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

5505 series

Návod na použitie

24PFS5505
32PHS5505
43PFS5505

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
3.3 Páčkové tlačidlo – miestne ovládanie (ak je k dispozícii) 7

4 Inštalácia 9

4.1 Prečítajte si o bezpečnosti 9
4.2 Umiestnenie televízora 9
4.3 Zapnutie televízora 11

5 Pripojenia 13

5.1 Sprievodca pripojením 13
5.2 Anténa (televízor série 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304) 13
5.3 Anténa (televízor série 5505, 5525, 5535) 13
5.4 Satelit (ak je k dispozícii) 13
5.5 Video zariadenie 14
5.6 Zvukové zariadenie 17
5.7 Počítač 19
5.8 Rozhranie CAM s prístupovou kartou – CI+ 20
5.9 Zariadenie USB 21
5.10 Káblová sieť – Freeview (Sieťový port je určený len pre modely pre Spojené kráľovstvo) 22

6 Prepnutie zdroja 24

6.1 Zoznam zdrojov 24
6.2 Premenovanie zariadenia 24

7 Kanály 25

7.1 Informácie o kanáloch a prepínanie kanálov 25
7.2 Inštalovanie kanála 25
7.3 Zoznam kanálov 31
7.4 Voľba filtrovania kanálov 32
7.5 Obľúbené kanály 32

8 TV program 35

8.1 Čo potrebujete 35
8.2 Používanie TV programu 35

9 Nahrávanie a pozastavenie TV (Neuplatňuje sa na turecké modely) 37

9.1 Čo potrebujete 37
9.2 Nahrávanie 37
9.3 Pozastavenie TV 38

10 Videá, fotografie a hudba 40

10.1 Pomocou rozhrania USB 40
10.2 Fotografie 40
10.3 Videá 40
10.4 Hudba 41

11 Otvorenie ponúk nastavení TV 42

11.1 Prehľad ponuky Doma 42
11.2 Ponuka Obslužné programy 42
11.3 Rýchle nastavenia a všetky nastavenia 42
11.4 Všetky nastavenia 42

12 Environmentálne otázky 50

12.1 Európsky energetický štítok 50
12.2 Technické údaje produktu 50
12.3 Koniec používania 51

13 Špecifikácie 52

13.1 Príkon 52
13.2 Príjem 52
13.3 Rozlíšenie displeja 52
13.4 Rozlíšenie obrazového vstupu 53
13.5 Zvuk 53
13.6 Multimédiá 53
13.7 Pripojiteľnosť 53

14 Riešenie problémov 56

14.1 Rady 56
14.2 Zapnutie 56
14.3 Diaľkové ovládanie 56
14.4 Kanály 57
14.5 Obraz 57
14.6 Zvuk 57
14.7 HDMI 57
14.8 USB 58

15 Bezpečnosť a údržba 59

15.1 Bezpečnosť 59
15.2 Starostlivosť o obrazovku 60
15.3 Podmienky používania 60

16 Autorské práva 62

16.1 HDMI 62
16.2 Dolby Audio 62
16.3 DTS 2.0 + Digital Out ™ 62
16.4 Ostatné ochranné známky 62

17 Otvorený zdrojový kód 63

17.1 Softvér s otvoreným zdrojovým kódom 63
17.2 Licencia pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom 63

Index 66

1

Získajte podporu

1.1

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 lokalitu www.philips.com/TVsupport

1.2

Pomocník v televízore a používateľská príručka

Stlačte tlačidlo ⚙ Nastavenia > Pomocník

V ponuke Pomocník môžete jednoducho vykonať aktualizáciu softvéru, obnoviť predvolené nastavenia televízora a prečítať si používateľskú príručku.

– **Aktualizovať softvér**: Skontrolujú sa dostupné aktualizácie softvéru.

– **Používateľská príručka**: V používateľskej príručke si prečítate informácie o televízore.

– **Riešenie problémov**: Slúži na vyhľadávanie odpovedí na najčastejšie otázky.

– **Výrobné nastavenia**: Všetky nastavenia sa obnovia na nastavenia z výroby.

– **Preinštalovať televízor**: Televízor sa preinštaluje a zopakuje sa kompletná inštalácia.

– **Kontaktné údaje**: Zobrazí sa telefónne číslo alebo webová adresa pre vašu krajinu alebo región.

1.3

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 adresu 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 sa môžete obrátiť na jedného z našich spolupracovníkov a položiť otázku priamo alebo poslať otázku e-mailom.
Môžete si prevziať nový softvér televízora alebo príručku na čítanie 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 môžete vytlačiť príslušnú stránku pomocníka z počítača.
Ak si chcete prevziať pomocníka (používateľská príručka), prejdite na stránku www.philips.com/TVsupport

1.4

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.

Vyhľadajte telefónne číslo v tlačenej dokumentácii dodanej s televízorom.
Alebo v prípade potreby prejdite na našu webovú lokalitu www.philips.com/TVsupport a vyberte svoju 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.

⚠ Výstraha

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

2

Softvér

2.1

Aktualizovať softvér

Vyhľadať aktualizácie

(Doma) > Nastavenia > Aktualizovať softvér > Vyhľadať aktualizácie.

Budete potrebovať počítač a pamäťové zariadenie USB na nahratie softvéru do televízora. Použite pamäťové zariadenie USB s 256 MB voľného priestoru. Uistite sa, že je ochrana proti zápisu vypnutá.

1. V televízore spustite aktualizáciu
– (Doma) > Nastavenia > Aktualizovať softvér > Vyhľadať aktualizácie.

2. Identifikujte televízor
– Vložte pamäťové zariadenie USB do jedného z konektorov USB na televízore.
Vyberte položku Spustiť a stlačte tlačidlo OK. Na pamäťové zariadenie USB sa zapíše identifikačný súbor.

3. Prevezmite si softvér televízora
– Pamäťové zariadenie USB pripojte k počítaču
– Na pamäťovom zariadení USB vyhľadajte súbor update.htm a dvakrát naň kliknite.
– Kliknite na položku Poslať ID.
– Vyberte svoj región
– Ak je dostupný nový softvér, prevezmite súbor vo formáte .zip.

Po prevzatí ho rozbaľte a skopírujte súbor autorun.upg na pamäťové zariadenie USB.

4. Aktualizujte softvér televízora
– Pamäťové zariadenie USB znova zasuňte do televízora. Aktualizácia sa spustí automaticky. Televízor sa na 10 sekúnd vypne a opäť zapne. Čakajte.

Dodržiavajte nasledujúce pokyny... . .

– neodpájajte pamäťové zariadenie USB od televízora.

Ak počas aktualizácie nastane výpadok napájania, neodpájajte pamäťové zariadenie USB od televízora. Po obnovení napájania bude aktualizácia pokračovať.

Lokálna aktualizácia

Pre predajcov a pokročilých používateľov...

(Doma) > Nastavenia > Aktualizovať softvér > Lokálna aktualizácia.

Vyhľadať aktualizácie OAD (bezdrôtové prevzatie)

Vyhľadajte bezdrôtovú aktualizáciu softvéru.

(Doma) > Nastavenia > Aktualizovať softvér > Vyhľadať aktualizácie OAD.

* Dostupnosť aktualizácií OAD závisí od konkrétnej krajiny.

2.2

Verzia softvéru

Ak chcete zobraziť aktuálnu verziu softvéru televízora...

(Doma) > Nastavenia > Aktualizovať softvér > Info o použitom softvéri

3

Stručný návod

3.1

Diaľkové ovládanie

Batérie a čistenie

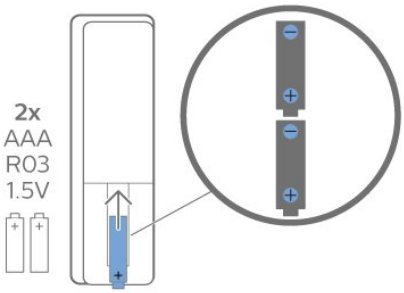
Výmena batérií

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 pólov 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 pokynov uvedených v časti o ukončení používania.

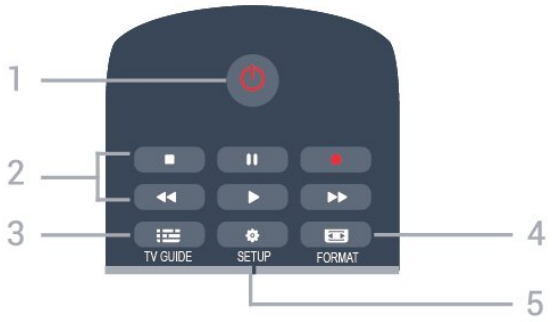
Čistenie

Toto diaľkové ovládanie má povrchovú vrstvu odolnú proti poškriabaniu.

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 / Zap.
Zapnutie televízora alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.

2. Tlačidlá na prehrávanie
– Prehrávanie ▶ na spustenie prehrávania
– Pozastavenie ⏸ na pozastavenie prehrávania
– Zastavenie ■ na zastavenie prehrávania
– Pretočenie dozadu ◀◀ na pretočenie dozadu
– Pretočenie dopredu ▶▶ na pretočenie dopredu
– Záznam ● na spustenie nahrávania

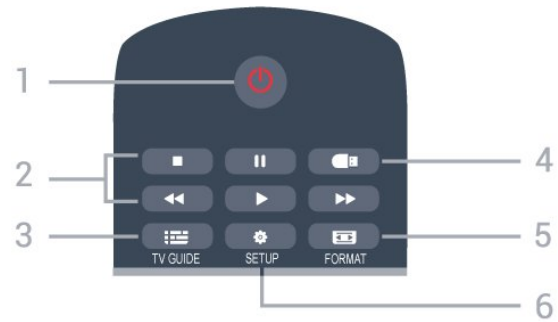
* Turecké modely nepodporujú nahrávanie a pozastavenie televízie.

3. TV GUIDE
Otvorenie alebo zatvorenie TV programu.

4. FORMAT
Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Formát obrazu.

5. SETUP
Otvorenie ponuky Nastavenia.

Horná časť (pre turecké modely)



1. ⏻ Pohotovostný režim / Zap.
Zapnutie televízora alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.

2. Tlačidlá na prehrávanie
– Prehrávanie ▶ na spustenie prehrávania
– Pozastavenie ⏸ na pozastavenie prehrávania
– Zastavenie ■ na zastavenie prehrávania
– Pretočenie dozadu ◀◀ na pretočenie dozadu
– Pretočenie dopredu ▶▶ na pretočenie dopredu

3. TV GUIDE

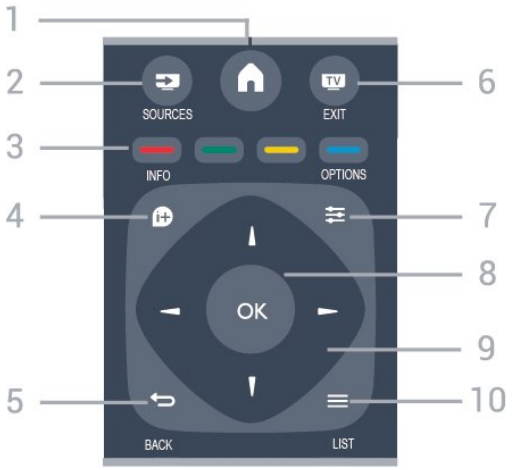
Otvorenie alebo zatvorenie TV programu.

4. Prehliadač médií
Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Prehliadača médií.

5. FORMAT
Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Formát obrazu.

6. SETUP
Otvorenie ponuky Nastavenia.

Stredná časť



1. HOME
Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Doma.

2. SOURCES
Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Zdroje – zoznam pripojených zariadení.

3. Farebné tlačidlá
Funkcie tlačidiel závisia od pokynov na obrazovke.

4. INFO
Otvorenie alebo zatvorenie informácií o programoch.

5. BACK
Návrat na prechádzajúci vybraný kanál.
Opustenie ponuky bez zmeny nastavenia.

6. EXIT
Prepnutie späť na sledovanie televízie.

7. OPTIONS
Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Možnosti.

8. Tlačidlo OK
Potvrdenie výberu alebo nastavenia.

9. Tlačidlá so šípkami/navigačné tlačidlá
Navigovanie nahor, nadol, doľava alebo doprava.

10. LIST
Otvorenie alebo zatvorenie zoznamu kanálov.

Spodná časť

1. Stíšenie
Stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.

2. Hlasitosť
Nastavenie úrovne hlasitosti.

3. Číselné tlačidlá
Priamy výber televízneho kanála.

4. SUBTITLE
Zapnutie, vypnutie alebo nastavenie automatických 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. TEXT
Otvorenie alebo zatvorenie textu/teletextu.

3.2

Infračervený snímač

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

Výstraha

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

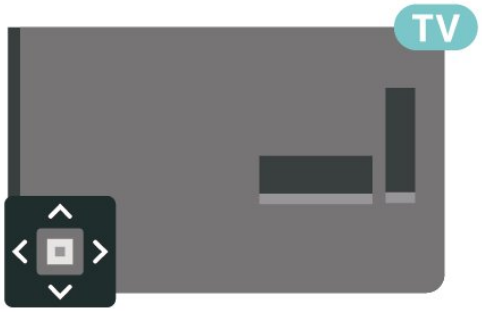
3.3

Páčkové tlačidlo – miestne ovládanie (ak je k dispozícii)

Páčkové tlačidlo – miestne ovládanie

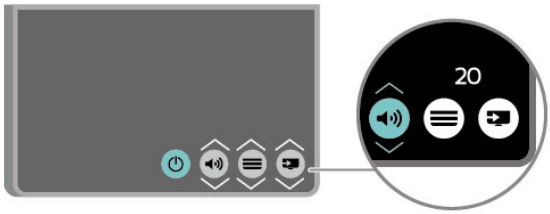
Základné operácie televízora môžete ovládať, aj keď stratíte diaľkové ovládanie alebo sa mu vybijú batérie.

Ak chcete otvoriť základnú ponuku...



1. Keď je televízor zapnutý, stlačením páčkového tlačidla na jeho zadnej strane otvoríte základnú ponuku.

2. Jeho stlačením vľavo alebo vpravo vyberte položku Hlasitosť, Kanál alebo Zdroje.



Stláčaním tlačidiel hore alebo dole upravíte hlasitosť či prepnete na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál. Pomocou tlačidiel hore a dole môžete prechádzať zoznamom zdrojov vrátane možnosti výberu tunera.

Táto ponuka sa vypne automaticky.

4

Inštalácia

4.1

Prečítajte si o bezpečnosti

Pred používaním televízora si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny.

Pokyny nájdete v **používateľskej príručke** v kapitole **Bezpečnosť a údržba** .

4.2

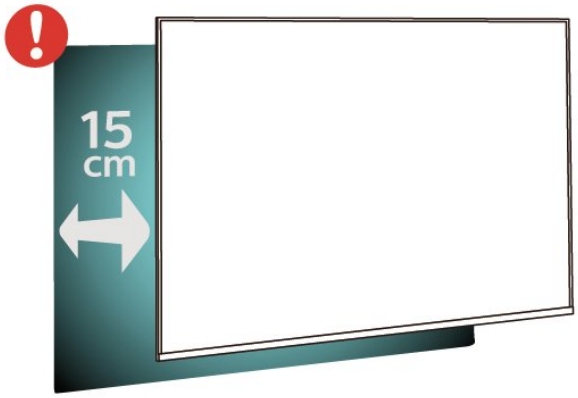
Umiestnenie televízora

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.



Poznámka:

Udržujte televízor v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov prachu, ako je napríklad pec. Odporúča sa televízor pravidelne čistiť od prachu, aby sa do neho nedostal prach.

Stojan televízora

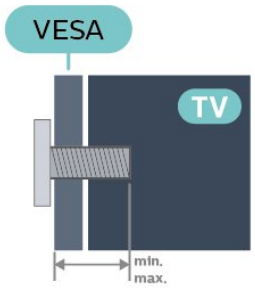
Informácie o inštalácii stojana televízora nájdete v Stručnej úvodnej príručke dodanej s televízorom. Ak ste príručku stratili, môžete si ju prevziať na adrese www.philips.com.

Stručnú úvodnú príručku na prevzatie vyhľadajte pomocou čísla modelu TV.

Upevnenie na stenu

Televízor série 4304, 4354

Váš televízor je pripravený aj pre nástenný držiak kompatibilný so systémom VESA (predáva sa samostatne).
Pri zakúpení držiaka na stenu použite nasledujúci kód VESA. . .



– 24PHx43x4 – VESA MIS-F 75 x 75, M4 (minimum 10 mm, maximum 12 mm)

Príprava

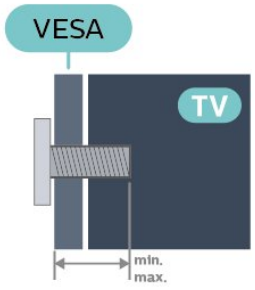
Dbajte na to, aby sa kovové skrutky slúžiace na upevnenie televízora ku konzole kompatibilnej so systémom VESA zasunuli zhruba 10 mm dovnútra závitových objímok televízora.

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 prečítajte aj bezpečnostné opatrenia.
Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž ani za montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo zranenie.

Televízor série 4504, 4503

Váš televízor je pripravený aj pre nástenný držiak kompatibilný so systémom VESA (predáva sa samostatne).
Pri zakúpení držiaka na stenu použite nasledujúci kód VESA. . .



– 32PHx450x – VESA MIS-F 100, M6 (minimum

12 mm, maximum 16 mm)

Príprava

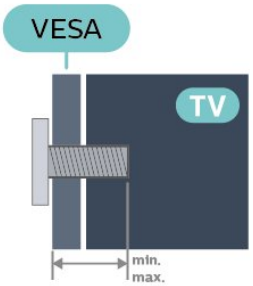
Dbajte na to, aby sa kovové skrutky slúžiace na upevnenie televízora ku konzole kompatibilnej so systémom VESA zasunuli zhruba 10 mm dovnútra závitových objímok televízora.

