny televízora nastaviť možnosť **Závisí od krajiny**.
- Keď sa vyberie možnosť **Závisí od krajiny**, môžete nastaviť čas pre režim **Automaticky**, **Štandardný čas** alebo **Letný čas**.

Manuálne nastavenie hodín

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Región a jazyk > Hodiny > Automat. režim hodín > Manuálne

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Región a jazyk > Hodiny > Dátum, Čas

Ak chcete upraviť hodnotu, vráťte sa do predchádzajúcej ponuky a vyberte položku **Dátum** a **Čas**.

Poznámka:

- Ak žiadne z automatických nastavení nezobrazuje čas správne, môžete ho nastaviť manuálne.
- Ak plánujete nahrávanie podľa TV programu, odporúčame nemeniť čas a dátum manuálne.

Nastavenie časového pásma alebo časového posunu oblasti

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky

nastavenia > Región a jazyk > Hodiny > Časové pásmo

Vyberte niektorú z časových zón.

Nastavenie automatického prepnutia televízora do pohotovostného režimu po stanovenom čase

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Región a jazyk > Hodiny > Časovač vypnutia

Nastavenie automatického prepnutia televízora do pohotovostného režimu po stanovenom čase. Pomocou posuvnej lišty môžete nastaviť čas až na 180 minút v 5-minútových intervaloch. Ak nastavíte hodnotu 0 minút, časovač vypnutia sa vypne. Počas odpočítavania môžete televízor vypnúť aj skôr alebo vynulovať čas.

Nastavenia univerzálneho prístupu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Univerzálny prístup

Keď je zapnutá funkcia **Univerzálny prístup**, televízor je pripravený na použitie hluchými osobami, osobami so zhoršeným sluchom, slepými osobami či osobami so zhoršeným zrakom.

Zapnutie nastavení univerzálneho prístupu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Univerzálny prístup > Univerzálny prístup > Zapnuté

Univerzálny prístup pre osoby so zhoršeným sluchom

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Univerzálny prístup > Zhoršený sluch > Zapnuté

- Niektoré digitálne televízne kanály vysielajú špeciálny zvuk a titulky prispôbené pre hluchých divákov alebo divákov so zhoršeným sluchom.
- Ak je funkcia zapnutá, televízor automaticky prepne na prispôbený zvuk a titulky (ak sú k dispozícii).

Univerzálny prístup pre nevidiace osoby či osoby so zhoršeným zrakom

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Univerzálny prístup > Zvukový popis > Zvukový popis > Zapnuté

Digitálne televízne kanály môžu vysielat špeciálnu zvukovú stopu s komentárom, ktorý opisuje dianie na obrazovke.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Univerzálny prístup > Zvukový popis > Zvukový popis > Zmieš. hlasitosť, Zvukové efekty, Reč

· Ak vyberiete možnosť **Zmieš. hlasitosť**, budete môcť nastaviť pomer hlasitosti normálnej zvukovej stopy a stopy s komentárom. Stláčaním šípok **▲** (hore) alebo **▼** (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

· Ak chcete zapnúť rôzne zvukové efekty v stope s komentárom (napr. stereo alebo stíšovanie zvuku), pre položku **Zvukové efekty** nastavte možnosť **Zapnuté**.

· Výberom položky **Reč** sa nastavi predvoľba reči **Popisné** alebo **Titulky**.

Nastavenia uzamknutia

Nastavenie a zmena kódu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Detský zámok > Zadať kód, Zmeniť kód

Nastavenie nového kódu alebo zmena kódu. Kód detskej zámky slúži na uzamknutie a odomknutie kanálov a programov.

Poznámka: Ak ste kód PIN zabudli, môžete prepísať ten súčasný na hodnotu **8888** a zadať nový kód.

Uzamknutie programov

🏠(Doma) Nastavenia > Všetky nastavenia > Detský zámok > Rodičovské obmedzenia

Nastavenie minimálneho veku na sledovanie vekovo neprístupných programov.

Zadať kód

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Detský zámok > Zadať kód

Zadajte kód PIN, aby ste zamkli alebo odomkli televízor.

Sieť

12.1

Domáca sieť

Ak chcete využívať všetky možnosti ponúkané televízorom Philips Smart TV, musí byť televízor pripojený na internet.

Televízor pripojte k domácej sieti s vysokorýchlostným internetovým pripojením. Televízor môžete k sieťovému smerovaču pripojiť bezdrôtovo alebo pomocou kábla.

12.2

Pripojiť sa k sieti

Bezdrôtové pripojenie

Čo potrebujete

Na bezdrôtové pripojenie televízora k internetu potrebujete Wi-Fi smerovač s internetovým pripojením. Použijete vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.



Zapnutie a vypnutie Wi-Fi

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Zapnutie/vypnutie Wi-Fi

Vytvorenie pripojenia

Vytvorenie pripojenia – bezdrôtová sieť

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Pripojiť sa k sieti > Bezdrôtová

1 – V zozname nájdených sietí kliknite na svoju bezdrôtovú sieť. Ak sa vaša sieť v zozname nenachádza, pretože je jej názov skrytý (je vypnuté vysielanie identifikátora SSID smerovača), vyberte

možnosť Pridať novú sieť a názov siete zadajte manuálne.

2 – V závislosti od typu smerovača môžete zadať šifrovací kľúč – WEP, WPA alebo WPA2. Ak ste šifrovací kľúč pre danú sieť už zadali, môžete kliknúť na položku OK a hneď sa pripojiť.

3 – Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

Vytvorenie pripojenia – WPS

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Pripojiť sa k sieti > WPS

Ak váš smerovač disponuje funkciou WPS, môžete sa priamo pripojiť k smerovaču bez skenovania sietí. Ak sa vo vašej bezdrôtovej sieti nachádzajú zariadenia, ktoré používajú systém bezpečnostného šifrovania WEP, funkciu WPS nemožno použiť.

1 – Prejdite k smerovaču, stlačte tlačidlo WPS a do 2 minút sa vrátte k televízoru.

2 – Ak sa chcete pripojiť, vyberte možnosť Pripojiť.

3 – Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

Vytvorenie pripojenia – WPS s kódom PIN

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Pripojiť sa k sieti > WPS s kódom PIN

Ak váš smerovač disponuje funkciou WPS s kódom PIN, môžete sa priamo pripojiť k smerovaču bez skenovania sietí. Ak sa vo vašej bezdrôtovej sieti nachádzajú zariadenia, ktoré používajú systém bezpečnostného šifrovania WEP, funkciu WPS nemožno použiť.

1 – Zapište si 8-ciferný kód PIN zobrazený na obrazovke a zadajte ho do softvéru smerovača v počítači. Ak neviete nájsť miesto na zadanie kódu PIN, pozrite si návod na používanie softvéru smerovača.

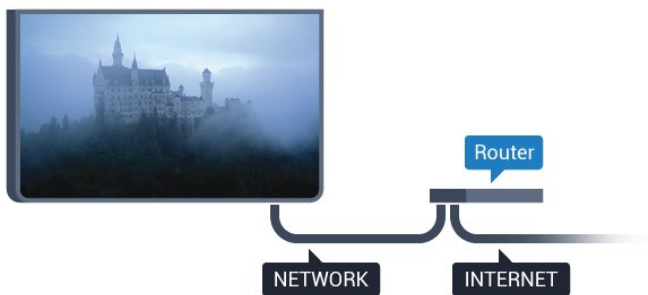
2 – Ak sa chcete pripojiť, vyberte možnosť Pripojiť.