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 prečítajte aj bezpečnostné opatrenia.
Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž ani za montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo zranenie.

Televízor série 5304

Váš televízor je pripravený aj pre nástenný držiak kompatibilný so systémom VESA (predáva sa samostatne).
Pri zakúpení držiaka na stenu použite nasledujúci kód VESA. . .



– 22PFS5304 – VESA MIS-F 75 x 75, M4 (minimum 8 mm, maximum 8 mm)

Príprava

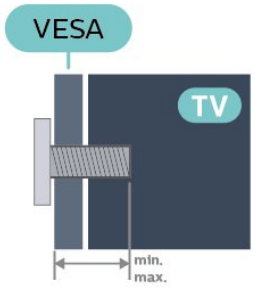
Dbajte na to, aby sa kovové skrutky slúžiace na upevnenie televízora ku konzole kompatibilnej so systémom VESA zasunuli zhruba 10 mm dovnútra závitových objímok televízora.

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 prečítajte aj bezpečnostné opatrenia.
Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž ani za montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo zranenie.

Televízor série 5503

Váš televízor je pripravený aj pre nástenný držiak kompatibilný so systémom VESA (predáva sa samostatne).
Pri zakúpení držiaka na stenu použite nasledujúci kód VESA. . .



– 43PFx5503 – VESA MIS-F 200 x 100, M6 (minimum 9 mm, maximum 11 mm)

Príprava

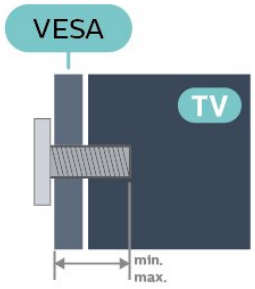
Dbajte na to, aby sa kovové skrutky slúžiace na upevnenie televízora ku konzole kompatibilnej so systémom VESA zasunuli zhruba 10 mm dovnútra závitových objímok televízora.

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 prečítajte aj bezpečnostné opatrenia.
Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž ani za montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo zranenie.

Televízor série 5505, 5525, 5535

Váš televízor je pripravený aj pre nástenný držiak kompatibilný so systémom VESA (predáva sa samostatne).
Pri zakúpení držiaka na stenu použite nasledujúci kód VESA. . .



– 24PFx55x5 – VESA MIS-F 75 x 75, M4 (minimum 8 mm, maximum 10 mm)
– 32PHx55x5 – VESA MIS-F 100, M6 (minimum

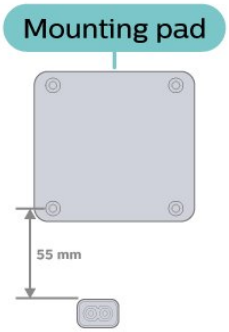
12 mm, maximum 16 mm)
– 43PFx55x5 – VESA MIS-F 200 x 100,
M6 (minimum 8 mm, maximum 10 mm)

Príprava

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.

Poznámka

Pri 24-palcovom modeli sa uistite, že väčšia montážna podložka alebo konzola nebude rušiť napájací konektor.



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 prečítajte aj bezpečnostné opatrenia.
Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž ani za montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo zranenie.

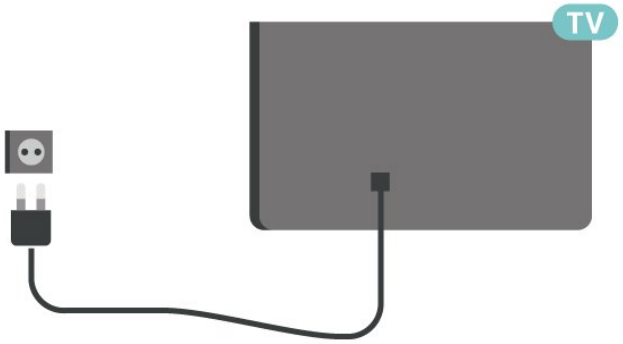
4.3

Zapnutie televízora

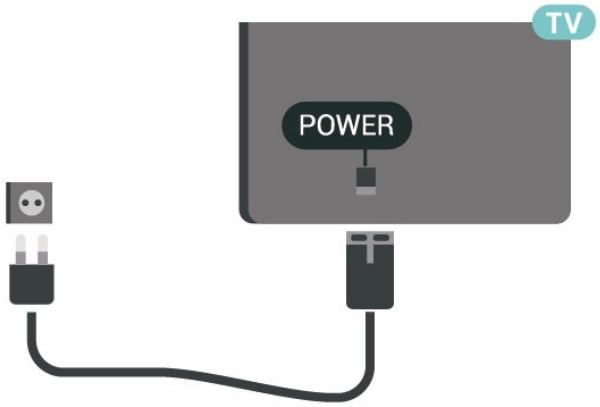
Pripojenie napájacieho kábla

– Pripojte napájací kábel ku konektoru POWER na zadnej strane televízora.
– Uistite sa, že je napájací kábel pevne pripojený ku konektoru.
– Dbajte na to, aby bola sieťová zástrčka v sieťovej zásuvke neustále prístupná.
– Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy neťahajte za kábel.

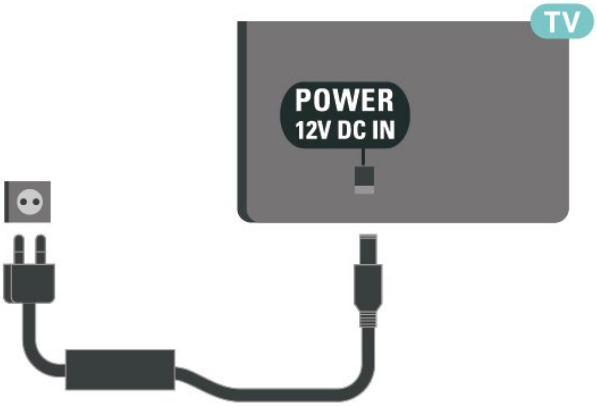
Pre televízory s uhlopriečkou 32" alebo viac



Pri 22"/24" modeloch



Pre model 24PFS5535



Aj napriek tomu, že tento televízor má v pohotovostnom režime veľmi nízku spotrebu energie, odpojte napájací kábel, ak nebudete televízor dlhý čas používať. Ušetríte tým energiu.

Zapnutie alebo pohotovostný režim

Skôr než zapnete televízor, skontrolujte, či ste konektor POWER na zadnej strane televízora pripojili k elektrickej sieti.

Zapnutie

Stlačte tlačidlo napájania na bočnej (ak je k dispozícii) alebo zadnej strane televízora. Prípadne stlačte tlačidlo ⏻ na diaľkovom ovládaní.

Prepnutie do pohotovostného režimu

Ak chcete televízor prepnúť do pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo ⏻ na diaľkovom ovládači.

Na úplné vypnutie televízora odpojte sieťovú zástrčku.
Pri odpájaní napájacej zástrčky vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel. Uistite sa, že máte vždy voľný prístup k sieťovej zástrčke, napájaciemu káblu a elektrickej zásuvke.

5

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

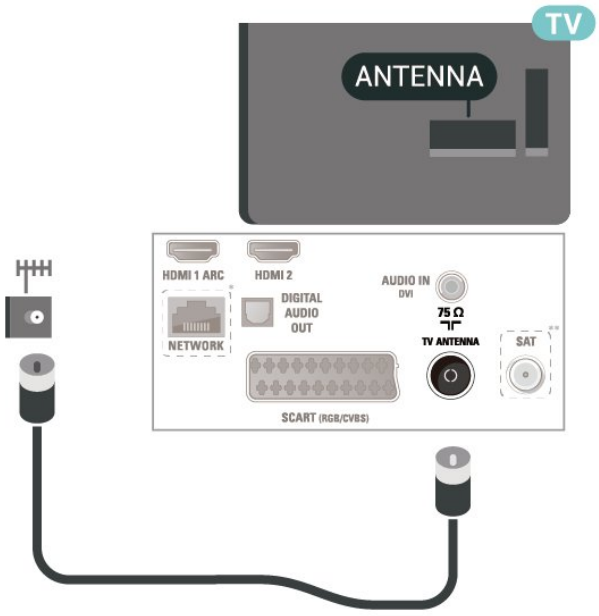
Anténa (televízor série 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304)

Konektor antény pevne pripojte ku konektoru **Antenna** na zadnej strane televízora.

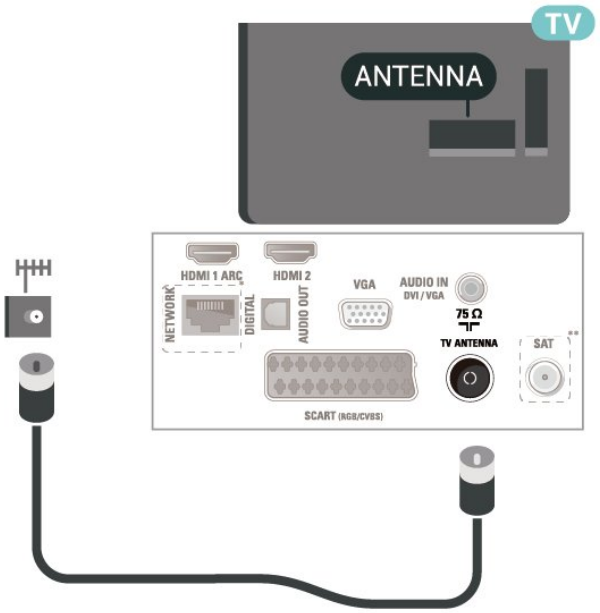
Ku konektoru môžete pripojiť vlastnú anténu alebo kábel so signálom z anténneho distribučného systému. Použite konektor koaxiálneho anténneho kábla IEC RF 75 ohmov.

Toto pripojenie antény použite pre vstupné signály DVB-T a DVB-C.

Pre televízory s uhlopriečkou 32" alebo viac



Pri 22"/24" modeloch



* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

** Port satelitu majú len modely série xxPxSxxxx

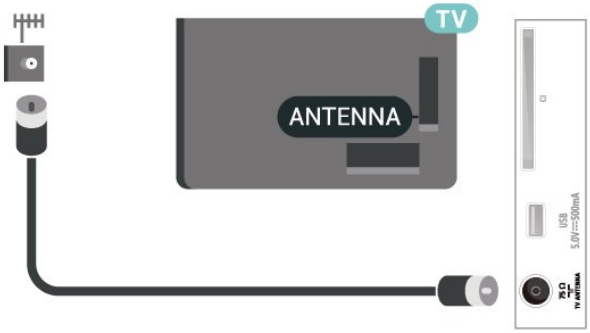
5.3

Anténa (televízor série 5505, 5525, 5535)

Konektor antény pevne pripojte ku konektoru **Antenna** na zadnej strane televízora.

Ku konektoru môžete pripojiť vlastnú anténu alebo kábel so signálom z anténneho distribučného systému. Použite konektor koaxiálneho anténneho kábla IEC RF 75 ohmov.

Toto pripojenie antény použite pre vstupné signály DVB-T a DVB-C.

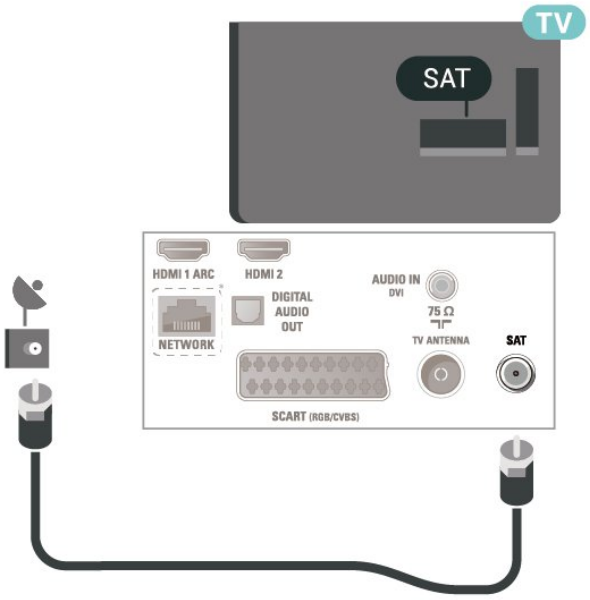


5.4

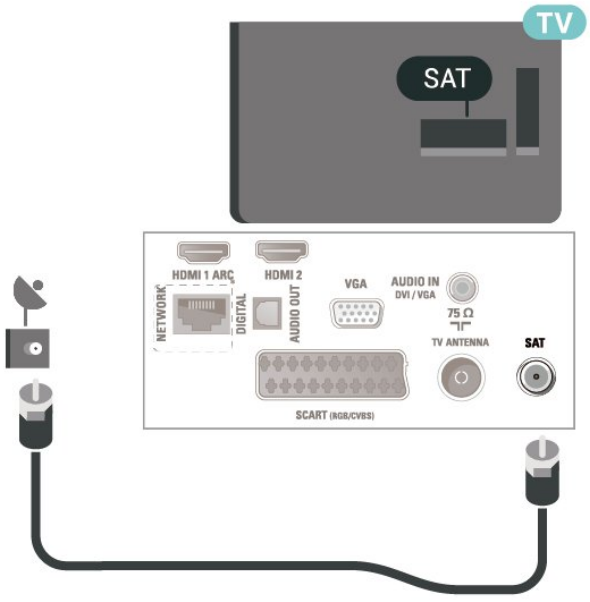
Satelit (ak je k dispozícii)

Konektor satelitu typu F zapojte do satelitnej prípojky SAT na zadnej strane televízora.

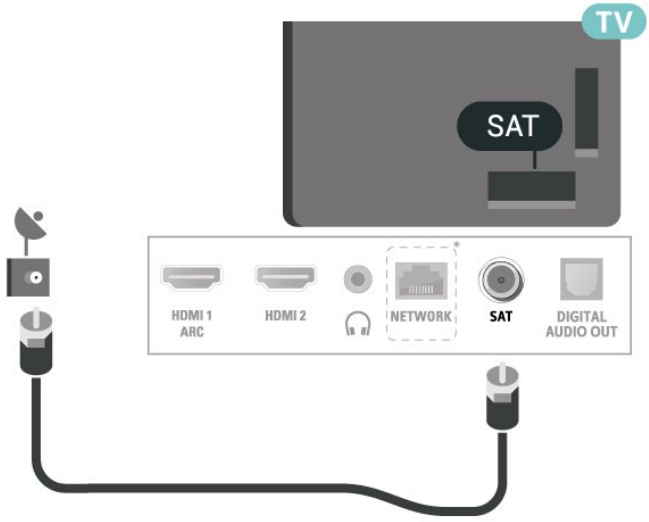
Pre televízory s uhlopriečkou 32" alebo viac (séria 4503, 4504, 5503)



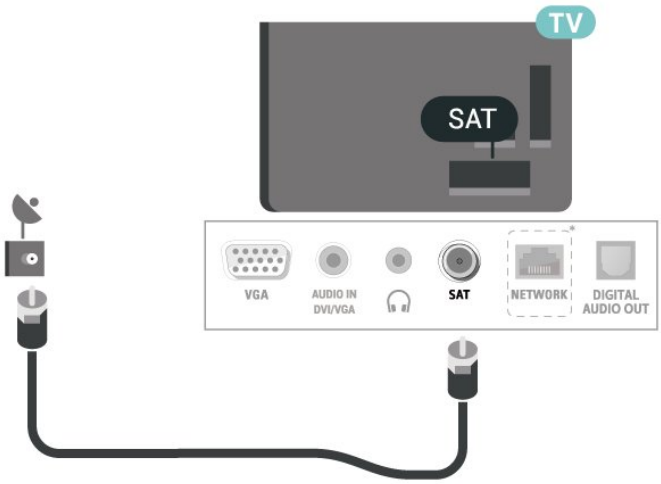
Pre televízory s uhlopriečkou 22“/24“ (séria 4304, 4354,5304)



Pre televízory s uhlopriečkou 32" alebo viac (séria 5505, 5525)



Pre televízory s uhlopriečkou 24" (séria 5505, 5525, 5535)



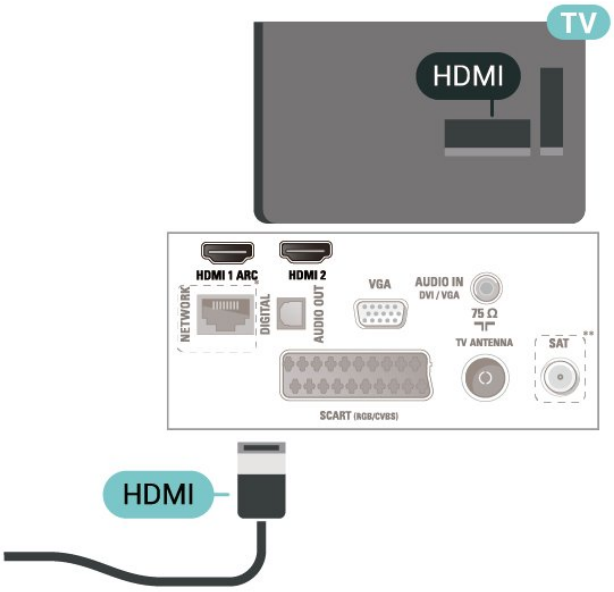
* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

5.5

Video zariadenie

HDMI (televízor série 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304)

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



* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

** Port satelitu majú len modely série xxPxSxxxx

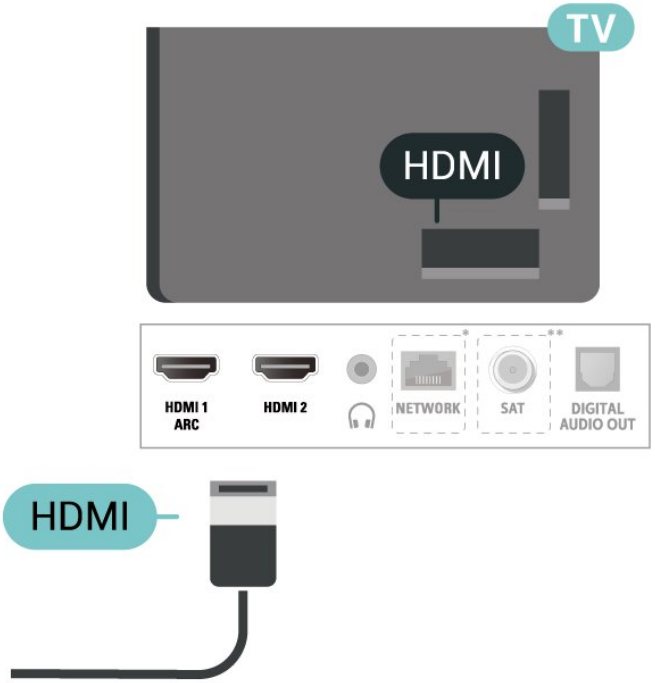
Ochrana proti kopírovaniu

Káble HDMI podporujú ochranu obsahu HDCP (High-bandwidth Digital Contents 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 Managament).