3 – Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

Káblové pripojenie

Čo potrebujete

Na pripojenie televízora k internetu potrebujete sieťový smerovač s internetovým pripojením. Použijete vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.



Vytvorenie pripojenia

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Pripojiť sa k sieti > Káblové pripojenie

- 1 - Pripojte smerovač k televízoru pomocou sieťového kábla (kábel Ethernet**).
- 2 - Uistite sa, že ste smerovač zapli.
- 3 - Televízor bude neustále vyhľadávať pripojenie k sieti.
- 4 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete skontrolovať nastavenie funkcie DHCP smerovača. Funkcia DHCP by mala byť zapnutá.

**Na splnenie predpisov EMC použite tienový kábel Ethernet FTP kat. 5E.

12.3

Sieťové nastavenia

Zobraziť nastavenia siete

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Zobraziť nastavenie siete

Pomocou tejto položky si môžete prezrieť všetky aktuálne nastavenia siete. Napríklad adresy IP a MAC, silu signálu, rýchlosť pripojenia, spôsob šifrovania, atď.

Konfigurácia siete – Statická IP

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Konfigurácia siete > Statická IP

Ak ste pokročilý používateľ a chcete sieť nakonfigurovať so statickou adresou IP, nastavte adresu IP televízora na možnosť Statická IP.

Konfigurácia siete – Konfigurácia statickej IP

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Konfigurácia statickej IP

- 1 - Kliknite na položku Konfigurácia statickej IP a nakonfigurujte pripojenie.
- 2 - Môžete zadať číselné hodnoty pre

položky Adresa IP, Maska siete, Brána, DNS 1 alebo DNS 2.

Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)

Tento televízor môžete z pohotovostného režimu zapnúť pomocou smartfónu alebo tabletu. Musí byť zapnuté nastavenie Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN).

Digital Media Renderer – DMR

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Digital Media Renderer – DMR

Ak vaše súbory médií nemožno prehrať na obrazovke televízora, skontrolujte, či máte zapnutú funkciu Digital Media Renderer. Funkcia DMR je zapnutá ako výrobné nastavenie.

Zapnutie pripojenia siete Wi-Fi

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Zapnutie/vypnutie Wi-Fi

Pripojenie Wi-Fi môžete vo svojom televízore zapnúť alebo vypnúť.

Resetovanie pripojenia Wi-Fi Miracast

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Resetovanie pripojenia Wi-Fi Miracast

Vymažte zoznam pripojených a zablokovaných zariadení, ktoré sa používajú pomocou funkcie Miracast.

Názov televíznej siete

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Názov televíznej siete

Ak máte vo svojej domácej sieti viac televízorov, môžete televízoru priradiť jedinečný názov.

Nastavenia služby Netflix

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Nastavenia služby Netflix

Pomocou možnosti Nastavenia služby Netflix môžete zobraziť číslo ESN alebo deaktivovať zariadenie služby Netflix.

Údaje o sledovaní

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Údaje o sledovaní

Takto sa dostanete do nastavení údajov o sledovaní, kde môžete zapnúť alebo vypnúť zhromažďovanie vašich údajov o sledovaní spoločnosťou Inscope Data, Inc. (Inscope) a získať prístup k **zásadám ochrany osobných údajov** spoločnosti Inscope, kde sa vysvetľuje, ako sa údaje o sledovaní zhromažďujú (ak zapnete zhromažďovanie) a používajú.

Vymazať pamäť internetu

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Sieť > Vymazať pamäť internetu

Pomocou položky Vymazať pamäť internetu môžete vymazať registráciu na serveri Philips a nastavenia rodičovskej zámky, prihlásenia do aplikácií video obchodov, všetky obľúbené aplikácie funkcie Smart TV, internetové záložky a históriu. Interaktívne aplikácie MHEG môžu do televízora tiež ukladať tzv. súbory „cookie“. Tieto súbory sa tiež odstránia.

Smart TV





13.1

Nastavenie funkcie Smart TV

Po prvom spustení funkcie Smart TV je potrebné nakonfigurovať pripojenie. Ak chcete pokračovať, musíte si prečítať podmienky a súhlasiť s nimi.

Úvodná stránka funkcie Smart TV predstavuje vašu bránu do sveta internetu. Pomocou funkcie Online TV si môžete požičať filmy online, čítať noviny, sledovať videá a počúvať hudbu, nakupovať online, sledovať televízne programy, keď vám to najlepšie vyhovuje.

Otvorenie funkcie Smart TV

Ak chcete otvoriť úvodnú stránku funkcie Smart TV, stlačte tlačidlo  Smart TV .
Môžete tiež stlačiť tlačidlá  (Doma) > Aplikácie, vybrať položku  Smart TV a stlačiť tlačidlo  OK.

Televízor sa pripojí na internet a otvorí úvodnú stránku funkcie Smart TV. Môže to trvať niekoľko sekúnd.

Zatvoriť funkciu Smart TV

Ak chcete zatvoriť úvodnú stránku funkcie Smart TV, stlačte tlačidlo **EXIT**.

Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za obsah ani kvalitu obsahu sprístupneného poskytovateľmi obsahových služieb.

13.2

Úvodná stránka funkcie Smart TV

Vaše aplikácie

Aplikácie môžete spustiť z úvodnej stránky funkcie Smart TV.

Internet

Aplikácia Internet slúži na otvorenie internetového prehliadača v televízore.

Na obrazovke televízora môžete zobraziť akúkoľvek internetovú lokalitu, ale väčšina z nich nie je prispôbená na zobrazenie na televíznej obrazovke.

- Niektoré softvérové doplnky (napr. na prezeranie stránok alebo videí) nie sú v televízore dostupné.
- Internetové stránky sa zobrazujú na celej obrazovke a vždy iba po jednej stránke.



Galéria aplikácií


Otvorte položku **App Gallery** (Galéria aplikácií) funkcie Smart TV a získajte prístup k aplikáciám – zbierke webových lokalít prispôbených na zobrazenie v televízore.

Nájdite aplikáciu pre videá služby YouTube, noviny, online album fotografií a ďalšie aplikácie. K dispozícii sú aplikácie, pomocou ktorých si môžete požičať video z online video obchodu, alebo aplikácie na sledovanie zmeškaných programov. Ak v položke **App Gallery** (Galéria aplikácií) nenájdete to, čo hľadáte, otvorte internetový prehliadač a skúste to nájsť na webe pomocou televízora.

Vyhľadávanie

Pomocou vyhľadávania môžete vyhľadávať požadované aplikácie v položke **App Gallery** (Galéria aplikácií).

Do textového poľa zadajte kľúčové slovo, vyberte položku  a stlačením tlačidla  spustíte vyhľadávanie. Pre funkciu vyhľadávania môžete ako kľúčové slová zadávať názvy, tituly, žánre alebo opisné slová.

Môžete takisto nechať textové pole prázdne a vyhľadávať najobľúbenejšie položky/kľúčové slová v rôznych kategóriách. V zozname nájdených kľúčových slov vyberte požadované kľúčové slovo a stlačením tlačidla  vyhľadajte položky, ktoré obsahujú dané kľúčové slovo.

TV na požiadanie / Video na vyžiadanie

TV na požiadanie

🏠 (Doma) > Aplikácie > TV na požiadanie

Môžete sledovať televízne programy, ktoré ste zmeškali, alebo sledovať vaše obľúbené programy, keď sa vám to najviac hodí.

Video na vyžiadanie

🏠 (Doma) > Aplikácie > Video na vyžiadanie

Môžete si požičiavať si filmy z online video obchodu.

Netflix

Ak máte členské prihlásenie na odber služby Netflix, môžete na tomto televízore využívať aj službu Netflix. Televízor musí byť pripojený k internetu.

Službu Netflix otvoríte stlačením tlačidla **NETFLIX**, čím otvoríte aplikáciu Netflix. Službu Netflix môžete otvoriť priamo z pohotovostného režimu televízora.

www.netflix.com

Environmentálne otázky

Európsky energetický štítok

Európsky energetický štítok informuje o triede energetickej úspornosti tohto výrobku. Čím je trieda energetickej úspornosti výrobku bližšie k zelenej farbe, tým menej energie výrobok spotrebuje. Na štítku nájdete triedu energetickej účinnosti, priemernú spotrebu energie výrobku počas používania a priemernú spotrebu energie za 1 rok. Hodnoty spotreby energie výrobku môžete tiež nájsť na webovej stránke Philips pre vašu krajinu na adrese www.philips.com/TVsupport

Koniec používania

Likvidácia použitých produktov a batérií

Váš produkt bol navrhnutý a vyrobený pomocou vysokokvalitných materiálov a komponentov, ktoré sa dajú recyklovať a znova využiť.



Keď sa na produkte nachádza symbol prečiarknutého koša s kolieskami, znamená to, že sa na tento produkt vzťahuje Európska smernica 2012/19/EÚ.



Informujte sa o lokálnom systéme separovaného zberu pre elektrické a elektronické zariadenia.

Správajte sa podľa týchto pravidiel a nevyhadzujte takéto produkty s bežným domovým odpadom. Správnou likvidáciou starého produktu pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Produkt obsahuje batérie, ktoré na základe Smernice EÚ 2006/66/ES nemožno likvidovať spolu s bežným domovým odpadom.



Informujte sa o miestnych pravidlách separovaného zberu batérií, pretože správna likvidácia batérií pomôže zabrániť negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Špecifikácie

Príkon

Technické údaje výrobku podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobnejšie technické údaje k tomuto výrobku nájdete na adrese www.philips.com/TVsupport

Príkon

- Zdroj napájania: AC 220–240V +/-10 %
- Teplota prostredia: 5 °C až 35 °C

Informácie o spotrebe energie nájdete v kapitole **Technické údaje produktu**.

Príjem

- Antény vstup: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
- Analógové prehrávanie videa: SECAM, PAL
- Digitálne prehrávanie videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Prehrávanie digitálneho zvuku (ISO/IEC 13818-3)
- Antény vstup na satelit: 75 ohmov typu F
- Frekvenčný rozsah vstupu: 950 až 2150 MHz
- Rozsah úrovne vstupu: 25 až 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, prenosová rýchlosť 2 až 45 M symbolov, SCPC a MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, podpora pre 1 až 4 konvertory LNB, výber polarity 14/18 V, výber pásma 22 kHz, režim tónovej dávky, prúd LNB maximálne 300 mA

* Iba modely s režimom DVB-T2, DVB-S2

Rozlíšenie displeja

Diagonálny rozmer obrazovky

- 32PFS5803 : 80 cm/32 palcov
- 43PFS5803 : 108 cm/43 palcov
- 50PFS5803 : 126 cm/50 palcov

Rozlíšenie displeja

- 1920 x 1080

Podporované vstupné rozlíšenie – video

Podpora časovania

Podpora časovania videa zahŕňa aj frekvenciu poľa/obrazovú frekvenciu 23,976 Hz, 29,97 Hz a 59,94 Hz.

HDMI

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

Komponentný, kompozitný

Kompozitný

- PAL, NTSC, SECAM

Komponentný

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

Podporované vstupné rozlíšenie – počítač

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

Zvuk

- Dynamický priestorový zvuk
- Clear Dialogue
- Zvuk Smart
- Päťstupňový ekvalizér
- Výstupný výkon (RMS): 16 W (32")/20 W
- Dolby® Audio
- DTS-HD (M6)

Multimédiá

Pripojenia

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (zabudované)

Podporované systémy súborov zariadení USB

- FAT, NTFS

Mediálne servery, podporované

- Video kodeky: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, HEVC
- Audio kodeky: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Titulky:
 - Formát: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Kódovanie znakov: UTF-8, Stredná Európa a Východná Európa (Windows-1250), Cyrilika (Windows-1251), Gréčtina (Windows-1253), Turečtina (Windows-1254), Západná Európa (Windows-1252)
- Kodeky obrázkov: JPEG, GIF, PNG, BMP

Certifikát Wi-Fi

Tento televízor je kompatibilný so zariadeniami s certifikáciou Miracast

Funkčnosť sa môže líšiť v závislosti od možnosti daného mobilného zariadenia a použitého softvéru.

Pripojiteľnosť

Bočná strana TV

- Zásuvka rozhrania Common Interface: CI+/CAM
- USB 1/2 – USB 2.0
- Vstup HDMI 1 – MHL

Zadná strana TV

- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
- CVBS: CVBS, Audio L/R (spolu s YPbPr)
- Zvukový výstup – optický Toslink
- Slúchadlá – stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm
- Sieť LAN – RJ45
- Satelitný tuner
- Anténa (75 ohmov)

Riešenie problémov

18.1

Rady

Ak neviete nájsť riešenie svojho problému s televízorom v časti **Riešenie problémov**, potrebné informácie môžete nájsť pomocou tlačidla **— Klúčové slová** v ponuke **Pomocník > Používateľská príručka**. Výberom kľúčového slova prejdite na najrelevantnejšiu stránku používateľskej príručky.

Ak v používateľskej príručke nenájdete odpoveď na svoju otázku, môžete prejsť na webové stránky podpory spoločnosti Philips.

Ak chcete vyriešiť problém týkajúci sa televízora Philips, obráťte sa na našu online podporu. Môžete zvoliť svoj jazyk a zadať modelové číslo produktu.

Prejdite na lokalitu www.philips.com/TVsupport.

Na lokalite podpory nájdete telefónne číslo, ktoré vám umožní sa s nami kontaktovať vo vašej krajine, ale aj odpovede na často kladené otázky (FAQ). V niektorých krajinách je možné komunikovať priamo s niektorým z našich spolupracovníkov a klásť otázky buď priamo, alebo prostredníctvom e-mailu. Môžete prevziať nový softvér televízora alebo príručku, ktorú môžete následne otvoriť v počítači.

Ak si chcete prečítať ďalšie informácie o odstraňovaní problémov televízora a často kladené otázky (FAQ)...