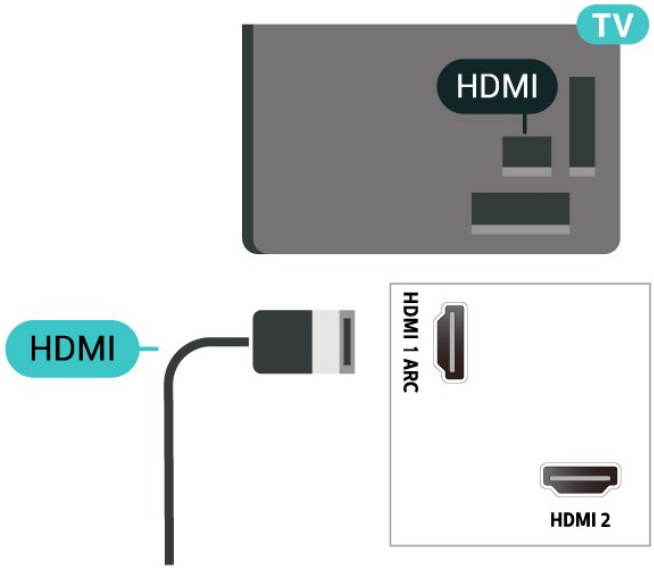
HDMI (televízor série 5505, 5525, 5535)

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

Pre televízory s uhlopriečkou 32" alebo viac



Pre televízory s uhlopriečkou 24"



* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

** Port satelitu majú len modely série xxPxSxxxx

Ochrana proti kopírovaniu

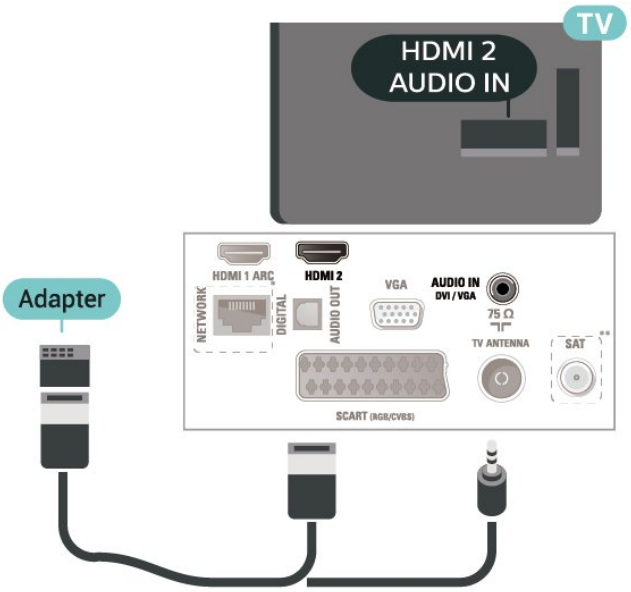
Káble HDMI podporujú ochranu obsahu HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP je signál na ochranu obsahu, ktorý bráni v kopírovaní obsahu z disku DVD alebo Blu-ray. Označuje sa aj skratkou DRM (Digital Rights Managament).

HDMI – DVI (televízor série 4304, 4354, 5304)

Ak máte zariadenie vybavené iba konektorom DVI, môžete ho pripojiť ku konektoru HDMI 2 pomocou adaptéra DVI do HDMI.

Ak je vaše zariadenie vybavené len konektorom DVI, použite adaptér DVI do HDMI. Použite konektor HDMI 2 a na prenos zvuku pripojte kábel Audio L/R (minikonektor veľkosti 3,5 mm) ku konektoru Audio In na zadnej strane televízora.

Pri 22"/24" modeloch



* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

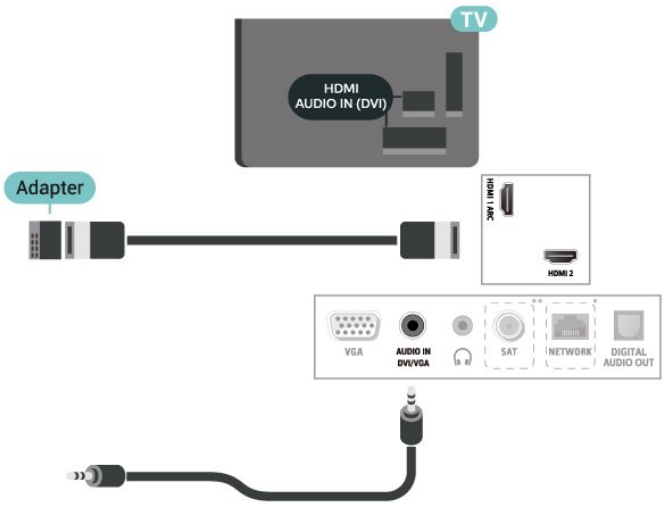
** Port satelitu majú len modely série xxPxSxxxx

HDMI – DVI (televízor série 5505, 5525, 5535)

Ak máte zariadenie vybavené iba konektorom DVI, môžete ho pripojiť ku konektoru HDMI 2 pomocou adaptéra DVI do HDMI.

Ak je vaše zariadenie vybavené len konektorom DVI, použite adaptér DVI do HDMI. Použite konektor HDMI 2 a na prenos zvuku pripojte kábel Audio L/R (minikonektor veľkosti 3,5 mm) ku konektoru Audio In na zadnej strane televízora.

Pre televízory s uhlopriečkou 24"

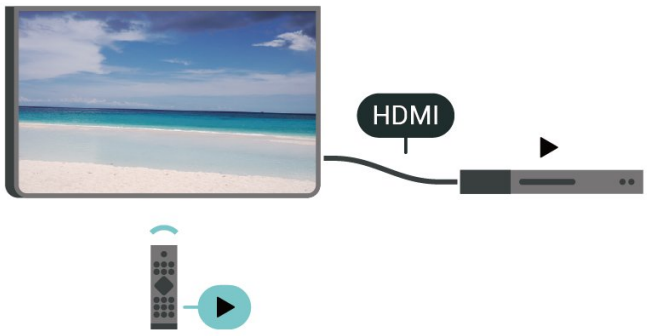


* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

** Port satelitu majú len modely série xxPxSxxxx

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 > Všeobecné nastavenia > EasyLink > EasyLink > Zapnuté.

Ovládanie zariadení kompatibilných so štandardom HDMI CEC pomocou diaľkového ovládača televízora

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

Poznámka:

– Funkcia EasyLink nemusí fungovať so zariadeniami

iných značiek.

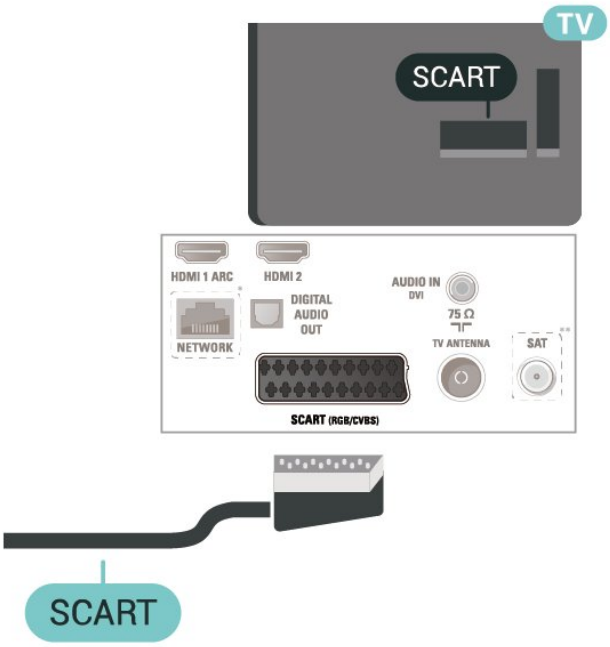
– Štandard HDMI CEC má pri iných značkách odlišné názvy. Pár príkladov: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink a Viera Link. Nie všetky značky sú úplne kompatibilné s funkciou EasyLink. Názvy technológií HDMI CEC použité v tomto príklade sú vlastníctvom ich príslušných vlastníkov.

SCART (ak je k dispozícii)

SCART predstavuje kvalitné pripojenie.

Pripojenie SCART môžete použiť na prenos obrazových signálov CVBS a RGB, ale nie na prenos televíznych signálov s vysokým rozlíšením (HD). Pripojenie SCART kombinuje obrazový aj zvukový signál. Pripojenie SCART zároveň podporuje aj prehrávanie vo formáte NTSC.

Pre televízor série 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304



* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

** Port satelitu majú len modely série xxPxSxxxx

5.6

Zvukové zariadenie

HDMI ARC

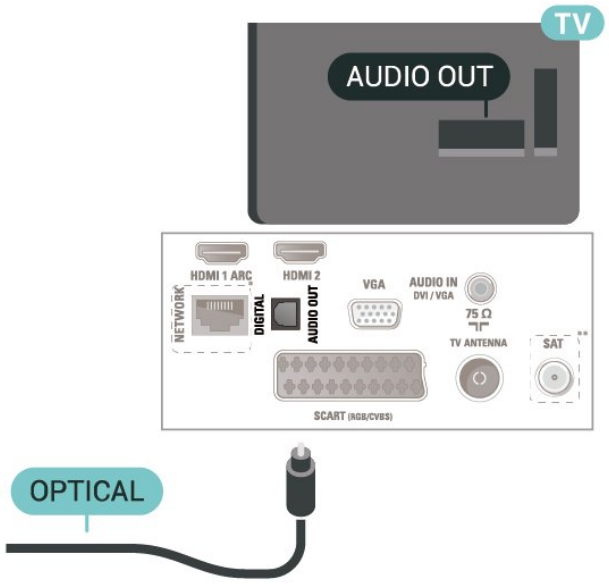
Len konektor **HDMI 1** televízora disponuje rozhraním **HDMI ARC** (Audio Return Channel).

Ak zariadenie (väčšinou ide o systém domáceho kina) takisto disponuje rozhraním HDMI ARC, pripojte ho ku konektoru **HDMI 1** 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.

Digitálny zvukový výstup (televízor série 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304)

Optický zvukový výstup predstavuje vysoko kvalitné zvukové pripojenie.

Pomocou tohto optického pripojenia môžete prenášať zvuk s konfiguráciou kanálov až do 5.1. Ak vaše zvukové zariadenie (väčšinou ide o systém domáceho kina) nedisponuje konektorom HDMI ARC, môžete toto pripojenie využiť prostredníctvom konektora Audio In, optického pripojenia na systéme domáceho kina. Optický zvukový výstup vysiela zvuk z televízora do systému domáceho kina.



* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

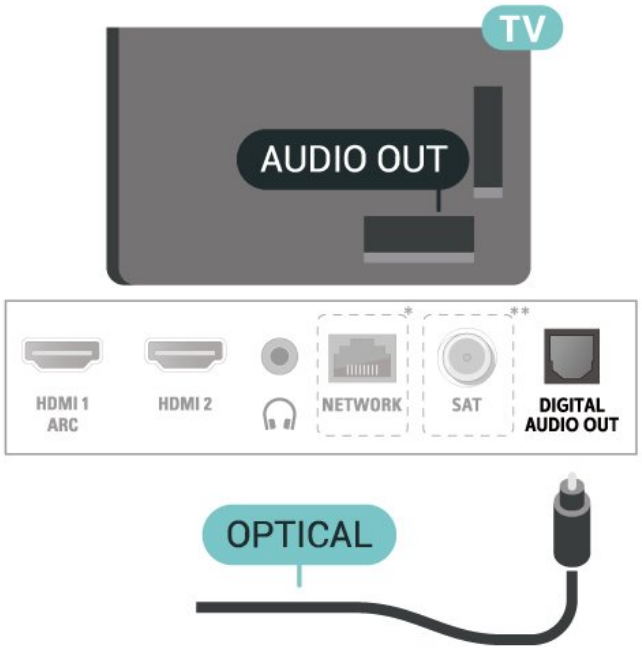
** Port satelitu majú len modely série xxPxSxxxx

Digitálny zvukový výstup (televízor série 5505, 5525, 5535)

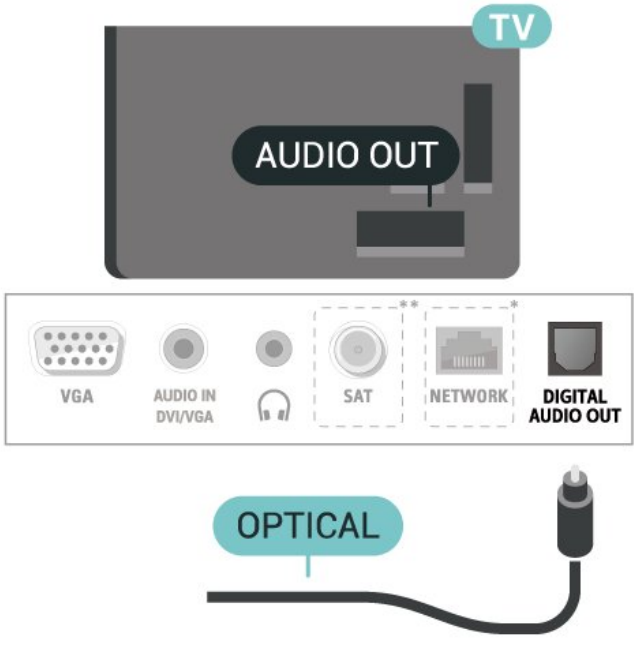
Optický zvukový výstup predstavuje vysoko kvalitné zvukové pripojenie.

Pomocou tohto optického pripojenia môžete prenášať zvuk s konfiguráciou kanálov až do 5.1. Ak vaše zvukové zariadenie (väčšinou ide o systém domáceho kina) nedisponuje konektorom HDMI ARC, môžete toto pripojenie využiť prostredníctvom konektora Audio In, optického pripojenia na systéme domáceho kina. Optický zvukový výstup vysiela zvuk z televízora do systému domáceho kina.

Pre televízory s uhlopriečkou 32" alebo viac



Pre televízory s uhlopriečkou 24"

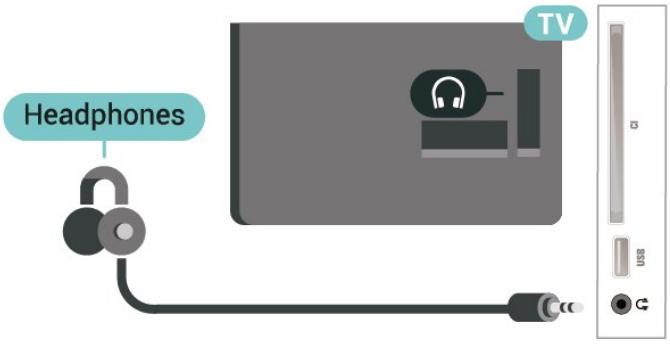


* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

** Port satelitu majú len modely série xxPxSxxxx

Slúchadlá (televízor série 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304)

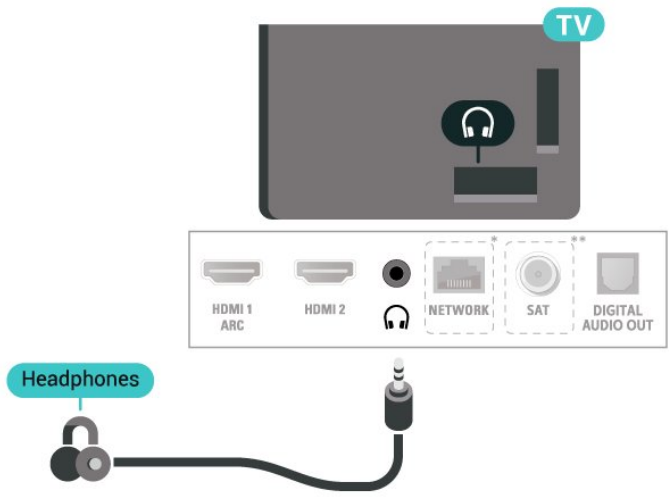
Slúchadlá môžete zapojiť do konektora 🎧 na bočnej strane televízora. Ide o minikonektor veľkosti 3,5 mm. Hlasitosť slúchadiel môžete nastaviť samostatne.