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

Pomocník televízora na vašom tablete, inteligentnom telefóne alebo počítači

V záujme jednoduchšieho čítania dlhších pokynov si môžete Pomocníka k televízoru prevziať vo formáte PDF, ktorý je možné prehliadať na smartfónoch, tabletoch či počítačoch. Prípadne si príslušnú stránku pomocníka môžete vytlačiť pomocou počítača. Pomocníka (používateľskú príručku) si môžete prevziať na adrese www.philips.com/TVsupport

18.2

Zapnutie

TV sa nedá zapnúť

- Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Minútu počkajte a potom ho znova pripojte. Skontrolujte, či je napájací kábel pevne pripojený. Skúste televízor znova zapnúť.

- Zapojte televízor do inej sieťovej zásuvky a skúste ho zapnúť.
- Odpojte od televízora všetky pripojené zariadenia a skúste ho zapnúť.
- Ak na televízore svieti svetlo pohotovostného režimu, televízor nemusí reagovať na diaľkové ovládanie.

Škrípavý zvuk počas zapínania alebo vypínania

Pri zapínaní televízora alebo jeho prepínaní do pohotovostného režimu zaznie z rámu televízora škrípavý zvuk. Tento zvuk je spôsobený bežným stahovaním a roztahovaním televízora v dôsledku jeho zohrievania a ochladzovania. Nemá žiadny vplyv na jeho funkčnosť.

Televízor sa po zobrazení spúšťacej obrazovky Philips prepne naspäť do pohotovostného režimu

Keď je televízor v pohotovostnom režime, zobrazí sa spúšťacia obrazovka Philips a následne sa televízor vráti do pohotovostného režimu. Ide o bežné fungovanie. Keď televízor odpojíte a znova pripojíte k zdroju napájania, spúšťacia obrazovka sa zobrazí pri ďalšom spustení. Ak je TV v pohotovostnom režime, zapnete ho stlačením tlačidla **⏻** (Pohotovostný režim/zapnutie) na diaľkovom ovládaní alebo na televízore.

Svetlo pohotovostného režimu stále bliká

Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Počkajte 5 minút a znova ho pripojte. Ak svetlo znova začne blikáť, obráťte sa na stredisko starostlivosti o spotrebiteľov televízorov Philips. V položkách **Pomocník > Používateľská príručka** stlačte farebné tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **Informácie o kontakte**.

TV sa sám vypína

Ak sa televízor zrazu náhle vypne, je možné, že je zapnuté nastavenie **Automatické vypnutie S** nastavením **Automatické vypnutie** sa televízor vypne po tom, čo po dobu 4 hodín neprijme žiadne signály diaľkového ovládania. Ak nechcete, aby sa televízor automaticky vypínal, túto funkciu môžete deaktivovať.

V položkách **Pomocník > Používateľská príručka** stlačte farebné tlačidlo **— Klúčové slová** a vyhľadajte položku **Automatické vypnutie**. Ak televízor 10 minút neprijme televízny signál ani príkaz z diaľkového ovládania, tiež sa automaticky vypne.

Dialkové ovládanie

Televízor nereaguje na diaľkové ovládanie.

- Televízor potrebuje na zapnutie určitý čas. Počas tohto času nereaguje na diaľkové ovládanie ani ovládacie prvky na televízore. Ide o bežné fungovanie.
- Batérie v diaľkovom ovládači môžu byť úplne vybité. Vymeňte batérie za nové.

Kanály

Počas inštalácie sa nenašli žiadne digitálne kanály

- Skontrolujte, či je televízor pripojený k anténe alebo používa signál poskytovateľa káblovej televízie. Skontrolujte káblové pripojenia.
- Skontrolujte, či sú v krajine, v ktorej je televízor nainštalovaný, k dispozícii digitálne kanály.
- Skontrolujte, či ste vybrali správny systém DVB (Digital Video Broadcast). Ak používate anténu alebo spoločnú anténu, vyberte možnosť DVB-T (terestriálne). Ak využívate služby káblovej televízie s modulom CAM, vyberte možnosť DVB-C (káblové).
- Znova vykonajte inštaláciu a skontrolujte, či ste vybrali správnu krajinu a systém.

Počas inštalácie sa nenašli žiadne analógové kanály

- Skontrolujte, či je televízor pripojený k anténe. Skontrolujte káblové pripojenia.
- Skontrolujte, či ste vybrali správny systém DVB (Digital Video Broadcast). Ak používate anténu alebo spoločnú anténu, vyberte možnosť DVB-T (terestriálne).
- Znova vykonajte inštaláciu a v rámci nej vyberte položku **Digitálne a analógové kanály**.

Niektoré kanály sa stratili, nemôžem nájsť žiadne alebo niektoré už nainštalované kanály

- Skontrolujte, či ste vybrali správny **Zoznam kanálov** alebo **Zoznam obľúbených**, ktorý zvyčajne používate.
- Niektoré kanály mohol presunúť, či dokonca odstrániť poskytovateľ vysielania. Kanály, ktoré vám chýbajú, skúste vyhľadať v normálnom zozname kanálov. Ak je kanál stále k dispozícii, môžete ho pridať späť do zoznamu obľúbených.
- K vymazaniu kanála zo zoznamu kanálov môže dôjsť pri automatickej aktualizácii kanálov. Tieto automatické aktualizácie prebiehajú v noci, keď je televízor v pohotovostnom režime. Vymažú sa kanály, ktoré už neexistujú, a v zozname kanálov pribudnú nové kanály. Vo výnimočných prípadoch môže dôjsť k vymazaniu kanála vtedy, keď sa televízoru nepodarí počas kontroly prítomnosti kanála daný kanál nájsť. Je možné, že v noci nevysiela.

Ak nechcete, aby dochádzalo k vymazaniu kanálov počas automatickej aktualizácie kanálov v dôsledku toho, že televízoru sa kanály nepodarí nájsť, hoci stále existujú, môžete funkciu **Automatická aktualizácia kanálov** vypnúť.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Kanály > Inštalácia z antény/káblovej TV, Inštalácia satelitu* > Automatická aktualizácia kanálov

* Inštalácia satelitu je k dispozícii len pre modely, ktoré podporujú funkcie satelitu.

Kanál DVB-T2 HEVC

- V technických špecifikáciách skontrolujte, či televízor podporuje vysielanie DVB-T HEVC vo vašej krajine a znova nainštalujte kanál DVB-T.

Satelit

Televízor nedokáže nájsť požadované satelity alebo nainštaluje ten istý satelit dvakrát

Skontrolujte, či ste v nastaveniach na začiatku inštalácie nastavili správny počet satelitov. Môžete nastaviť, aby televízor vyhľadával jeden, dva alebo 3/4 satelity.

Dvojitý konvertor LNB nedokáže nájsť druhý satelit

- Ak televízor nájde jeden satelit, ale nedokáže nájsť druhý, otočte anténu o niekoľko stupňov. Nasmerujte anténu tak, aby ste získali čo najsilnejší signál z prvého satelitu. Skontrolujte indikátor intenzity signálu prvého satelitu na obrazovke.
- Skontrolujte, či je nastavená možnosť využívania dvoch satelitov.

Zmena nastavení inštalácie nevyriešila môj problém

Všetky nastavenia, satelity a kanály sa uložia len po úplnom dokončení inštalácie.

Všetky satelitné kanály zmizli

Ak používate systém Unicable, uistite sa, či ste obidvom zabudovaným tunerom v nastaveniach systému Unicable priradili dve jedinečné čísla používateľských pásiem. Môže sa stať, že iný satelitný prijímač v systéme Unicable využíva rovnaké číslo používateľského pásma.

Zdá sa, že niektoré satelitné kanály zmizli zo zoznamu kanálov

Ak sa zdá, že niektoré kanály zo zoznamu kanálov zmizli alebo sa zmenilo ich umiestnenie, poskytovateľ vysielania mohol zmeniť umiestnenie týchto kanálov v rámci transpondéra. Ich polohu v zozname kanálov skúste obnoviť aktualizáciou balíka kanálov.

Nemôžem odstrániť satelit

Balíky predplatného neumožňujú odstránenie satelitu. Ak chcete satelit odstrániť, musíte opätovne vykonať kompletnú inštaláciu a vybrať iný balík.


Niekedy je príjem nekvalitný

- Skontrolujte, či je satelitná anténa pevne ukotvená. Silný vietor ňou mohol pohnúť.
- Sneženie a dážď môžu znížiť kvalitu prijímaného signálu.


18.6

Obraz

Žiadny obraz/deformovaný obraz

- Skontrolujte, či je televízor pripojený k anténe alebo používa signál poskytovateľa káblovej televízie. Skontrolujte káblové pripojenia.
- Skontrolujte, či je v ponuke zdrojov vybraný správny zdroj/vstup. Stlačte tlačidlo  **Zdroje** a vyberte potrebný zdroj/vstup.
- Skontrolujte, či je externé zariadenie alebo zdroj správne pripojený.
- Skontrolujte, či nie je slabý príjem.
- Skontrolujte, či nie je obraz nastavený na minimálnu hodnotu. Vyberte položku **Štýl obrazu**, vyberte štýl a stlačte tlačidlo **OK**.


🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Štýl obrazu

- Ak chcete skontrolovať, či televízor nie je pokazený, skúste prehrať krátke video. Stlačte tlačidlo  **Nastavenia** > **Pomocník** > **Skontrolovať televízor**. Ak obraz videa zostane čierny, kontaktujte spoločnosť Philips. Počkajte, kým krátke video skončí, a v ponuke Pomocníka vyberte položku **Informácie o kontakte**. Zavolajte na telefónne číslo uvedené pre vašu krajinu.

Zvuk a žiadny obraz

- Zmeňte na iné zdroje videa a potom zmeňte späť na aktuálny zdroj.
- Vyberte položku **Štýl obrazu**, vyberte štýl a stlačte tlačidlo **OK**.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Obraz > Štýl obrazu

- Obnovte pôvodné nastavenie štýlu obrazu: vráťte sa k položke **Štýl obrazu** a stlačte tlačidlo  **Obnovenie štýlu**.
- Obnovte všetky nastavenia televízora: prejdite na položku **🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > Preinštalovať televízor**
- Skontrolujte pripojenia zdrojových/vstupných zariadení.


Slabý príjem

Ak má televízor skreslený obraz alebo obraz nestálej kvality, na vine môže byť slabý vstupný signál. Slabý digitálny signál sa prejavuje tým, že sa obraz rozpadáva na hranaté bloky a občas zamŕza. Digitálny signál sa môže zhoršiť oveľa skôr

ako analógový signál.

- Skontrolujte, či je kábel antény riadne pripojený.
- Na kvalitu príjmu môžu mať vplyv veľké reproduktory, neuzemnené zvukové systémy, neónové svetlá, vysoké budovy a iné veľké objekty. Skúste príjem vylepšiť otočením antény alebo posunutím zariadení ďalej od televízora. Príjem sa môže zhoršiť vplyvom nepriaznivého počasia.
- Skontrolujte, či sú všetky vstupné aj výstupné zariadenia správne pripojené.
- Ak sa slabý príjem týka len jedného kanála, doladte ho pomocou funkcie **Analóg: manuálna inštalácia**. (Platí len pre analógové kanály)

🏠 (Doma) > Nastavenia > Inštalácia kanálov > Inštalácia z antény/káblovej TV > Analóg: manuálna inštalácia

- Skontrolujte, či je prichádzajúci digitálny signál dost silný. Počas sledovania digitálneho kanála stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Stav** a stlačte **OK**. Skontrolujte položky **Sila signálu** a **Kvalita signálu**.

Slabý zvuk zariadenia

- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené. Skontrolujte, či výstupným nastavením videa zariadenia je najvyššie možné rozlíšenie (ak je to vhodné).
- Obnovte štýl obrazu alebo zmeňte na ďalší štýl obrazu.

Nastavenia obrazu sa po chvíli zmenia

Skontrolujte, či je položka **Umiestnenie** nastavená na hodnotu **Doma**. V tomto režime môžete nastavenia meniť a ukladať.



🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > Umiestnenie


Zobrazuje sa panel

Ak sa na obrazovke príležitostne zobrazuje reklamný panel alebo sa položka **Štýl obrazu** po zapnutí automaticky nastaví späť na možnosť **Jasné farby**, umiestnenie televízora je nastavené na možnosť **V predajni**. Ak chcete televízor používať v domácnosti, nastavte jeho umiestnenie na možnosť **Doma**.

🏠 (Doma) > Nastavenia > Všetky nastavenia > Všeobecné nastavenia > Umiestnenie

Obraz veľkosťou nezodpovedá obrazovke/Nesprávna alebo nestála veľkosť obrazu/Obraz je nesprávne umiestnený

- Ak obraz veľkosťou – svojim pomerom strán – nezodpovedá obrazovke, v hornej a dolnej časti alebo na ľavej a pravej strane obrazovky sú čierne pruhy, stlačte tlačidlo  **Formát obrazu** > **Na celú obrazovku**.
- Ak sa veľkosť obrazu neustále mení, stlačte tlačidlo  **Formát obrazu** > **Na celú obrazovku**.
- Ak je obraz na obrazovke nesprávne umiestnený,

skontrolujte rozlíšenie signálu a typ výstupu pripojeného zariadenia. Stlačte  **Formát obrazu** > **Pôvodný**.

Obraz počítača nie je stabilný

Skontrolujte, či počítač využíva podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

18.7

Zvuk

Žiadny zvuk alebo slabá kvalita zvuku

- Skontrolujte, či sú nastavenia zvuku televízora v poriadku: stlačte tlačidlo  (Zapnúť zvuk) alebo  (Stíšiť).

- Ak používate digitálny prijímač (set-top box), skontrolujte, či hlasitosť na prijímači nie je nastavená na nulu alebo stíšená.


- Skontrolujte, či je televízor (zvukový signál) správne prepojený so systémom domáceho kina, ak takýto systém používate na prehrávanie zvuku televízora. Skontrolujte, či ste kábel HDMI pripojili ku konektoru **HDMI1 ARC** na systéme domáceho kina.

- Skontrolujte, či je zvukový výstup televízora pripojený k zvukovému vstupu systému domáceho kina.

Zvuk musí počuteľne znieť z reproduktorov systému domáceho kina.

Zvuk s hlasným šumom

Ak sledujete video z pripojenej pamäťovej jednotky USB typu Flash alebo pripojeného počítača, môže dôjsť k skresleniu zvuku domáceho kina. K vzniku šumu dochádza, keď zvukový alebo obrazový súbor obsahuje zvuk DTS, no domáce kino zvuk DTS nedokáže spracovať. Problém je možné napraviť nastavením položky **Formát digitálneho výstupu** televízora na možnosť **Stereo**.