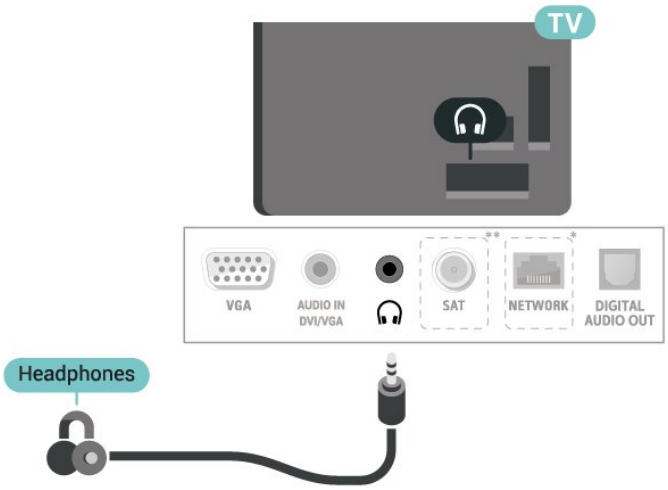
Slúchadlá (televízor série 5505, 5525, 5535)

Slúchadlá môžete zapojiť do konektora 🎧 na bočnej strane televízora. Ide o minikonektor veľkosti 3,5 mm. Hlasitosť slúchadiel môžete nastaviť samostatne.

Pre televízory s uhlopriečkou 32" alebo viac



Pre televízory s uhlopriečkou 24"



* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

** Port satelitu majú len modely série xxPxSxxxx

5.7

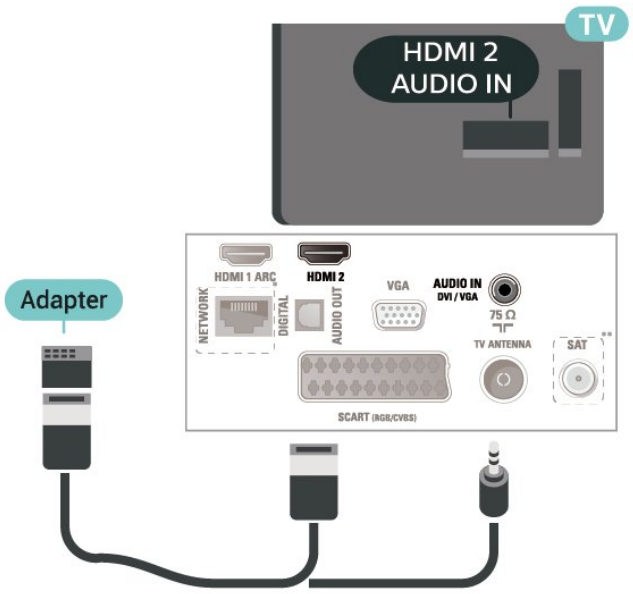
Počítač

HDMI – DVI (televízor série 4304, 4354, 5304)

Ak máte zariadenie vybavené iba konektorom DVI, môžete ho pripojiť ku konektoru HDMI 2 pomocou adaptéra DVI do HDMI.

Ak je vaše zariadenie vybavené len konektorom DVI, použite adaptér DVI do HDMI. Použite konektor HDMI 2 a na prenos zvuku pripojte kábel Audio L/R (minikonektor veľkosti 3,5 mm) ku konektoru Audio In na zadnej strane televízora.

Pri 22"/24" modeloch



* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

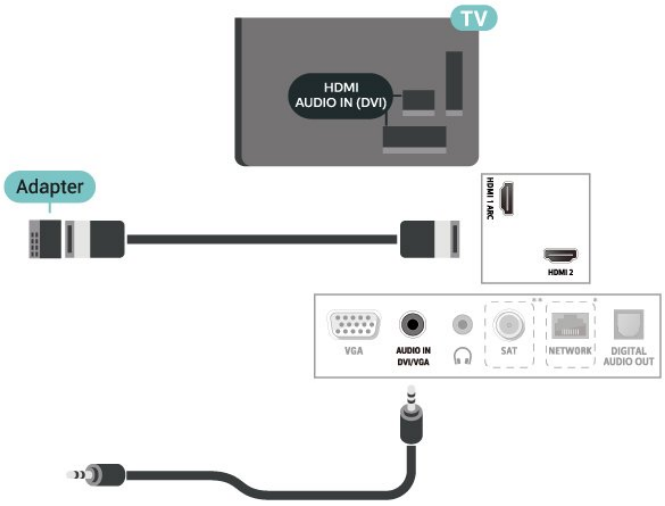
** Port satelitu majú len modely série xxPxSxxxx

HDMI – DVI (televízor série 5505, 5525, 5535)

Ak máte zariadenie vybavené iba konektorom DVI, môžete ho pripojiť ku konektoru HDMI 2 pomocou adaptéra DVI do HDMI.

Ak je vaše zariadenie vybavené len konektorom DVI, použite adaptér DVI do HDMI. Použite konektor HDMI 2 a na prenos zvuku pripojte kábel Audio L/R (minikonektor veľkosti 3,5 mm) ku konektoru Audio In na zadnej strane televízora.

Pre televízory s uhlopriečkou 24"



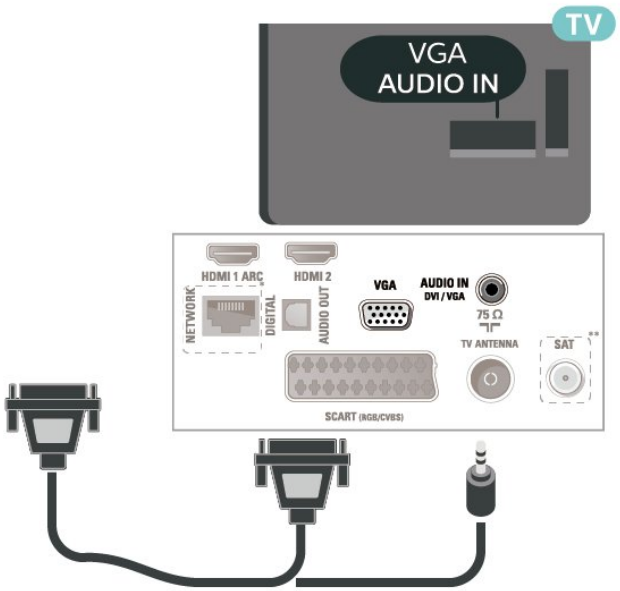
* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

** Port satelitu majú len modely série xxPxSxxxx

VGA (ak je k dispozícii)

Ak je vaše zariadenie vybavené len konektorom VGA, použite kábel VGA. Použite konektor VGA a na prenos zvuku pripojte kábel Audio L/R (minikonektor veľkosti 3,5 mm) ku konektoru Audio In na zadnej strane televízora.

Pre televízory s uhlopriečkou 22“/24“ (séria 4304, 4354,5304)



Pre televízory s uhlopriečkou 24" (séria 5505, 5525, 5535)

* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

** Port satelitu majú len modely série xxPxSxxxx

Ideálne nastavenia

(Doma) > Nastavenia > Obraz > Rozšírené > Počítač

Ak chcete nastaviť ideálne nastavenie televízora na použitie vo funkcii monitora počítača, nastavte túto možnosť na Zapnuté.

* K dispozícii len pri zdrojoch HDMI a VGA.

5.8

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 zo strany prevádzkovateľa televízie a dekódované v predplatenom module CI+. 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.

Prístupová karta

Prevádzkovatelia digitálnej televízie vám modul CI+ (Modul podmieneného prístupu – CAM) a príslušnú prístupovú kartu poskytnú, keď si predplatíte ich prémiové programy.

Vložte prístupovú kartu do modulu CAM. Postupujte podľa pokynov, ktoré vám poskytol daný prevádzkovateľ.

Ak chcete vložiť modul CAM do televízora...

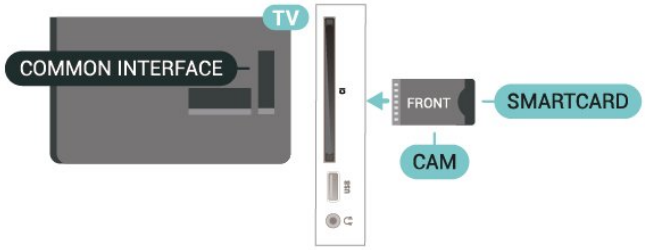
1. Pozrite sa na modul CAM, aby ste zistili správny postup vloženia. Pri nesprávnom vložení môže dôjsť k poškodeniu modulu CAM a televízora.
2. Pri pohľade na zadnú stranu televízora vložte modul CAM do zásuvky COMMON INTERFACE tak, aby bola predná strana modulu CAM otočená smerom k vám.
3. Vsuňte modul CAM až na doraz. Nechajte ho natrvalo v zásuvke.

Po zapnutí televízora môže aktivovanie modulu CAM niekoľko minút trvať. Ak je vložený modul CAM a sú zaplatené príslušné poplatky za predplatné (rôzne druhy predplatného sa môžu líšiť), môžete pomocou

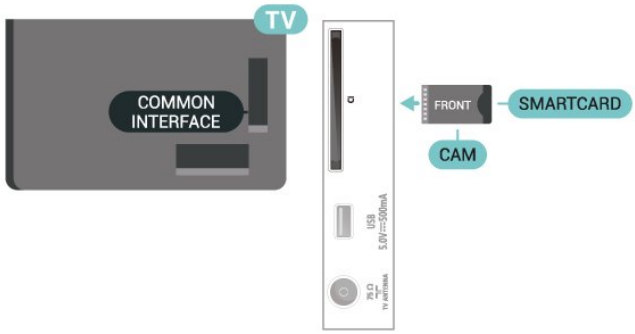
prístupovej karty sledovať kódované kanály.

Modul CAM a prístupová karta sú určené výlučne pre váš televízor. Ak modul CAM odpojíte, už nebude môcť sledovať kódované kanály podporované modulom CAM.

Pre televízor série 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304



Pre televízor série 5505, 5525, 5535



Sledovanie kanála prostredníctvom prístupovej karty

Sledovať môžete aj kanály nainštalované pomocou kariet CI/CAM.

1. Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo LIST, čím otvoríte zoznam kanálov.

2. Vyberte položku: Zoznam kanálov CI+ .

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...

(Doma) > Nastavenia > Detská zámka > PIN CAM

5.9

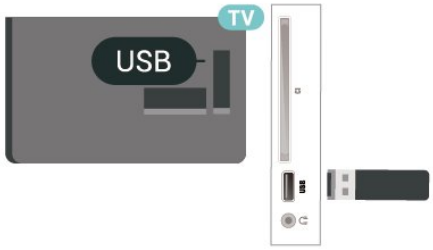
Zariadenie USB

USB jednotka Flash

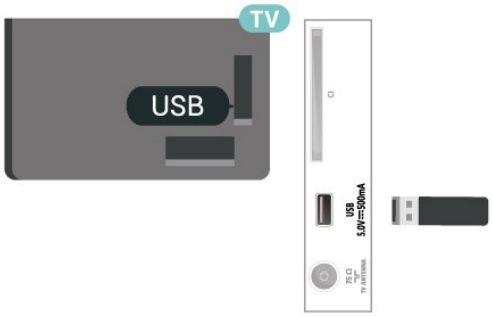
Z pamäťovej jednotky USB typu Flash môžete prezerať fotografie alebo prehrávať hudbu a videá. Pamäťovú jednotku USB typu Flash vložte do konektora USB na televízore, keď je televízor zapnutý.

Televízor rozpozná disk Flash a otvorí zoznam s jeho obsahom
Ak sa zoznam obsahu nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo SOURCES a vyberte možnosť USB.

Pre televízor série 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304



Pre televízor série 5505, 5525, 5535



Pevný disk USB

Ak k televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete pozastaviť alebo nahrávať digitálne televízne vysielanie (vysielanie DVB alebo podobné).

Minimum miesta na disku

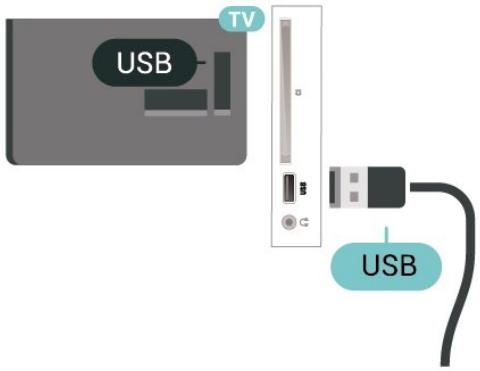
– Ak chcete pozastaviť televízne vysielanie, potrebujete pevný disk s minimálne 4 GB voľného priestoru a s podporou pripojenia USB.
– Ak chcete pozastaviť a nahrávať vysielanie, potrebujete minimálne 32 GB voľného priestoru na disku.

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

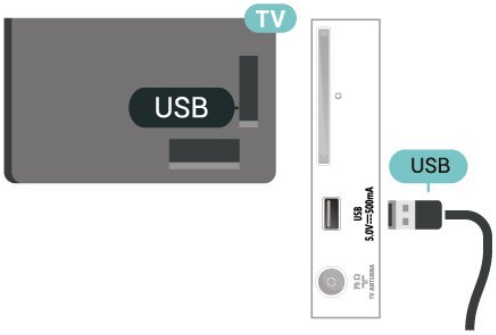
USB odstránia všetky súbory.

* Turecké modely nepodporujú nahrávanie a pozastavenie televízie.

Pre televízor série 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304



Pre televízor série 5505, 5525, 5535



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.

5.10

Káblová sieť – Freeview (Sieťový port je určený len pre modely pre Spojené kráľovstvo)

Sieť

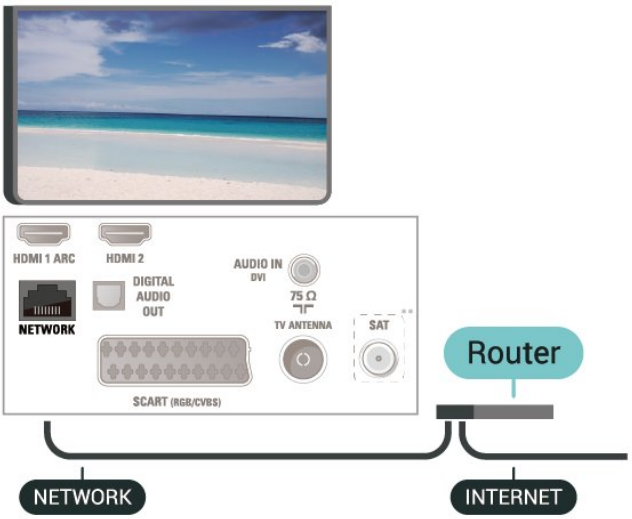
Informácie o sieti

Sieťový port a funkcie sa použijú iba na prenos obsahu prostredníctvom služby Freeview HD.

Pripojenie k sieti (televízor série 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304)

Na pripojenie televízora k internetu potrebujete sieťový smerovač s internetovým pripojením.

Použite vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.



Vytvorenie pripojenia

Ak chcete vytvoriť káblové pripojenie...

1. Pripojte smerovač k televízoru pomocou sieťového kábla (kábel Ethernet**).
2. Uistite sa, že je smerovač zapnutý.
3. Ak chcete prejsť do ponuky, stlačte tlačidlo (Doma) , vyberte položku Nastavenia > Sieť a stlačte tlačidlo > (vpravo).
4. Vyberte položku Pripojiť sa k sieti a stlačte tlačidlo OK
. Vyberte položku Káblové pripojenie a stlačte tlačidlo OK. Televízor bude neustále vyhľadávať pripojenie k sieti.
6. Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

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

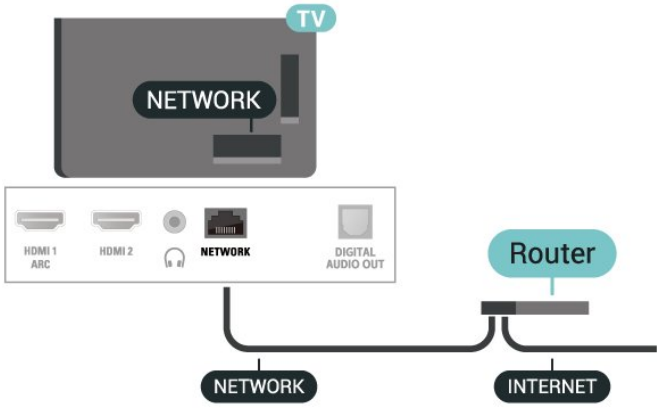
Pripojenie k sieti (televízor série 5505, 5525, 5535)

Na pripojenie televízora k internetu potrebujete sieťový smerovač s internetovým pripojením.

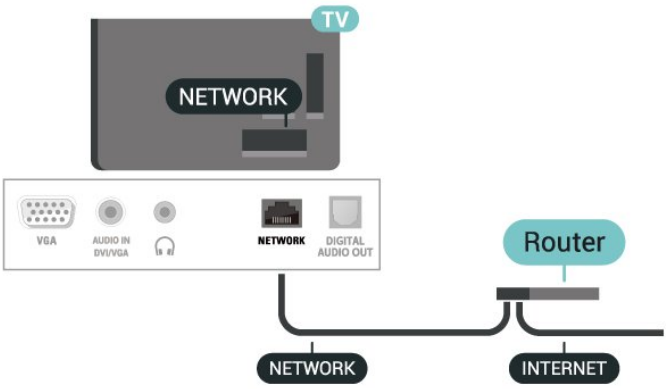
Použite vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie

na internet.

Pre televízory s uhlopriečkou 32" alebo viac



Pre televízory s uhlopriečkou 24"



Vytvorenie pripojenia

Ak chcete vytvoriť káblové pripojenie...

1. Pripojte smerovač k televízoru pomocou sieťového kábla (kábel Ethernet**).
2. Uistite sa, že je smerovač zapnutý.
3. Ak chcete prejsť do ponuky, stlačte tlačidlo (Doma) , vyberte položku Nastavenia > Sieť a stlačte tlačidlo > (vpravo).
4. Vyberte položku Pripojiť sa k sieti a stlačte tlačidlo OK
. Vyberte položku Káblové pripojenie a stlačte tlačidlo OK. Televízor bude neustále vyhľadávať pripojenie k sieti.
6. Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

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

Sieťové nastavenia

(Doma) > Nastavenia > Sieť > Zobraziť nastavenia siete

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

(Doma) > Nastavenia > Sieť > Konfigurácia siete

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

Kliknite na položku Konfigurácia statickej IP a nakonfigurujte pripojenie. Môžete zadať číselné hodnoty pre položky Adresa IP, Maska siete, Brána, DNS.

6

Prepnutie zdroja

6.1

Zoznam zdrojov

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

6.2

Premenovanie zariadenia

– Premenovanie alebo nahradenie ikony zariadenia umožňujú len zdroje HDMI, VGA (ak je k dispozícii) a SCART (ak je k dispozícii)

1. Stlačte tlačidlo SOURCES a vyberte možnosť HDMI alebo VGA (ak je k dispozícii).
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. Vyberte položku Premenovať a potom pomocou klávesnice na obrazovke zadajte nový názov.
– Stlačte tlačidlo (červené) na zadávanie malých písmen
– Stlačte tlačidlo (zelené) na zadávanie veľkých písmen
– Stlačte tlačidlo (žlté) na zadávanie číslic a symbolov
– Stlačte tlačidlo (modré) na odstránenie znaku
5. Po dokončení úprav vyberte položku Hotovo.

7

Kanály

7.1

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) > Kanály a potom tlačidlo OK.
– Stláčaním tlačidiel + alebo - prepínajte kanály.
– Ak poznáte číslo požadovaného kanála, zadajte toto číslo pomocou číselných tlačidiel. Po zadaní čísla prepnite kanál stlačením tlačidla OK.
– Ak chcete prejsť na predchádzajúci sledovaný kanál, stlačte tlačidlo BACK .

Prepnutie na kanál zo zoznamu kanálov

– Počas sledovania televízneho kanála stlačením tlačidla LIST otvorte zoznam kanálov.
– Zoznam kanálov môže obsahovať niekoľko stránok s kanálmi. Ak chcete zobraziť nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku, stlačte tlačidlo + alebo -.
– Ak chcete zatvoriť zoznam kanálov bez zmeny kanála, opäť stlačte tlačidlo LIST .

Ikony kanálov

Po dokončení automatickej aktualizácie kanálov v zozname kanálov budú nové nájdené kanály označené ikonou (hviezdička).
Ak kanál uzamknete, bude označený ikonou (zámok).

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.

7.2

Inštalovanie kanála

Anténa a kábel

Manuálne vyhľadávanie kanálov a nastavenia kanála

Vyhľadávanie kanálov

Aktualizácia existujúceho zoznamu kanálov

(Doma) > Nastavenia > Inštalácia z antény/káblovej TV > Vyhľadať kanály > Aktualizácia kanálov

Preinštalovanie všetkých kanálov

(Doma) > Nastavenia > Inštalácia z antény/káblovej TV > Vyhľadať kanály > Preinštalovať kanály

1. Vyberte krajinu, kde sa práve nachádzate, a stlačte tlačidlo OK.
2. Vyberte možnosť Anténa (DVB-T) alebo Kábel (DVB-C) a vyberte položku, ktorú chcete preinštalovať.
3. Vyberte položku Digitálne a analógové kanály , Iba digitálne kanály alebo Iba analógové kanály.
4. Vyberte položku Spustiť a stlačením tlačidla OK aktualizujte kanály. Môže to trvať niekoľko minút.

Nastavenia kanála

(Doma) > Nastavenia > Inštalácia z antény/káblovej TV > Vyhľadať kanály > Preinštalovať kanály

1. Vyberte krajinu, kde sa práve nachádzate, a stlačte tlačidlo OK.
2. Vyberte možnosť Anténa (DVB-T) alebo Kábel (DVB-C) a vyberte položku, ktorú chcete preinštalovať.
3. Vyberte položku Digitálne a analógové kanály , Iba digitálne kanály alebo Iba analógové kanály.
4. Vyberte položku Nastavenie a stlačte tlačidlo OK.
5. Nastavenia obnovíte stlačením tlačidla (červené) alebo dokončíte stlačením tlačidla (zelené).

Hľadanie frekvencií

Vyberte spôsob vyhľadávania kanálov.
– Rýchle: výberom rýchlejšej možnosti použijete preddefinované možnosti využívané väčšinou poskytovateľov káblovej televízie v danej krajine.
– Úplné: 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.
– Rozšírené: Ak ste na účely vyhľadávania kanálov dostali konkrétnu hodnotu sieťovej frekvencie, vyberte možnosť Rozšírené.

Režim sieťovej frekvencie
Ak chcete použiť rýchly režim Rýchle v rámci postupu Snímanie frekvencie na vyhľadávanie kanálov, vyberte možnosť Automaticky. Televízor využije jednu z predefinovaných sieťových frekvencií (alebo HC – navádzací (tzv. homing) kanál) podľa hodnoty používanej väčšinou prevádzkovateľov káblovej televízie v danej krajine.
Ak ste na vyhľadávanie kanálov dostali konkrétnu hodnotu sieťovej frekvencie, vyberte možnosť Ručne.

Sieťová frekvencia
Keď je položka Režim sieťovej frekvencie nastavená na hodnotu Ručne, pomocou tejto položky môžete zadať hodnotu sieťovej frekvencie, ktorú vám poskytol váš poskytovateľ káblovej televízie. Na zadanie hodnoty použite číselné tlačidlá.

Režim prenosovej rýchlosti
Ak vám poskytovateľ káblovej televízie neposkytol informáciu o špecifickej prenosovej rýchlosti na inštaláciu televíznych kanálov, ponechajte nastavenie Režim prenosovej rýchlosti na hodnote Automaticky.
Ak máte k dispozícii špecifickú hodnotu 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 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 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 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 znova skontrolovať kvalitu tejto frekvencie, vyberte položku Hľadať a stlačte tlačidlo OK.
Ak chcete zadať konkrétnu digitálnu frekvenciu, použite číselné tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Frekvenciu môžete vybrať aj tak, že pomocou tlačidiel ‹ a › umiestnite šípku na číslo a pomocou tlačidiel ^ a v číslo zmeníte. Ak chcete skontrolovať frekvenciu, vyberte položku Vyhľadať a stlačte tlačidlo OK.

Ak na príjem kanálov používate štandard DVB-C, dostupná bude možnosť Režim prenosovej rýchlosti. Pod položkou Režim prenosovej rýchlosti vyberte možnosť Automaticky, ak vám poskytovateľ neposkytol špecifickú hodnotu prenosovej rýchlosti. Ak chcete zadať hodnotu prenosovej rýchlosti, vyberte položku Prenosová rýchlosť a použite číselné tlačidlá alebo tlačidlá ^ a v.

Analógový: Ručná inštalácia

(Doma) > Nastavenia > Inštalácia z antény/káblovej TV > Analógový: Ručná inštalácia

Analógové televízne kanály je možné inštalovať ručne kanál po kanáli.

Systém
Ak chcete nastaviť systém televízora, vyberte možnosť Systém.
Vyberte svoju krajinu alebo časť sveta, kde sa momentálne nachádzate, a stlačte tlačidlo OK.

Vyhľadať kanál

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

Ladenie

Ak chcete jemne doladiť kanál, vyberte položku **Jemné ladenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál môžete jemne naladiť pomocou tlačidla ^ alebo v.
Ak chcete uložiť nájdený kanál, vyberte možnosť **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

Uložiť

Tento kanál môžete uložiť na aktuálne číslo kanála alebo pod 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 (ak je k dispozícii)

Informácie o inštalácii satelitov

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.

MDU - Jednotka Multi-Dwelling-Unit

Zabudované satelitné tunery podporujú jednotku MDU na satelitoch Astra a Digiturk na satelite Eutelsat. Jednotka MDU na satelite Türksat nie je podporovaná.

Spustenie inštalácie

Aktualizovať kanály

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

Kedykoľvek môžete manuálne spustiť aktualizáciu kanálov. Pridajú sa nové kanály a nedostupné kanály sa odstránia.

V prípade potreby zadajte kód PIN.

Preinštalovanie kanálov

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

Satelity a kanály môžete manuálne nanovo vyhľadať.

1. Vyberte možnosť, ktorú chcete preinštalovať.

2. Kanály aktualizujete výberom položky **Nastavenia** alebo **Spustiť**.

Ponuka nastavení

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.

V prípade potreby zadajte kód PIN.

Pridanie satelitu alebo odstránenie satelitu

(Doma) > Nastavenia > Inštalácia satelitu > Vyhľadať satelit > Pridať satelit alebo Odstrániť satelit

(Doma) > Nastavenia > Inštalácia satelitu > Vyhľadanie satelitu > 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 satelitu > Vyhľadanie satelitu > Odstrániť satelit

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.

Zoznam satelitných kanálov

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

Ak chcete vybrať preferovaný zoznam satelitných kanálov, stlačením tlačidla LIST otvorte satelitné kanály.

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.

Automatické vyhľadanie kanálov

(Doma) > Nastavenia > 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.

Kanál, automatická aktualizácia kanálov

(Doma) > Nastavenia > 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.

Ručná inštalácia

(Doma) > Nastavenia > Inštalácia satelitu > Manuálna inštalácia

Manuálna inštalácia satelitu.

– LNB – Vyberte modul 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.

Riešenie problémov

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. Keď je prvý satelit nastavený na najsilnejší signál, vyberte položku Hľadať znova a spustite vyhľadávanie druhého satelitu.
– Uistite sa, že je nastavená možnosť Dva satelity.

Zmena nastavení inštalácie nevyriešila môj problém

– Všetky nastavenia, satelity a kanály sa uložia až 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 užívateľského pásma. 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 môže anténu otočiť.
– Sneženie a dážď môžu znížiť kvalitu prijímaného signálu.

Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov

Úvod

Funkcia **kopírovania zoznamu predvolieb 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 nahrať 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. Skontrolujte názov modelu televízora a poslednú číslicu. (Napr.: xxPxx4xx4, 4 znamená produkt z roku 2019)

– Oba televízory majú kompatibilné verzie softvéru.

Kopírovanie zoznamu kanálov, kontrola verzie zoznamu kanálov

Ak chcete skopírovať zoznam predvolieb kanálov...

1. Zapnite televízor. Na tomto televízore by mali byť nainštalované kanály.
2. Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.
3. Stlačte tlačidlo (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov.
4. Vyberte položku Kopírovať do USB a stlačte tlačidlo OK. Pri kopírovaní zoznamu kanálov si od vás televízor môže vyžiadať kód PIN detskej zámky.
5. Po ukončení kopírovania odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.
6. V prípade potreby opakovaným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

Teraz môžete prekopírovaný zoznam kanálov načítať do iného televízora značky Philips.

Pozrite si aktuálnu verziu zoznamu kanálov...

1. Stlačte tlačidlo (Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov.
2. Vyberte položku Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, následne položku Aktuálna verzia a stlačte tlačidlo OK.
3. V prípade potreby opakovaným stláčaním

tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

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 > Všeobecné nastavenia > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV a potom 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. Overte nastavenie krajiny daného televízora. (Ak chcete overiť toto nastavenie, pozrite si kapitolu Preinštalovanie kanálov. Spustite tento proces, kým nedosiahnete nastavenie pre príslušnú krajinu. Stlačte tlačidlo ⮌ BACK na zrušenie inštalácie.)
Ak je krajina správna, pokračujte krokom 2.
Ak krajina nie je správna, musíte spustiť opätovnú inštaláciu. Pozrite si kapitolu Preinštalovanie kanálov a spustite inštaláciu. Vyberte správnu krajinu a preskočte vyhľadávanie kanálov. Inštaláciu dokončite. 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 > Všeobecné nastavenia > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV a potom 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 (analógový alebo digitálny), 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.

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.

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...

1. Naladťe analógový kanál.
2. Stlačte tlačidlo OPTIONS, vyberte položku Mono/Stereo a stlačte tlačidlo > (vpravo).
3. Vyberte možnosť Mono alebo Stereo a stlačte tlačidlo OK.
4. V prípade potreby opakovaným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

Stav

Výberom položky Stav zobrazíte technické informácie o kanáli.

Hodiny

V rohu televíznej obrazovky môžete zobraziť aktuálny čas.

7.3

Zoznam kanálov

Otvorenie zoznamu kanálov

Otvorenie aktuálneho zoznamu kanálov...

1. Stlačením tlačidla TV prepnite 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...

1. Stlačením tlačidla TV prepnite na TV.
2. Stlačením tlačidla LIST otvorte aktuálny zoznam kanálov.
3. Stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte jednu z možností.
4. Opätovným stlačením tlačidla LIST zavrite zoznam kanálov.

Premenovanie kanála

1. Stlačením tlačidla TV prepnite 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 tlačidlo OK.
5. V poli na zadanie textu stlačením tlačidla OK otvoríte klávesnicu na obrazovke alebo ju výberom možnosti Skryť skryjete.
6. Použite navigačné tlačidlá na zadanie znaku a stlačte tlačidlo OK.
– Stlačte tlačidlo (červené) na zadávanie malých písmen
– Stlačte tlačidlo (zelené) na zadávanie veľkých písmen
– Stlačte tlačidlo (žlté) na zadávanie číslic a symbolov
– Stlačte tlačidlo modré) na odstránenie znaku
7. Po dokončení úprav vyberte položku Hotovo.
8. Opätovným stlačením tlačidla LIST zavrite zoznam 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. obľ. 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.

Uzamknutie, 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 .

Vyhľadanie kanálov

LIST > OPTIONS > Vyhľadať kanál

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

1. Stlačením tlačidla TV prepnite na TV.

2. Stlačením tlačidla LIST otvorte aktuálny zoznam kanálov.

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

V poli na zadanie textu stlačením tlačidla OK otvoríte klávesnicu na obrazovke a stlačením tlačidla BACK ju skryjete.

Použite navigačné tlačidlá na zadanie znaku a stlačte tlačidlo OK.
– Stlačte tlačidlo (červené) na zadávanie malých písmen
– Stlačte tlačidlo (zelené) na zadávanie veľkých písmen
– Stlačte tlačidlo (žlté) na zadávanie číslic a symbolov
– Stlačte tlačidlo modré) na odstránenie znaku

4. Po dokončení úprav vyberte položku Hotovo.

5. Opätovným stlačením tlačidla LIST zavrite zoznam kanálov.

7.4

Voľba filtrovania kanálov

LIST > OPTIONS > Voľba filtrovania kanálov

Vyberte niektorú z kombinácii kanálov zobrazených v zozname kanálov.

7.5

Obľúbené 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 položku Anténa – Obľúbené kanály, Kábel – Obľúbené kanály alebo Satelit – Obľúbené kanály* a stlačte tlačidlo OK.

3. Stlačte tlačidlo OPTIONS a kliknite na položku Znovu zoradiť kanály.

4. Vyberte kanál, ktorého poradie chcete zmeniť, a

stlačte tlačidlo OK.

5. Stláčaním navigačných tlačidiel posuňte zvýraznený kanál na iné miesto a stlačte tlačidlo OK.

6. Po dokončení stlačte OK.

* Satelitný kanál možno vyhľadať len na modeloch xxPxSxxxx.

Zoznam obľúbených kanálov v časti TV program

Časť TV program môžete prepojiť so zoznamom obľúbených kanálov.

1. Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo LIST > OPTIONS > Vybrať zoznam kanálov.

2. Vyberte položku Anténa – Obľúbené kanály, Kábel – Obľúbené kanály alebo Satelit – Obľúbené kanály* a stlačte tlačidlo OK.

3. Stlačte tlačidlo TV GUIDE na otvorenie tohto zoznamu.

Pomocou TV programu môžete zobraziť zoznam aktuálnych a plánovaných televíznych programov na svojich obľúbených kanáloch. Spolu s vašimi obľúbenými kanálmi sa zobrazia 3 najpoužívanejšie kanály z predvoleného zoznamu poskytovateľov vysielania, ktoré budú k dispozícii na zobrazenie ukážky po vašich obľúbených kanáloch. Ak chcete používať túto funkciu, tieto kanály musíte pridať do svojho zoznamu obľúbených (pozrite si kapitolu TV program).

Na každej stránke TV programu je na vašom zozname obľúbených kanálov vložená mriežka Vedeli ste? Kanál „Vedeli ste“ ponúka užitočné tipy na zdokonalenie spôsobu, akým používate svoj televízor.

* Satelitný kanál možno vyhľadať len na modeloch xxPxSxxxx.

Text/Teletext

Stránky teletextu

Na otvorenie teletextu stlačte tlačidlo TEXT počas sledovania televíznych kanálov.
Na zatvorenie teletextu znova stlačte tlačidlo TEXT.

Výber stránky teletextu

Ak chcete vybrať stránku . . .

1. Zadajte 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. Čísla podstránok sa zobrazujú na lište vedľa čísla hlavnej stránky.
Na výber podstránky stlačte tlačidlo ❮ alebo ❯.

Prehľad T.O.P. teletextu

Niektorí poskytovatelia vysielania ponúkajú funkciu T.O.P. Teletext.
Otvorenie funkcie T.O.P. textu v rámci teletextu stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte položku Prehľad teletextu T.O.P.

* Teletext možno otvoriť, len ak sú kanály nainštalované priamo v internom tuneri televízora a televízor je nastavený na režim televízie. Ak sa používa set-top box, teletext nebude v televízore k dispozícii. V takomto prípade môžete použiť teletext na set-top boxe.