Stlačte tlačidlo  (Doma) > **Nastavenia** > **Všetky nastavenia** > **Zvuk** > **Rozšírené** > **Formát digitálneho výstupu**

18.8

HDMI

HDMI

- V dôsledku podpory protokolu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) môže prísť k predĺženiu času, za ktorý televízor zobrazí obsah zo zariadení s rozhraním HDMI.

- Ak televízor nerozpozna zariadenie HDMI a nezobrazí sa žiadny obraz, prepnite zdroj z jedného zariadenia na iné a späť.

- Ak prichádza k opakovanému rušeniu zvuku, skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia výstupu zo zariadenia HDMI.

Funkcia HDMI EasyLink nefunguje

- Skontrolujte, či sú všetky zariadenia HDMI kompatibilné so štandardom HDMI-CEC. Funkcie systému EasyLink fungujú iba pri zariadeniach, ktoré sú kompatibilné so štandardom HDMI-CEC.

Nezobrazuje sa žiadna ikona hlasitosti

- Keď je pripojené zvukové zariadenie s podporou štandardu HDMI-CEC alebo upravujete hlasitosť zariadenia pomocou diaľkového ovládania televízora, tento jav je bežný.


18.9

USB

Nezobrazujú sa fotografie, videá ani hudba zo zariadenia USB

- Skontrolujte, či je na úložnom zariadení USB nastavená podpora používania ako veľkokapacitného úložného zariadenia, ako sa uvádza v dokumentácii daného úložného zariadenia.

- Skontrolujte, či je úložné zariadenie USB kompatibilné s televízorom.

- Skontrolujte, či televízor podporuje daný formát zvukových a obrazových súborov. Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo  **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Multimédia**.

Súbory sa cez rozhranie USB prehrávajú prerušovane

- Charakteristiky prenosu úložného zariadenia USB môžu mať vplyv na prenosovú rýchlosť údajov do televízora, čím prichádza k zhoršeniu kvality prehrávania.

18.10

Wi-Fi a internet

Sieť Wi-Fi sa nenašla alebo je rušená

- Skontrolujte, či brány firewall vo vašej sieti umožňujú prístup k bezdrôtovému pripojeniu televízora.

- Ak bezdrôtová sieť vo vašej domácnosti nefunguje správne, skúste použiť káblové pripojenie siete.

Nefunguje internet

- Ak je smerovač správne pripojený, skontrolujte pripojenie smerovača na internet.

Pripojenie k počítaču a na internet je pomalé

- Pozrite si návod na používanie bezdrôtového smerovača, kde nájdete informácie o dosahu v interiéri, prenosovej rýchlosti a ostatných faktoroch ovplyvňujúcich kvalitu signálu.

- Smerovač vyžaduje vysokorychlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.

DHCP

- Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete skontrolovať nastavenie funkcie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) smerovača. Funkcia DHCP by


mala byť zapnutá.


18.11

Nesprávny jazyk ponuky

Zmeňte jazyk späť na požadovaný.

1 - Stlačte tlačidlo  (Nastavenia).

2 - 7-krát stlačte tlačidlo  (nadol) a potom OK.

3 - 4-krát stlačte a 3-krát stlačte tlačidlo , vyberte požadovaný jazyk a stlačte OK.

Bezpečnosť a údržba

19.1

Bezpečnosť

Dôležité!

Pred používaním televízora si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny a uistite sa, že ste im porozumeli. Ak sa nebudete riadiť uvedenými pokynmi a dôjde pritom k poškodeniu televízora, záruka sa na takéto poškodenie nebude vzťahovať.

Riziko požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom

- Televízor nikdy nevystavujte dažďu ani vode. Do blízkosti televízora nikdy neumiestňujte nádoby s tekutinami, ako napríklad vázy.
- V prípade, že príde k rozliatiu tekutín na televízor alebo do televízora, televízor ihneď odpojte od elektrickej zásuvky.
- Pred ďalším používaním televízora sa obráťte na Stredisko starostlivosti o zákazníkov televízorov Philips a požiadajte o kontrolu televízora.
- Televízor, diaľkové ovládanie ani batérie nikdy nevystavujte nadmernému teplu. Nikdy ich neumiestňujte do blízkosti horiacich sviečok, otvoreného ohňa ani iných zdrojov tepla vrátane priameho slnečného svetla.
- Do vetracích a iných otvorov na televízore nikdy nekladajte predmety.
- Nikdy nekladajte ťažké predmety na napájací kábel.
- Dbajte na to, aby na elektrické zástrčky nepôsobila nadmerná sila. Uvoľnené zástrčky môžu spôsobiť iskrenie alebo požiar. Uistite sa, že pri otáčaní obrazovky sa napájací kábel nadmerne nenapína.
- Pri odpájaní televízora od elektrickej siete je nutné odpojiť sieťovú zástrčku televízora. Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel. Uistite sa, že máte vždy voľný prístup k sieťovej zástrčke, napájaciemu káblu a elektrickej zásuvke.

Riziko poranenia osôb alebo poškodenia televízora

- Televízor s hmotnosťou vyššou ako 25 kg (55 libier) musia zdvíhať a prenášať dve osoby.
- Ak chcete televízor umiestniť na stojan, používajte iba dodaný stojan. Televízor na stojan bezpečne upevnite.
- Televízor umiestnite na hladký vodorovný povrch, ktorý udrží hmotnosť televízora a stojana.
- Pri montáži na stenu sa uistite, že nástenná konzola bezpečne unesie hmotnosť televízora. Spoločnosť TP Vision nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorá spôsobí nehodu, zranenie alebo poškodenie.
- Niektoré časti výrobku sú vyrobené zo skla. Preto s televízorom manipulujte opatrne, aby ste predišli zraneniu alebo poškodeniu.

Riziko poškodenia televízora!

Pred pripojením televízora k elektrickej zásuvke skontrolujte, či sa napájacie napätie zhoduje s hodnotou uvedenou na zadnej strane televízora. Televízor nikdy nepripájajte k napájacej zásuvke s odlišným napätím.

Riziko poranenia detí

Dodržiavajte nasledujúce opatrenia, aby sa televízor neprevrátil a neporanil deti:

- Televízor nikdy neumiestňujte na povrch pokrytý látkou ani iným materiálom, ktorý možno stiahnuť.
- Uistite sa, že žiadna časť televízora nepresahuje cez okraje povrchu, na ktorom je televízor položený.
- Televízor nikdy neumiestňujte na vysoký nábytok (napríklad skriňu) bez toho, aby ste nábytok aj televízor neupevnili k stene alebo vhodnej podpere.
- Poučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na ktorom je umiestnený televízor.

Riziko prehltnutia batérií!

Diaľkové ovládanie môže obsahovať batérie mincového typu, ktoré môžu malé deti veľmi ľahko prehltnúť. Uchovávajte tieto batérie vždy mimo dosahu detí.

Riziko prehriatia

Televízor nikdy neumiestňujte do tesného priestoru. Okolo televízora vždy nechajte voľné miesto najmenej 10 cm (4 palce) na vetranie. Dbajte na to, aby závesy ani iné predmety nezakrývali vetracie otvory na televízore.