Možnosti teletextu

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

– Zastavenie stránky
Zastavenie automatického posúvania jednotlivých podstránok.

– Duálna obrazovka/celá obrazovka
Súčasné zobrazenie televízneho kanála a teletextu vedľa seba.

– Prehľad T.O.P
Otvorenie funkcie T.O.P. Teletext.

– Zväčšiť
Zväčšenie stránky teletextu, aby sa pohodlnejšie čítala.

– Odhaliť
Zobrazenie skrytých informácií na stránke.

– Opakovať podstránky
Opakovanie podstránok, ak sú nejaké k dispozícii .

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

Konfigurácia teletextu

Jazyk teletextu

Niektorí poskytovatelia digitálneho televízneho vysielatelia majú v ponuke niekoľko jazykov teletextu. Nastavenie primárneho a sekundárneho jazyka teletextu. . .

1. Stlačte tlačidlo ⌂, vyberte položky Nastavenie > Región a jazyk a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2. Vyberte položku Jazyky a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
3. Vyberte položku Prim. jazyk teletextu alebo Sek. jazyk teletextu a stlačte tlačidlo OK.
4. Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo OK.
5. V prípade potreby opakovaným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

8

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 program, pomocou tlačidiel so šípkami zvýraznite jeho názov.
Posunutím vpravo zobrazíte programy, ktoré sa budú vysielať neskôr v daný deň.
Ak chcete na daný program (kanál) prepnúť, označte jeho názov 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 budúci program.
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 ⮌, vyberte možnosť **Vymazať vybraté** a stlačte **OK**.
5. Ak chcete zavrieť zoznam pripomienok, vyberte položku **Zatvoriť**.

Nastavenie nahrávania (Neuplatňuje sa na turecké modely)

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 nahrať 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** .

9

Nahrávanie a pozastavenie TV (Neuplatňuje sa na turecké modely)

9.1

Čo potrebujete

Ak k televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete pozastaviť alebo nahrávať digitálne televízne vysielanie (vysielanie DVB alebo podobné).

Minimum miesta na disku

– Ak chcete pozastaviť televízne vysielanie, potrebujete pevný disk s minimálne 4 GB voľného priestoru a s podporou pripojenia USB.
– Ak chcete pozastaviť a nahrávať vysielanie, potrebujete minimálne 32 GB voľného priestoru na disku.

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

Pozastavenie a nahrávanie

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

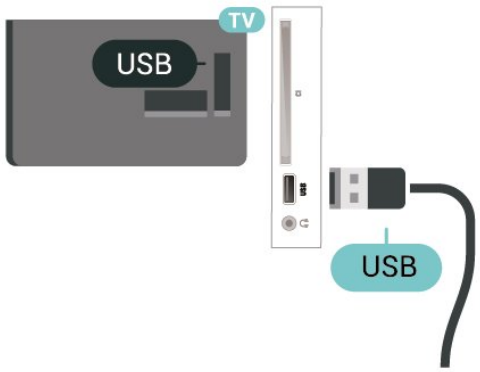
2. Zapnite pevný disk USB a televízor.

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

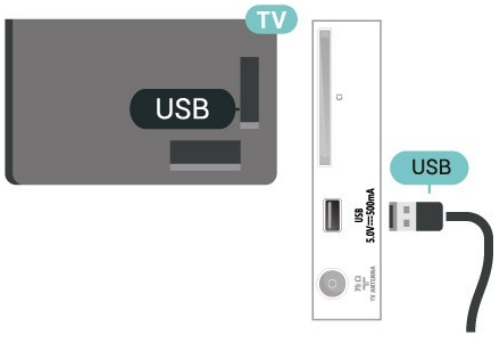
Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

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

Pre televízor série 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304



Pre televízor série 5505, 5525, 5535



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.

Poznámka:
Funkcia nahrávania funguje iba pri digitálnom televíznom vysielaní. Nie je možné nahrávať obsah z externých zariadení (napr. cez HDMI).

9.2

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 prehratí. Nahrávanie môže byť úplne zakázané. Pri pokuse o nahrávanie chráneného vysielania alebo prehratia nahrávky s vypršanou platnosťou sa môže zobraziť chybové hlásenie.

Nahrávanie programu

Okamžité nahrávanie

Ak chcete nahrať 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 údaje TV programu nie sú k dispozícii, nahrávanie sa spustí iba na 30 minút. Čas skončenia nahrávania môžete upraviť v zozname **Nahrávky**.

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 nahrať program...

1. Stlačte tlačidlo **TV GUIDE**.
2. V ponuke TV program vyberte kanál a program, ktorý chcete nahrať. 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 prekrývajúceho 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...

1. Stlačte tlačidlo **TV GUIDE**.
2. Stlačte farebné tlačidlo **Nahrávky** .
3. Keď je v zozname vybratá určitá nahrávka, môžete ju odstrániť farebným tlačidlom **Odstrániť** . Nahrávku môžete premenovať stlačením farebného tlačidla **Premenovať** . Prípadne môžete stlačením farebného tlačidla **Nastaviť čas** zmeniť čas začiatku a skončenia nahrávania.

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** spustite jej sledovanie.
4. Môžete používať tlačidlá ⏸ (pozastaviť), ▶ (prehrávať), ◀◀ (pretočiť dozadu), ▶▶ (pretočiť dopredu) alebo ■ (zastaviť).
5. Späť na sledovanie televízie prepnete stlačením tlačidla **EXIT**.

9.3

Pozastavenie TV

Čo potrebujete

Vysielanie digitálnej televízie môžete pozastaviť a pokračovať v sledovaní o chvíľu neskôr.

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 zabudovaný TV program

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.
Lištu príbehu opätovne zobrazíte opakovaným stlačením tlačidla ⏸ (Pozastaviť).
Ak chcete pokračovať v sledovaní, stlačte tlačidlo ▶ (Prehrávať).

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.

Vysielanie môžete pozastaviť maximálne na 90 minút.

Ak sa chcete vrátiť k živému televíznemu vysielaniu, stlačte tlačidlo ■ (Zastaviť).

Znovu prehranie

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

Ak chcete aktuálne vysielanie znova prehrať...

1. Stlačte tlačidlo ❚❚ (Pozastaviť)
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 ▶ (Prehrávať) spustíte opätovné prehrávanie vysielania.
4. Stlačením tlačidla ■ (Zastaviť) spustíte sledovanie živého vysielania.

10

Videá, fotografie a hudba

10.1

Pomocou rozhrania USB

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

Keď je televízor zapnutý, ku konektoru USB na televízore pripojte 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 nahrať 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.

10.2

Fotografie

Prezeranie fotografií

Otvorenie priečinku s fotografiami

1. Stlačte tlačidlo SOURCES, vyberte položku USB a stlačte tlačidlo OK.
2. Vyberte položku Jednotka USB flash a stlačením tlačidla > (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
3. Vyberte položku Fotografie. Stlačením tlačidla Zoznam môžete použiť zobrazenie zoznamu alebo opätovným stlačením tlačidla Náhľady prepnúť na zobrazenie náhľadov.

Zobrazenie súboru s fotografiou

1. Stlačte tlačidlo SOURCES, vyberte položku USB a stlačte tlačidlo OK.
2. Vyberte položku Jednotka USB flash a stlačením tlačidla > (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
3. Vyberte položku Fotografie a vyberte jednu z fotografií. Stlačením tlačidla OK zobrazíte vybratú fotografiu.

Možnosti fotografií

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

Spustiť prezentáciu, Zastaviť prezentáciu
Spustenie alebo zastavenie prezentácie.

Prechody prezentácie
Nastavenie prechodu medzi jednotlivými obrázkami.

Frekvencia prezentácie
Nastavenie času zobrazenia jednotlivých fotografií.

Opakovať, prehrať raz
Opakované alebo jednorazové zobrazenie obrázkov.

Náhodné poradie zapnuté, náhodné poradie vypnuté
Zobrazenie obrázkov v postupnom alebo náhodnom poradí.

Otočiť obrázok
Otočenie obrázka.

Spustiť hudbu, Zastaviť hudbu
Spustenie alebo zastavenie prehrávania hudby v pozadí.
* Poznámka: hudobný súbor sa načítava z koreňového adresára USB, pridajte hudobné súbory do koreňového adresára USB.

10.3

Videá

Prehrávanie videí

Ak chcete na televízore prehrať video...

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

– Ak chcete pozastaviť prehrávanie videa, stlačte tlačidlo OK. Opätovným stlačením tlačidla OK budete pokračovať.
– Ak chcete pretáčať dozadu alebo dopredu, stlačte tlačidlo ▶▶ alebo ◀◀. Viacnásobným stláčaním týchto tlačidiel môžete prehrávanie zrýchliť – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
– Ak chcete preskočiť na nasledujúce alebo predchádzajúce video v priečinku, stlačte tlačidlo + alebo -.
– Ak chcete prehrávanie videa zastaviť, stlačte tlačidlo ■ (Zastaviť).
– Späť do priečinka sa vrátite stlačením tlačidla ⮌.

Otvorenie súboru s videom

1. Stlačte tlačidlo SOURCES, vyberte položku USB a stlačte tlačidlo OK.
2. Vyberte položku Jednotka USB flash a stlačením

tlačidla › (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
3. Vyberte položku Videá. Stlačením tlačidla Zoznam môžete použiť zobrazenie zoznamu alebo opätovným stlačením tlačidla Náhľady prepnúť na zobrazenie náhľadov.

Prehratie súboru s videom

1. Stlačte tlačidlo SOURCES, vyberte položku USB a stlačte tlačidlo OK.
2. Vyberte položku Jednotka USB flash a stlačením tlačidla › (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
3. Vyberte položku Videá a vyberte niektoré z videí. Vybraté video môžete prehrať stlačením tlačidla OK, prípadne môžete stlačiť tlačidlo Prehrať všetko a prehrať všetky súbory s videom v priečinku s videami .

Možnosti videa

Stlačením tlačidla OPTIONS počas prehrávania videa môžete...

Titulky
Ak sú k dispozícii titulky, môžete ich zobraziť. Vyberte možnosť Zapnuté, Vypnuté alebo Zapn.keď vypn..

Jazyk titulkov
Prehrávanie jazyku titulkov, ak je dostupný.

Jaz. dekód. str.
Vyberte niektorý zo systémov znakov.

Jazyk zvuku
Prehrávanie jazyku zvuku, ak je dostupný.

Náhodné poradie zapnuté, náhodné poradie vypnuté
Prehrávanie videí v postupnom alebo náhodnom poradí.

Opakovať, prehrať raz
Opakované alebo jednorazové prehrávanie videí.

Zobraziť informácie
Zobrazenie informácií o súbore, ako napr. zvukový režim.

Nastavenia titulkov
Nastavenie farby titulkov, veľkosti písma titulkov, oneskorenia synchronizácie času (ak sú titulky k dispozícii).

10.4

Hudba

Prehrávanie hudby

Otvorenie priečinku s hudbou

1. Stlačte tlačidlo SOURCES, vyberte položku USB a stlačte tlačidlo OK.
2. Vyberte položku Jednotka USB flash a stlačením tlačidla › (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
3. Vyberte položku Hudba. Hudobné súbory sa zobrazia ako zoznam.

Prehratie hudobného súboru

1. Stlačte tlačidlo SOURCES, vyberte položku USB a stlačte tlačidlo OK.
2. Vyberte položku Jednotka USB flash a stlačením tlačidla › (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
3. Vyberte položku Hudba a vyberte niektorú zo skladieb. Vybratú skladbu môžete prehrať stlačením tlačidla OK, prípadne môžete stlačiť tlačidlo Prehrať všetko a prehrať všetky hudobné súbory v priečinku s hudbou .

Možnosti hudby

Možnosti pri prehrávaní hudby...

Opakovať, prehrať raz
Opakované alebo jednorazové prehrávanie skladieb.

Náhodné poradie zapnuté, náhodné poradie vypnuté
Prehrávanie skladieb v postupnom alebo náhodnom poradí.

11

Otvorenie ponúk nastavení TV

11.1

Prehľad ponuky Doma

Stlačte tlačidlo ⌂ (Doma), vyberte jednu z nasledujúcich ponúk a stlačte OK.

Kanály

Tento riadok obsahuje všetky kanály.

– Stlačením tlačidla OK otvoríte program televízora.

– Stlačením tlačidla > (vľavo) sa zobrazia kanály s logom kanálu. Ak chcete zobraziť všetky kanály, vyberte položku Zobraziť všetky.

Zdroje

Tento riadok obsahuje dostupné zdroje v tomto televízore.

Pomocné programy

Tento riadok obsahuje funkcie televízora dostupné pre používateľa.

Nastavenie

Tento riadok obsahuje nastavenia dostupné pre používateľa.

11.2

Ponuka Obslužné programy

TV program

Otvorte TV program. Ak potrebujete ďalšie informácie, pozrite si kapitolu TV program v používateľskej príručke.

Nahrávky (Neuplatňuje sa na turecké modely)

Ak chcete získať ďalšie informácie, pozrite si v používateľskej príručke kapitolu Nahrávanie a pozastavenie TV .

Kanály

Zobrazenie zoznamu kanálov.

Aktualizácia softvéru

Ak potrebujete ďalšie informácie, pozrite si kapitolu Softvér v používateľskej príručke.

Ukážky

Prehrávanie položky Ukážky pre ukážku v tomto televízore.

11.3

Rýchle nastavenia a všetky nastavenia

Ponuka Rýchle nastavenia:

Stlačením tlačidla ⚙ SETUP na diaľkovom ovládači vyhľadáte často používané nastavenia v ponuke Rýchle nastavenia.

– 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.

– Hlasitosť slúchadiel: Upravte hlasitosť pripojených slúchadiel.

– Výstup zvuku: Nastavte prehrávanie zvuku prostredníctvom televízora alebo pripojeného zvukového systému.

– Hodiny: V pravom hornom rohu obrazovky televízora sa zobrazia hodiny.

– Časovač vypnutia: Nastavte automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu po stanovenom čase.

– Všetky nastavenia: Zobrazí sa ponuka všetkých nastavení.

– Pomocník: Jednoducho získajte aktualizáciu softvéru, obnovte predvolené nastavenia televízora a prečítajte si používateľskú príručku.

Ponuka Všetky nastavenia:

Stlačte tlačidlo ⌂ (Doma) na diaľkovom ovládači, vyberte položku Nastavenia a stlačte OK.

11.4

Všetky nastavenia

Nastavenia obrázka

Štýl obrazu

Výber štýlu

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

⌂ (Doma) > Nastavenia > Obraz > Štýl obrazu

Jednotlivé štýly obrazu sú ...

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

Vytvorenie vlastného štýlu

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

Obnovenie štýlu

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

Farba, Kontrast, Ostrosť, Jas

Úprava farby obrazu

(Doma) > **Nastavenia** > **Obraz** > **Farba**

Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) upravíte hodnotu sýtosti farieb obrazu.

Úprava kontrastu obrazu

(Doma) > **Nastavenia** > **Obraz** > **Kontrast podsvietenia**

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

Znížením hodnoty kontrastu znížite spotrebu energie.

Úprava ostrosti obrazu

(Doma) > **Nastavenia** > **Obraz** > **Ostrosť**

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

Rozšírené nastavenia obrazu

Počítač

(Doma) > **Nastavenia** > **Obraz** > **Rozšírené** > **Počítač**

Ak chcete nastaviť ideálne nastavenie televízora na použitie vo funkcii monitora počítača, nastavte túto možnosť na **Zapnuté**.

* K dispozícii len pri zdrojoch HDMI a VGA.

Nastavenia farieb

(Doma) > **Nastavenia** > **Obraz** > **Rozšírené** > **Farba**

Zvýšenie sýtosti farieb

(Doma) > **Nastavenia** > **Obraz** > **Rozšírené** > **Farba** > **Zvýšenie sýtosti farieb**

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

Výber predvolenej farebnej teploty

(Doma) > **Nastavenia** > **Obraz** > **Rozšírený** > **Farba** > **Farebná teplota**

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

Vlastná farebná teplota

(Doma) > **Nastavenia** > **Obraz** > **Rozšírený** > **Farba** > **Vlastná farebná teplota**

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

Nastavenia kontrastu

Režimy kontrastu

(Doma) > **Nastavenia** > **Obraz** > **Rozšírený** > **Kontrast** > 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** > **Obraz** > **Rozšírené** > **Kontrast** > **Dynamický kontrast**

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

Kontrast obrazu, Korekcia gama

Kontrast obrazu

(Doma) > Nastavenia > Obraz > Rozšírené > Kontrast > Kontrast obrazu

Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) upravte úroveň kontrastu obrazu.

Korekcia gama

(Doma) > Nastavenia > Obraz > Rozšírené > Kontrast > Svetlosť

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

Rozlíšenie Super Resolution

(Doma) > Nastavenia > Obraz > Rozšírené > Ostrosť > Super Resolution

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

Jasný obraz

(Doma) > Nastavenia > Obraz > Rozšírené > Jasný obraz

Redukcia šumu

(Doma) > Nastavenia > Obraz > Rozšírené > Jasný obraz > Redukcia šumu

Výberom z možností **Maximum**, **Stredne** alebo **Minimum** nastavte úroveň odstraňovania šumu vo video obsahu.
Šum je väčšinou viditeľný ako malé pohyblivé bodky v obraze na obrazovke.

Ostrosť, redukcia MPEG artefaktov

(Doma) > Nastavenia > Obraz > Rozšírené > Jasný obraz > Redukcia MPEG artefaktov

Výberom možnosti **Zap.** môžete vyhladiť digitálne prechody v obraze.
Artefakty MPEG sa v obraze väčšinou javia ako malé štvorčeky alebo zúbkované okraje.

Formát a okraje

(Domov) > Nastavenia > Obraz > Formát a okraje

Formát obrazu

(Doma) > Nastavenia > Obraz > Formát a okraje > Formát obrazu

Ak sa v hornej a dolnej časti obrazovky alebo na oboch stranách obrazovky zobrazujú čierne pruhy, môžete nastaviť formát obrazu tak, aby bol zobrazený na celú obrazovku.

Okraje obrazovky

(Doma) > Nastavenia > Obraz > Formát a okraje > Formát obrazu > Okraje obrazovky

Pomocou nastavenia **Okraje obrazovky** môžete mierne zväčšiť obraz tak, aby sa skryli skreslené okraje.

Nastavenia zvuku

Štýl zvuku

Výber štýlu

Zvuk môžete jednoducho upraviť výberom predvoleného štýlu zvuku.

(Doma) > Nastavenia > Zvuk > Štýl zvuku

Jednotlivé štýly zvuku sú...

– **Osobné** – nastavenia zvuku, ktoré ste zadali pri prvom spustení.
– **Pôvodné** – najneutrálnejšie nastavenie zvuku
– **Film** – ideálne na sledovanie filmov
– **Hudba** – ideálne na počúvanie hudby
– **Hra** – ideálne na hranie hier
– **Spravodajstvo** – ideálne na hovorené slovo

Vytvorenie vlastného štýlu

Môžete upraviť a uložiť nastavenia zvuku v rámci práve vybratého štýlu zvuku, ktorým môžu byť napríklad **Basy** alebo **Výšky**.

Obnovenie štýlu

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

Basy, výšky

Basy

(Doma) > Nastavenia > Zvuk > Basy

Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) upravte úroveň nízkych tónov zvuku.

Výšky

(Doma) > Nastavenia > Zvuk > Výšky

Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) upravte úroveň vysokých tónov zvuku.

Hlasitosť v slúchadlách

(Doma) > Nastavenia > Zvuk > Hlasitosť slúchadiel

Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) nastavte osobitnú hlasitosť pripojených slúchadiel.

Priestorový zvuk

(Doma) > Nastavenia > Zvuk > Priestorový zvuk

Vyberte priestorový efekt zvuku zo zabudovaných reproduktorov televízora.

Umiestnenie televízora

(Doma) > Nastavenia > Zvuk > Umiestnenie televízora

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

Rozšírené nastavenia zvuku

Ovládanie hlasitosti

Automatické vyváženie hlasitosti

(Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírené > Automat. vyváženie hlasitosti

Ak chcete zapnúť vyrovnávanie náhlych rozdielov v hlasitosti, nastavte možnosť Zapnuté. Tieto rozdiely sa vyskytujú najmä pri prepínaní kanálov.

Hlasitosť Delta

(Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírené > Hlasitosť Delta

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

Nastavenia výstupu zvuku

(Domov) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírené > Výstup zvuku

Nastavte prehrávanie zvuku prostredníctvom televízora alebo pripojeného zvukového systému.

Môžete si vybrať, ako chcete, aby sa prehrával zvuk televízora, a ako ho chcete ovládať.
– Ak vyberiete položku Reproduktory televízora sú vypnuté, reproduktory televízora natrvalo vypnete.
– Ak vyberiete položku Reproduktory televízora, 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.

Čistý zvuk

(Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírený > Čistý zvuk

Výberom možnosti Zapnuté vylepšíte zvuk hovorenej reči. Ideálne riešenie na sledovanie spravodajských programov.

Nastavenia digitálneho výstupu

Nastavenia digitálneho výstupu sú k dispozícii pre optický zvukový signál a signál HDMI ARC.

Formát digitálneho výstupu

(Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírené > Formát digitálneho výstupu

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

– Ak váš systém domáceho kina (HTS) podporuje technológie spracovania multikanálového zvuku, položku Formát digitálneho výstupu nastavte na možnosť Multikanálový. Pomocou možnosti Multikanálový môže televízor odosielať komprimovaný multikanálový zvuk z televízneho vysielania alebo pripojeného prehrávača do systému domáceho kina.

Ak váš systém domáceho kina nedokáže spracovať multikanálový zvuk, vyberte možnosť Stereo.

Vyrovnanie digitálneho výstupu

(Doma) > Nastavenia > Zvuk > Rozšírené > Vyrovnanie digitálneho výstupu

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

– Výberom položky **Viac** nastavíte vyššiu hlasitosť.
– Výberom položky **Menej** nastavíte nižšiu hlasitosť.

Oneskorenie digitálneho výstupu

(Doma) > **Nastavenia** > **Zvuk** > **Rozšírené** > **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)

(Domov) > **Nastavenia** > **Zvuk** > **Rozšírené** > **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.

Eko nastavenia

Nastavenie úrovne úspory energie

(Doma) > **Nastavenia** > **Eko nastavenia** > **Úspora energie**

Výberom z možností **Minimium**, **Stredne** alebo **Maximum** nastavte rôzne úrovne úspory energie, prípadne režim úspory energie vypnite výberom možnosti **Vypnuté**.

Nastavenie vypnutia obrazovky na zníženie spotreby energie

(Doma) **Nastavenia** > **Eko nastavenia** > **Vyp. 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** > **Eko nastavenia** > **Automatické vypnutie**.

Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (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**.

Všeobecné nastavenia

Nastavenia pripojenia

Pevný disk USB

(Doma) > **Nastavenia** > **Všeobecné nastavenia** > **Pevný disk USB**

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

* Neuplatňuje sa na turecké modely.

Profil prevádzkovateľa CAM

(Doma) > **Nastavenia** > **Všeobecné nastavenia** > **Profil prevádzkovateľa CAM**

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

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** > **Všeobecné nastavenia** > **EasyLink** > **EasyLink** > **Zapnuté**.

Ovládanie zariadení kompatibilných so štandardom HDMI CEC pomocou diaľkového ovládača

televízora

(Doma) > 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.

Umiestnenie – Doma alebo Obchod

Výber umiestenia televízora

(Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Umiestenie

Vyberte možnosť Obchod – štýl obrazu sa prepne späť na možnosť Jasné a budete môcť upraviť nastavenia obchodu.
Režim Obchod slúži na prezentáciu v obchode.

Obnova nastavení a preinštalovanie televízora

Obnova všetkých nastavení televízora na pôvodné hodnoty

(Doma) > Nastavenia > Všeobecné nastavenia > Výrobné nastavenia

Zopakovanie úplnej inštalácie televízora a nastavenie späť na stav prvého zapnutia

(Doma) > 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 > Región a jazyk > Jazyk

Zmena jazyka ponuky a hlásení televízora

(Doma) > Nastavenia > Región a jazyk > Jazyk > Jazyk ponuky

Nastavenie preferovaného jazyka zvuku

(Doma) > Nastavenia > Región a jazyk > Jazyk > Primárny jazyk zvuku, Sekundárny jazyk zvuku

Digitálne televízne kanály dokážu v rámci jedného programu vysielať 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 > Región a jazyk > Jazyk > Primárny jazyk titulkov, Sekundárny jazyk titulkov

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 > Región a jazyk > Jazyk > Základný teletext, Sekundárny teletext

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

Hodiny

(Doma) > Nastavenia > Región a jazyk > Hodiny

Automatické nastavenie hodín

(Doma) > Nastavenia > Región a jazyk > Hodiny > Automat. režim hodín

– Hodiny televízora sú štandardne nastavené na možnosť Automaticky. Informácie o čase získava

televízor z prenášaného UTC (koordinovaný univerzálny čas).

– Ak čas nie je správny, hodiny televízora môžete nastaviť na možnosť Závisí od krajiny.

Manuálne nastavenie hodín

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

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

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

Poznámka:

– Ak sa pri žiadnom z automatických nastavení čas nezobrazuje 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 > Región a jazyk > Hodiny > Časová zóna

Vyberte niektorú z časových zón.

Nastavenie automatického prepnutia televízora do pohotovostného režimu po stanovenom čase

(Doma) > 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 > 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 > Univerzálny prístup > Univerzálny prístup > Zapnuté.

Univerzálny prístup pre osoby so zhoršeným sluchom

(Doma) > Nastavenia > Univerzálny prístup > Zhoršený sluch > Zapnuté

– Niektoré digitálne televízne kanály vysielajú špeciálny zvuk a titulky prispôsobené pre hluchých divákov alebo divákov so zhoršeným sluchom.

– Ak je funkcia zapnutá, televízor automaticky prepne na prispôsobený zvuk a titulky (ak sú k dispozícii).

Univerzálny prístup pre nevidiace osoby či osoby so zhoršeným zrakom

(Doma) > Nastavenia > Univerzálny prístup > Zvukový popis > Zvukový popis > Zapnuté

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

(Doma) > 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 v (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.

– Ak chcete zapnúť rôzne zvukové efekty v stope s komentárom (napr. stereo alebo stišovanie zvuku), nastavte položku Zvukové efekty na možnosť Zapnuté.

– Výberom položky Reč nastavíte predvoľbu pre reč. Na výber máte možnosti Popisné alebo Titulky.

Nastavenia uzamknutia

Nastavenie a zmena kódu

Nastavenie nového kódu alebo zmena kódu

(Doma) > Nastavenia > Detská zámka > Zadať kód, Zmeniť kód

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 > Detská zámka > Rodičovská zámka

Nastavenie minimálneho veku na sledovanie vekovo neprístupných programov.

Kód PIN CAM

(Doma) > Nastavenia > Detská zámka > PIN CAM

Nastavenie kódu PIN modulu CAM pre nahrávanie.

12

Environmentálne otázky

12.1

Európsky energetický štítok

Európsky energetický štítok informuje o triede energetickej úspornosti tohto výrobku. Čím je trieda energetickej účinnosti tohto produktu zelenšia, tým nižšia je spotreba energie.
Na štítku nájdete triedu energetickej účinnosti, priemernú spotrebu tohto výrobku pri používaní a priemernú spotrebu energie na 1 rok. Hodnoty spotreby energie výrobku môžete tiež nájsť na webovej stránke spoločnosti Philips pre vašu krajinu na adrese www.philips.com/TVsupport

12.2

Technické údaje produktu

Televízor série 4304, 4354

24PHx43x4

– Trieda energetickej efektívnosti: A+
– Veľkosť viditeľnej obrazovky: 60 cm/24 palcov
Spotreba energie v zapnutom režime (W): 20 W
– Ročná spotreba energie (kWh)*: 30 kWh
– Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
– Rozlíšenie obrazovky (pixely): 1366 x 768

* Spotreba energie za rok v kWh je založená na spotrebe energie televízora, ktorý je spustený 4 hodny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od spôsobu použitia televízora.

** Keď je televízor vypnutý pomocou diaľkového ovládania a nie je aktívna žiadna funkcia.

Televízor série 4504

32PHx4504

– Trieda energetickej efektívnosti: A+
– Veľkosť viditeľnej obrazovky: 80 cm/32 palcov
Spotreba energie v zapnutom režime (W): 27 W
– Ročná spotreba energie (kWh)*: 40 kWh
– Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
– Rozlíšenie obrazovky (pixely): 1366 x 768

* Spotreba energie za rok v kWh je založená na spotrebe energie televízora, ktorý je spustený 4 hodny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od spôsobu použitia televízora.

** Keď je televízor vypnutý pomocou diaľkového ovládania a nie je aktívna žiadna funkcia.

Televízor série 5304

22PFS5304

– Trieda energetickej efektívnosti: A
– Veľkosť viditeľnej obrazovky: 55 cm/22 palcov
Spotreba energie v zapnutom režime (W): 20 W
– Ročná spotreba energie (kWh)*: 30 kWh
– Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
– Rozlíšenie obrazovky (pixely): 1920 x 1080

* Spotreba energie za rok v kWh je založená na spotrebe energie televízora, ktorý je spustený 4 hodny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od spôsobu použitia televízora.

** Keď je televízor vypnutý pomocou diaľkového ovládania a nie je aktívna žiadna funkcia.

Televízor série 4503

32PHx4503

– Trieda energetickej efektívnosti: A+
– Veľkosť viditeľnej obrazovky: 80 cm/32 palcov
Spotreba energie v zapnutom režime (W): 28 W
– Ročná spotreba energie (kWh)*: 41 kWh
– Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
– Rozlíšenie obrazovky (pixely): 1366 x 768

* Spotreba energie za rok v kWh je založená na spotrebe energie televízora, ktorý je spustený 4 hodny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od spôsobu použitia televízora.

** Keď je televízor vypnutý pomocou diaľkového ovládania a nie je aktívna žiadna funkcia.

Televízor série 5503

43PFx5503

– Trieda energetickej efektívnosti: A+
– Veľkosť viditeľnej obrazovky: 108 cm/43 palcov
Spotreba energie v zapnutom režime (W): 76 W
– Ročná spotreba energie (kWh)*: 52 kWh
– Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
– Rozlíšenie obrazovky (pixely): 1920 x 1080

* Spotreba energie za rok v kWh je založená na spotrebe energie televízora, ktorý je spustený 4

hodny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od spôsobu použitia televízora.

** Keď je televízor vypnutý pomocou diaľkového ovládania a nie je aktívna žiadna funkcia.

Televízor série 5505, 5525, 5535

24PFx55x5

– Trieda energetickej efektívnosti: A
– Veľkosť viditeľnej obrazovky: 60 cm/24 palcov
Spotreba energie v zapnutom režime (W): 22 W
– Ročná spotreba energie (kWh)*: 33 kWh
– Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
– Rozlíšenie obrazovky (pixely): 1920 x 1080

32PHx55x5

– Trieda energetickej efektívnosti: A+
– Veľkosť viditeľnej obrazovky: 80 cm/32 palcov
Spotreba energie v zapnutom režime (W): 24 W
– Ročná spotreba energie (kWh)*: 36 kWh
– Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
– Rozlíšenie obrazovky (pixely): 1366 x 768

43PFx55x5

– Trieda energetickej efektívnosti: A+
– Veľkosť viditeľnej obrazovky: 108 cm/43 palcov
Spotreba energie v zapnutom režime (W): 49 W
– Ročná spotreba energie (kWh)*: 72 kWh
– Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
– Rozlíšenie obrazovky (pixely): 1920 x 1080

* Spotreba energie za rok v kWh je založená na spotrebe energie televízora, ktorý je spustený 4 hodny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od spôsobu použitia televízora.

** Keď je televízor vypnutý pomocou diaľkového ovládania a nie je aktívna žiadna funkcia.

12.3

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.

13

Špecifikácie

13.1

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 – 240 V +/–10 %
– Teplota prostredia: 5 °C až 35 °C

Informácie o spotrebe energie nájdete v kapitole Technické údaje produktu.

13.2

Príjem

Pre televízor série PxT

– Anténny vstup: 75 ohmov, koaxiálny (IEC75)
– Pásma tunera : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
– DVB : DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
– Prehrávanie analógového videa: SECAM, PAL
– Prehrávanie digitálneho videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
– Prehrávanie digitálneho zvuku (ISO/IEC 13818-3)

* Iba modely s režimom DVB-T2

Pre televízor série PxS

– Anténny vstup: 75 ohmov, koaxiálny (IEC75)
– Pásma tunera : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
– DVB : DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
– Prehrávanie analógového videa: SECAM, PAL
– Prehrávanie digitálneho videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
– Prehrávanie digitálneho zvuku (ISO/IEC 13818-3)
– Anténny vstup na satelit: 75 ohmov typ F
– Frekvenčný rozsah vstupov: 950 až 2150 MHz
– Rozsah úrovne vstupu: 25 až 65 dBm
– DVB-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

13.3

Rozlíšenie displeja

Televízor série 4304, 4354

Diagonálny rozmer obrazovky

– 24PHx43x4 : 60 cm/24 palcov

Rozlíšenie displeja

– PHx43x4: 1366 x 768

Televízor série 4504, 4503

Diagonálny rozmer obrazovky

– 32PHx450x: 80 cm/32 palcov

Rozlíšenie displeja

– PHx4504: 1366 x 768

Televízor série 5304

Diagonálny rozmer obrazovky

– 22PFS5304: 55 cm/22 palcov

Rozlíšenie displeja

– PFS5304: 1920 x 1080

Televízor série 5503

Diagonálny rozmer obrazovky

– 43PFx5503: 108 cm/43 palcov

Rozlíšenie displeja

– PFx5503: 1920 x 1080

Televízor série 5505, 5525

Diagonálny rozmer obrazovky

– 24PFx55x5: 60 cm/24 palcov
– 32PHx55x5: 80 cm/32 palcov
– 43PFx55x5: 108 cm/43 palcov

Rozlíšenie displeja

– PHx55x5: 1366 x 768
– PFx55x5: 1920 x 1080

Televízor série 5535

Diagonálny rozmer obrazovky

– 24PFS5535: 60 cm/24 palcov

Rozlíšenie displeja

– PFS5535: 1920 x 1080

13.4

Rozlíšenie obrazového vstupu

Pre televízor série PHx

Formáty videa

Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

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

Počítačové formáty

Rozlíšenie (okrem iných)

– 640 x 480p – 60 Hz
– 800 x 600p – 60 Hz
– 1024 x 768p – 60 Hz
– 1280 x 768p – 60 Hz
– 1360 x 768p – 60 Hz

Pre televízor série PFx

Formáty videa

Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

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

Počítačové formáty

Rozlíšenie (okrem iných)

– 640 x 480p – 60 Hz
– 800 x 600p – 60 Hz
– 1024 x 768p – 60 Hz
– 1280 x 768p – 60 Hz
– 1360 x 768p – 60 Hz
– 1280 x 1024p – 60 Hz
– 1920 x 1080p – 60 Hz

13.5

Zvuk

Televízor série 4304, 4354, 5304, 5535

– Výstupný výkon (RMS): 6 W
– Dolby Audio
– DTS 2.0+ Digital out ™

Televízor série 4504

– Výstupný výkon (RMS): 10 W
– Dolby Audio
– DTS 2.0+ Digital out ™

Televízor série 4503, 5503

– Výstupný výkon (RMS): 32″ – 10 W, 43″ – 16 W
– Dolby Audio
– DTS 2.0+ Digital out ™

Televízor série 5505, 5525

– Výstupný výkon (RMS): 24″ – 6 W, 32″ – 10 W, 43″ – 16 W
– Dolby Audio
– DTS 2.0+ Digital out ™

13.6

Multimédiá

Podporované systémy súborov zariadení USB

– USB (FAT/FAT 32/NTFS): Pripájajte iba zariadenia s rozhraním USB, ktorých spotreba je 500 mA alebo nižšia.