Búrky s bleskami

Pred búrkou odpojte televízor od elektrickej zásuvky a antény.

Počas búrky sa nedotýkajte žiadnej časti televízora, napájacieho kábla ani kábla antény.

Riziko poškodenia sluchu

Vyhýbajte sa dlhodobému používaniu slúchadiel nastavených na vysokú hlasitosť.

Nízke teploty

Ak sa televízor prepravuje pri teplote nižšej ako 5 °C (41 °F), pred pripojením k elektrickej zásuvke ho vybalte a počkajte, kým jeho teplota nedosiahne teplotu v miestnosti.

Vlhkosť

V zriedkavých prípadoch, v závislosti od teploty a vlhkosti, môže na vnútornej strane predného skla televízora dochádzať k nepatrnkej kondenzácii (pri niektorých modeloch). Ak tomu chcete predísť, nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu, teplu ani extrémnej vlhkosti. Ak dôjde ku kondenzácii, tento jav sám zmizne, keď necháte televízor niekoľko hodín zapnutý.

Skondenzovaná vlhkosť nepoškodí televízor ani nespôsobí jeho poruchu.

19.2

Starostlivosť o obrazovku

Čistenie

- Nedotýkajte sa obrazovky, netlačte, neškriabte ani neudierajte na ňu žiadnym predmetom.
- Pred čistením televízor odpojte.
- Televízor a rám čistite mäkkou vlhkou handričkou. Utierajte ho jemne. Na čistenie televízora nikdy nepoužívajte látky ako alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.
- Aby sa predišlo vzniku deformácií a vyblednutiu farieb, čo najskôr utrite kvapky vody.
- V maximálnej miere sa vyhýbajte statickým obrazom. Statické obrazy sú obrazy, ktoré ostávajú zobrazené na obrazovke dlhý čas. Statické obrazy sú ponuky na obrazovke, čierne pruhy, zobrazenie času a pod. Ak musíte používať statické obrazy, znížte kontrast a jas obrazovky, aby nedošlo k jej poškodeniu.

Podmienky používania

2018 © TP Vision Europe B.V. Všetky práva vyhradené.

Tento produkt uviedla na trh spoločnosť TP Vision Europe B.V. alebo niektorá z jej pridružených spoločností, ďalej len „TP Vision“, ktorá je výrobcom tohto produktu. Spoločnosť TP Vision vystupuje ako ručiteľ voči televízoru, ku ktorému je táto príručka priložená. Názov Philips a logo spoločnosti Philips sú registrované obchodné značky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.

Špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Ochranné známky sú majetkom spoločnosti Koninklijke Philips N.V alebo ich príslušných vlastníkov. Spoločnosť TP Vision si vyhradzuje právo na zmenu výrobkov kedykoľvek bez toho, aby musela upraviť staršie zásoby.

Písomné materiály pribalené k tomuto televízoru a príručka uložená v pamäti televízora alebo prevzatá z webovej lokality spoločnosti Philips www.philips.com/TVsupport sa považujú za zodpovedajúce na určené používanie tohto systému.

Materiál v tejto príručke sa považuje za zodpovedajúci na určené používanie tohto systému. Ak sa produkt alebo jeho individuálne moduly či postupy používajú na iné účely, ako sú uvedené v tomto dokumente, je potrebné potvrdenie o ich oprávnenosti a vhodnosti. Spoločnosť TP Vision zaručuje, že samotný materiál neporušuje žiadny z patentov USA. Nevyslovuje ani nenaznačuje sa žiadna ďalšia záruka. Spoločnosť TP Vision nenesie zodpovednosť za žiadne chyby v obsahu tohto dokumentu ani za problémy zapríčinené jeho obsahom. Chyby nahlásené spoločnosti Philips budú čo najrýchlejšie opravené a uverejnené na stránke podpory spoločnosti Philips.

Podmienky záruky – riziko poranenia, poškodenia televízora alebo zrušenia platnosti záruky!
Nikdy sa nepokúšajte opraviť televízor sami. Televízor a príslušenstvo používajte iba spôsobom určeným výrobcom. Výstražný štítok na zadnej strane televízora označuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Nikdy nedemontujte kryt televízora. Ak je potrebný servis alebo oprava, vždy sa obráťte na službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips. Telefónne číslo nájdete v tlačenej dokumentácii k televízoru. Prípadne navštívte našu webovú lokalitu www.philips.com/TVsupport a v prípade potreby vyberte vašu krajinu. Nárok na záruku zaniká vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení a postupov

montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú.

Charakteristické vlastnosti obrazových bodov
Tento produkt LCD/LED má vysoký počet farebných obrazových bodov. Aj napriek tomu, že obsahuje minimálne 99,999 % efektívnych obrazových bodov, sa na obrazovke môžu nepretržite zobrazovať čierne body alebo jasné svetelné body (červené, zelené alebo modré). Ide o štrukturálnu vlastnosť displeja (v rámci bežných priemyselných noriem), ktorá neznamená poruchu.

Vyhlásenie o zhode CE

Spoločnosť TP Vision Europe B.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spĺňa základné požiadavky a ďalšie relevantné ustanovenia smernice 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach, smernice 2009/125/ES o ekodizajne, smernice 2010/30/ES o energetických štítkoch a smernice 2011/65/ES o obmedzení používania určitých nebezpečných látok (RoHS).

Súlad s normou o elektromagnetických poliach
Spoločnosť TP Vision vyrába a predáva množstvo produktov určených pre zákazníkov, ktoré ako akékoľvek elektronické zariadenia majú vo všeobecnosti schopnosť vyžarovať a prijímať elektromagnetické signály. Jednou z hlavných obchodných zásad spoločnosti TP Vision je zabezpečiť všetky potrebné opatrenia na ochranu zdravia a bezpečnosti pri používaní našich produktov s cieľom dodržať všetky príslušné zákonné požiadavky a v dostatočnej miere ich zosúladiť s normami týkajúcimi sa elektromagnetických polí (EMF), ktoré platili v čase výroby produktov.

Spoločnosť TP Vision je odhodlaná vyvíjať, vyrábať a predávať produkty, ktoré nemajú žiadne nepriaznivé účinky na zdravie. Spoločnosť TP Vision potvrdzuje, že ak sa s jej produktmi bude správne narábať podľa ich určeného účelu, sú bezpečné na používanie, a to v súlade s vedeckými poznatkami, ktoré sú v súčasnosti dostupné. Spoločnosť TP Vision zohráva aktívnu úlohu pri vývoji medzinárodných noriem EMF a bezpečnostných noriem, čo jej umožňuje predvídať ďalší vývoj v štandardizácii a čo najskôr integrovať tieto poznatky v jej produktoch.

Autorské práva

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL sú obchodné známky spoločnosti MHL, LLC.



HDMI

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch a iných krajinách.



Dolby Audio

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



DTS-HD

DTS-HD offers decoding of DTS content for up to 5.1 discrete channels with support for low bit rate and streaming media. It supports transcoding of content via digital output such as HDMI for playback on legacy products.



Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED a logo Wi-Fi sú registrované ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance.



Ostatné ochranné známky

Všetky ostatné registrované a neregistrované ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Otvorený zdrojový kód

22.1

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Tento televízor obsahuje softvér s otvoreným zdrojovým kódom. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. týmto ponúka možnosť poskytnúť na základe požiadania kópiu úplného zdrojového kódu pre balíky softvéru s otvoreným zdrojovým kódom chránené autorským právom použité v tomto produkte, pre ktoré je takýto spôsob sprístupnenia vyžadovaný príslušnými licenciami.

Táto ponuka platí po dobu troch rokov od zakúpenia výrobku pre kohokoľvek, kto dostal tieto informácie. Ak chcete získať zdrojový kód, pošlite žiadosť v anglickom jazyku na adresu . . .

open.source@tpvision.com

22.2

Licencia pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Informácie o licenciách s otvoreným zdrojovým kódom

Súbor README pre zdrojový kód častí televízneho softvéru spoločnosti TP Vision Netherlands B.V., ktoré spadajú pod licencie pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom.

Tento dokument popisuje spôsob distribúcie zdrojového kódu používaného televízorom spoločnosti TP Vision Netherlands B.V., ktorý spadá buď pod licenciu GNU GPL (General Public License), alebo licenciu GNU LGPL (Lesser General Public License) či akúkoľvek inú licenciu otvoreného zdrojového kódu. Pokyny týkajúce sa získania kópií tohto softvéru sú uvedené v návode na používanie.

SPOLOČNOSŤ TP Vision Netherlands B.V. NEPOSKYTUJE ŽIADNE ZÁRUKY AKÉHOKOL'VEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE AKÝCHKOL'VEK ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL TÝKAJÚCICH SA TOHTO SOFTVÉRU. Spoločnosť TP Vision Netherlands B.V. neposkytuje pre tento softvér žiadnu podporu. Predchádzajúce vyhlásenie nemá vplyv na vaše záruky a zákonné práva týkajúce sa akéhokoľvek

zakúpeného výrobku od spoločnosti TP Vision Netherlands B.V. Vzťahuje sa len na tento zdrojový kód, ktorý máte k dispozícii.

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_SDK_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

mtdev-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>

udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

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

Odmietnutie zodpovednosti týkajúce sa služieb a/alebo softvéru poskytovaných tretími stranami

Služby a/alebo softvér poskytované tretími stranami môžu byť zmenené, pozastavené alebo ukončené bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť TP Vision v takýchto prípadoch nenesie žiadnu zodpovednosť.

Index

A

- Aktualizácia softvéru – internet 5
- Aktualizácia softvéru – lokálna aktualizácia 5
- Aktualizácia softvéru – OAD 5
- Aktualizácia softvéru – USB 5
- Aktualizovať softvér 5
- Aplikácia Philips TV Remote 10
- Automatické vypnutie 35
- Automatický režim hodín 37

Ú

- Údaje TV programu 34
- Úspora energie 35

B

- Basy 33
- Batérie 6
- Bezpečnosť a údržba 53

D

- Dátum 37
- Detský zámok 38
- Detský zámok, nastavenie kódu 38
- Detský zámok, zmena kódu 38
- Dialkové ovládanie 6
- Dialkové ovládanie a batérie 6
- Dialkové ovládanie – infračervený snímač 7
- Digital Media Renderer – DMR 40
- Doma alebo obchod 36
- Domovská ponuka 30
- Dynamický kontrast 32

E

- Európske ekologické označenie 45

F

- Farba 31
- Formát digitálneho výstupu 34
- Formát obrazu 32
- Fotografie, videá a hudba 28

G

- Galéria aplikácií 42

H

- HbbTV 34
- HDMI – CEC 35
- Hodiny 37

I

- Identifikácia televízora 3
- Informácie o kontakte 3
- Inštalovanie kanála – anténa 14
- Inštalovanie kanála – kábel 14
- Inštalovanie kanála – satelit 16

J

- Jasný obraz, redukcia šumu 32
- Jazyk titulkov 36
- Jazyk zvuku 36
- Jazyky ponúk 36

K

- Kanál, filtrovanie kanálov 21

- Kanál, premenovanie kanála 20
- Kanály 14
- Karta CI 11
- Kód PIN CAM 38
- Konfigurácia pre obchod 36
- Koniec používania 45
- Kontrast 31
- Kontrast obrazu 32
- Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov 18
- Korekcia gama 32

L

- Logá kanálov 34

M

- Menu kontrastu obrazu 31
- Menu ZVUK 33
- Miracast 9
- Možnosti kanálov 19

N

- Nahrávky 26
- Nastavenia klávesnice USB 35
- Nastavenia myši 35
- Nastavenia služby Netflix 40
- Názov televíznej siete 40

O

- Obnoviť nastavenia 36
- Obraz, farba 31
- Obraz, kontrast 31
- Obraz, ostrosť 31
- Oblúbené kanály 21
- Oblúbený kanál, úprava 21
- Oblúbený kanál, rozsah kanálov 21
- Oblúbený kanál, vytvorenie 21
- Odchýlka digitálneho výstupu 34
- Odomknutie kanála 21
- Oneskorenie digitálneho výstupu 34
- Opraviť 3
- Ostrosť 31

P

- Pevný disk USB 35
- Podpora spoločnosti Philips 3
- Ponuka digitálnych výstupov 34
- Ponuka Pomocník 3
- Ponuka Rýchle nastavenia 30
- Ponuka Sieťové nastavenia 40
- Ponuka výstupov zvuku 33
- Používateľská príručka 3
- Používateľská príručka online 3
- Pozastavenie TV 27
- Príjem 46
- Pripojenie Miracast 10
- Pripojenie zariadenia 9
- Problémy 48

R

- Rýchle nastavenia obrazu 32
- Registrácia televízora 3
- Režim kontrastu obrazu 31
- Riešenie problémov 48

Rozlíšenie Super Resolution 32
Rozšírené nastavenia 34
Rozšírené nastavenia obrazu 31
Rozšírené nastavenia zvuku 33

S

Sieť – bezdrôtová 39
Sieťové nastavenia 39
Smart TV 42
Starostlivosť o zákazníkov 3
Statická IP 40

T

Teletext 22
Tlačidlá diaľkového ovládača 6
TV program 24
TV reproduktor 33

U

Umiestnenie 36
Umiestnenie televízora 33
Univerzálny prístup 37
Univerzálny prístup, reč 37
Univerzálny prístup, zhoršený sluch 37
Univerzálny prístup, zmiešaná hlasitosť 37
Univerzálny prístup, zvukové efekty 37
Univerzálny prístup, zvukový popis 37
Upevnenie na stenu 8
Uzamknutie kanála 21

V

Vekové obmedzenie 38
Verzia softvéru 5
Vstupné rozlíšenie 46
Vymazať pamäť internetu 40
Vypnúť obrazovku 35
Vyrovnanie digitálneho výstupu 34
Vzdialenosť pri sledovaní 8
Všeobecné nastavenia 35

W

Wi-Fi 40

Z

Zapnutie s Wi-Fi 40
Získajte podporu 3
Zmena na letný čas 37
Zobraziť nastavenia siete 40
Zoznam kanálov 20
Zoznam zdrojov 13
Zvuk, automatické vyrovnávanie hlasitosti 33
Zvuk, hlasitosť Delta 33
Zvukový systém HDMI 33

Š

Štýl obrazu 30
Štýl zvuku 33

Č

Čas 37
Časovač vypnutia 37
Časová zóna 37



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com