Mediálne servery, podporované

– Kodeky obrázkov: JPEG, GIF, PNG, BMP

– Audio kodeky: MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), AC3, AAC, HE-AAC, DTS 2.0

– Video kodeky: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC

– Titulky: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

13.7

Pripojiteľnosť

Televízor série 4304, 4354, 5304

Pre modely 24PHS43x4, 22PFS5304

Zadná strana TV

– HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
– HDMI 2
– DIGITÁLNY ZVUKOVÝ VÝSTUP: SPDIF
– VGA
– ZVUKOVÝ VSTUP (DVI/VGA): stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm
– SCART (RGB/CVBS): adaptér SCART
– TELEVÍZNA ANTÉNA: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC)
– Satelit

Bočná strana TV

– CI: Bežné rozhranie
– USB
- Slúchadlá: stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm

Pre model 24PHT43x4

Zadná strana TV

– HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
– HDMI 2
– DIGITÁLNY ZVUKOVÝ VÝSTUP: SPDIF
– VGA
– ZVUKOVÝ VSTUP (DVI/VGA): stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm
– SCART (RGB/CVBS): adaptér SCART
– TELEVÍZNA ANTÉNA: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC)
– Sieť LAN – RJ45 (pre službu Freeview HD)*

Bočná strana TV

– CI: Bežné rozhranie
– USB
- Slúchadlá: stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm

* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

Televízor série 4503, 4504, 5503

Pre modely 32PHS4504, 32PHS4503, 43PFS5503

Zadná strana TV

– HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
– HDMI 2
- Slúchadlá: stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm
– Satelit
- DIGITÁLNY ZVUKOVÝ VÝSTUP: SPDIF
– ZVUKOVÝ VSTUP (DVI): stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm

Bočná strana TV

– CI: Bežné rozhranie
– USB
– TELEVÍZNA ANTÉNA: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC)

Pre modely 32PHT4504, 32PHT4503, 43PFT5503

Zadná strana TV

– HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
– HDMI 2
- Slúchadlá: stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm
– Sieť LAN – RJ45 (pre službu Freeview HD)*
- DIGITÁLNY ZVUKOVÝ VÝSTUP: SPDIF
– ZVUKOVÝ VSTUP (DVI): stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm

Bočná strana TV

– CI: Bežné rozhranie
– USB
– TELEVÍZNA ANTÉNA: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC)

* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

32PHS4503, 43PFS5503

Televízor série 5505, 5525, 5535 (24 palcov)

Pre model 24PFS55x5

Spodná časť televízora

– VGA
– ZVUKOVÝ VSTUP (DVI/VGA): stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm
– Slúchadlá: stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm
– Satelit
– DIGITÁLNY ZVUKOVÝ VÝSTUP: SPDIF

Bočná strana TV

– CI: Bežné rozhranie
– USB
– TELEVÍZNA ANTÉNA: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC)

Zadná strana TV

– HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
– HDMI 2

Pre model 24PFT55x5

Spodná časť televízora

– VGA
– ZVUKOVÝ VSTUP (DVI/VGA): stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm
– Slúchadlá: stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm
– Sieť LAN – RJ45 (pre službu Freeview HD)*
– DIGITÁLNY ZVUKOVÝ VÝSTUP: SPDIF

Bočná strana TV

– CI: Bežné rozhranie
– USB
– TELEVÍZNA ANTÉNA: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC)

Zadná strana TV

– HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
– HDMI 2

* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

Televízor série 5505, 5525 (32-palcový, 43-palcový)

Pre modely 32PHS55x5, 43PFS55x5

Spodná časť televízora

– HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
– HDMI 2
- Slúchadlá: stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm
– Satelit
- DIGITÁLNY ZVUKOVÝ VÝSTUP: SPDIF

Bočná strana TV

– CI: Bežné rozhranie
– USB
– TELEVÍZNA ANTÉNA: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC)

Pre modely 32PHT55x5, 43PFT55x5

Spodná časť televízora

– HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
– HDMI 2
- Slúchadlá: stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm
– Sieť LAN – RJ45 (pre službu Freeview HD)*
- DIGITÁLNY ZVUKOVÝ VÝSTUP: SPDIF

Bočná strana TV

– CI: Bežné rozhranie
– USB
– TELEVÍZNA ANTÉNA: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC)

* Sieťový port je určený len pre modely vo Veľkej Británii.

Spodná časť

14

Riešenie problémov

14.1

Rady

Ak neviete nájsť riešenie svojho problému s televízorom v časti Riešenie problémov, potrebné informácie môžete nájsť pomocou tlačidla ⚙ Nastavenia > Pomocník > Používateľská príručka.

Ak v používateľskej príručke nenájdete odpoveď na svoju otázku, môžete prejsť na webovú lokalitu 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 adresu 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 sa môžete obrátiť na jedného z našich spolupracovníkov a položiť otázku priamo alebo poslať otázku e-mailom.
Môžete si prevziať nový softvér televízora alebo príručku na čítanie 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 môžete vytlačiť príslušnú stránku pomocníka z počítača.
Ak si chcete prevziať pomocníka (požívateľská príručka), prejdite na stránku www.philips.com/TVsupport

14.2

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

Počas zapínania, vypínania či prepínania televízora do pohotovostného režimu zaznie z rámu televízora škrípavý zvuk. Tento zvuk je spôsobený bežným sťahovaním a rozťahovaním 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 televízor 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 blikať, obráťte sa na stredisko starostlivosti o spotrebiteľov televízorov Philips.

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. V záujme predchádzania automatickému vypnutiu televízora môžete túto funkciu vypnúť.
Televízor sa automaticky vypne aj v prípade, že 10 minút nezaznamená televízny signál ani príkaz z diaľkového ovládania.

14.3

Diaľkové 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.

Ak televízor naďalej nereaguje na diaľkové ovládanie, môžete pomocou fotoaparátu mobilného telefónu skontrolovať, či diaľkový ovládač funguje. Prepnite

telefón do režimu fotoaparátu a namierte diaľkový ovládač na jeho objektív. Ak na diaľkovom ovládači stlačíte ľubovoľné tlačidlo a cez fotoaparát vidno bliknutie červenej diódy LED, diaľkové ovládanie funguje. Je nutné skontrolovať televízor.

Ak nepozorujete blikanie, mohlo dôjsť k poškodeniu diaľkového ovládača alebo k vybitiu batérií.
Táto metóda kontroly diaľkového ovládania nie je možná s diaľkovými ovládačmi, ktoré sú bezdrôtovo spárované s televízorom.

14.4
Kanály

Počas inštalácie sa nenašli žiadne digitálne kanály

V technických špecifikáciách skontrolujte, či televízor podporuje vysielanie DVB-T alebo DVB-C vo vašej krajine.
Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené a je vybraná správna sieť.

Predtým nainštalované kanály sa nenachádzajú v zozname kanálov

Skontrolujte, či je vybraný správny zoznam kanálov.

14.5
Obraz

Žiadny obraz/deformovaný obraz

– Skontrolujte, či je k televízoru správne pripojená anténa.
– Skontrolujte, či je ako zdroj zobrazenia vybrané správne zariadenie.
– Skontrolujte, či je externé zariadenie alebo zdroj správne pripojený.

Zvuk a žiadny obraz

– Skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia obrazu.

Slabý príjem antény

– Skontrolujte, či je k televízoru správne pripojená anténa.
– Reproduktory, neuzemnené zvukové systémy, neónové svetlá, vysoké budovy a iné veľké objekty môžu mať vplyv na kvalitu príjmu. Ak je to možné, skúste zlepšiť kvalitu príjmu otočením antény alebo presunutím iných zariadení ďalej od televízora.
– Ak je príjem slabý len pre jeden kanál, doladťe tento kanál prostredníctvom manuálnej inštalácie.

Slabý zvuk zariadenia

– Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené.
– Skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia obrazu.

Nastavenia obrazu sa po chvíli zmenia

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

Zobrazuje sa panel s reklamou

– Skontrolujte, či je položka Umiestnenie nastavená na hodnotu Doma .

Obraz veľkosťou nezodpovedá obrazovke

– Skúste nastaviť iný formát obrazu.

Formát obrazu sa pri rôznych kanáloch mení

– Vyberte iný formát obrazu ako automatický.

Obraz je nesprávne umiestnený

– Obrazový signál z niektorých zariadení sa nemusí na obrazovke zobrazovať správne. Skontrolujte obrazový výstup pripojeného zariadenia.

Obraz počítača nie je stabilný

– Skontrolujte, či počítač využíva podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

14.6
Zvuk

Žiadny zvuk alebo slabá kvalita zvuku

Ak sa nepodarí zachytiť žiadny zvukový signál, televízor automaticky vypne zvukový výstup – to neznamená, že nefunguje správne.

– Skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia zvuku.
– Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené.
– Skontrolujte, či hlasitosť nie je stlmená alebo nastavená na nulu.
– Skontrolujte, či je zvukový výstup televízora pripojený k zvukovému vstupu systému domáceho kina.
– Zvuk musí počuteľne znieť z reproduktorov systému domáceho kina.
– Niektoré zariadenia vyžadujú manuálne zapnutie zvukového výstupu HDMI. Ak je zvukové rozhranie HDMI už povolené, no stále nepočuť žiadny zvuk, skúste zmeniť digitálny formát zvuku na hodnotu PCM (impulzová kódová modulácia). Pokyny nájdete v dokumentoch priložených k danému zariadeniu.

14.7
HDMI

HDMI

– V dôsledku podpory protokolu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) môže dôjsť k predĺženiu času, za ktorý televízor zobrazí obsah zo zariadení s rozhraním HDMI.
– Ak televízor nerozpozná zariadenie HDMI a nezobrazí sa žiadny obraz, prepnite zdroj z jedného zariadenia na iné a späť.
– Ak dochádza k opakovanému rušeniu zvuku, skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia výstupu zo zariadenia HDMI.
– Ak používate adaptér z HDMI na DVI alebo kábel z HDMI na DVI, uistite sa, že je ku konektoru AUDIO IN (iba minikonektor) pripojený samostatný zvukový kábel, ak je takýto konektor k dispozícii.

Funkcia 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, je tento jav bežný.

14.8
USB

Nezobrazujú sa fotografie, videá ani hudba zo zariadenia USB

– Skontrolujte, či je na úložnom zariadení USB nastavená podpora použitia ako veľkokapacitného úložného zariadenia tak, ako je uvedené v dokumentácii daného úložného zariadenia.
– Skontrolujte, či je úložné zariadenie USB kompatibilné s televízorom.
– Skontrolujte, či televízor podporuje dané obrazové a zvukové súbory.

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.

15

Bezpečnosť a údržba

15.1

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, diaľkový ovládač 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 ani iných otvorov na televízore nikdy nevkladajte predmety.

– Nikdy nepokladajte 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.

Riziká z hľadiska stability

Televízor môže spadnúť a spôsobiť vážne poranenie až smrť. Mnohým poraneniam, najmä u detí, možno predísť pomocou jednoduchých bezpečnostných opatrení, napr.:

• VŽDY používajte skrinky, stojany alebo spôsoby montáže odporúčané výrobcom televízora.
• VŽDY používajte nábytok, ktorý dokáže televízor bezpečne udržať.
• VŽDY vysvetlite deťom, prečo je nebezpečné liezť na nábytok, aby dosiahli na televízor alebo tlačidlá na ňom.
• VŽDY veďte káble pripojené k televízoru tak, aby nebolo možné o ne zakopnúť, ťahať ich ani ich chytať.
• NIKDY neumiestňujte televízor na nestabilné miesto.
• NIKDY neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napr. na skrine alebo knižnice) bez toho, aby ste nábytok aj televízor dostatočne ukotvili.
• NIKDY neumiestňujte televízor na tkaninu ani nevkladajte žiadne iné materiály medzi televízor a nábytok, na ktorom je umiestnený.
• NIKDY neumiestňujte navrch televízora ani na nábytok, na ktorom sa televízor nachádza, nič, čo by mohlo motivovať deti, aby naň vyliezali, napríklad hračku alebo diaľkové ovládanie.

Ak sa chystáte premiestniť už používaný televízor, je potrebné uplatniť vyššie uvedené zásady.

Riziko batérií

• V prípade použitia nesprávneho typu batérie hrozí riziko výbuchu.
• Ak BATÉRIU nahradíte nesprávnym typom batérie, môže prísť k narušeniu OCHRANY zariadenia (napr. v prípade niektorých typov lítiových BATÉRIÍ).
• V prípade likvidácie BATÉRIE v ohni alebo horúcej rúre, prípadne formou jej mechanického rozbitia alebo rozrezania môže prísť k VÝBUCHU.
• Pri ponechaní BATÉRIE v prostredí s mimoriadne vysokou teplotou môže prísť k VÝBUCHU alebo úniku horľavej kvapaliny alebo plynu.
• V prípade vystaveniu BATÉRIE mimoriadne nízkemu tlaku vzduchu môže prísť k VÝBUCHU alebo úniku horľavej kvapaliny alebo plynu.
• 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 vybaľte 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 nepatrnej 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.

15.2

Starostlivosť o obrazovku

– Nedotýkajte sa obrazovky, netlačte, neškriabte ani neudierajte na ňu žiadnym predmetom.

– Pred čistením odpojte televízor od elektrickej siete.

– 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 nedochádzalo ku vzniku deformácií a vyblednutiu farieb, kvapky vody utrite čo najskôr.

– 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.

15.3

Podmienky používania

2020 © 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 – nebezpečenstvo poranenia, poškodenia televízora alebo straty 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/support 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 a smernice 2011/65/ES o obmedzení používania určitých nebezpečných látok (RoHS).

Súlad s normami týkajúcimi sa elektromagnetických polí
Spoločnosť TP Vision vyrába a predáva mnoho 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.

16

Autorské práva

16.1

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.

16.2

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

16.3

DTS 2.0 + Digital Out ™

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS 2.0+Digital Out, and the DTS 2.0+Digital Out logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

16.4

Ostatné ochranné známky

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

17

Otvorený zdrojový kód

17.1

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 e-mail v angličtine na adresu . . .

open.source@tpv-tech.com

17.2

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 AKÉHOKOĽVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE AKÝCHKOĽVEK 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.

Otvorený zdrojový kód

uboot (201106)

U-Boot, a boot loader for Embedded boards based on PowerPC, ARM, MIPS and several other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to download and run application code.

Source: http://www.denx.de/wiki/U-Boot

vmlinux (3.1.10)

linux kernel

Source:
http://git.kernel.org/cgit/linux/kernel/git/stable/linux-stable.git

busybox (v1.23.2)

BusyBox is a multi-call binary that combines many common Unixutilities into a single executable. Most people will create a link to busybox for each function they wish to use and BusyBox will act like whatever it was invoked as.

Source: http://www.busybox.net/

dlmalloc (2.8.4)

A Memory Allocator

Source:

http://g.oswego.edu/dl/html/malloc.html
ftp://gee.cs.oswego.edu/pub/misc/

iniparser (3.0)

stand-alone ini parser library in ANSI C

Source: http://ndevilla.free.fr/iniparser/

jpeg (6b.)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: http://www.ijg.org

png (1.2.32)

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source:

http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt
http://www.libpng.org/pub/png/

freetype (2.5.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

Source: http://www.freetype.org/license.html

libc (2.16)

The GNU C Library is used as the C library in the GNU systems and most systems with the Linux kernel.

Source: http://www.gnu.org/software/libc/

cares (1.7.3)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves).

Source: https://c-ares.haxx.se/

curl (7.21.3)

curl is used in command lines or scripts to transfer data. It is also used in cars, television sets, routers, printers, audio equipment, mobile phones, tablets, settop boxes, media players and is the internet transfer backbone for thousands of software applications affecting billions of humans daily.

Source: https://curl.haxx.se/

iconv (1.13.1)

Other programs internally store strings in Unicode, to facilitate internal processing, and need to convert between internal string representation (Unicode) and external string representation (a traditional encoding) when they are doing I/O. GNU libiconv is a conversion library for both kinds of applications.

Source: http://www.gnu.org/software/libiconv/

Xml2 (2.7.7)

Libxml2 is the XML C parser and toolkit developed for the Gnome project (but usable outside of the Gnome platform), it is free software available under the MIT License.

Source: http://xmlsoft.org/

neon (0.30.1)

neon is an HTTP and WebDAV client library, with a C interface.

Source: http://www.webdav.org/neon/

openssl-0.9.8 (1.0.0)

OpenSSL is a robust, commercial-grade, and full-featured toolkit for the Transport Layer Security (TLS) and Secure Sockets Layer (SSL) protocols.

Source: http://www.openssl.org/source/license.html

sqlite (3.7.11)

SQLite is a self-contained, high-reliability, embedded, full-featured, public-domain, SQL database engine.

Source: https://www.sqlite.org/

zlib (1.2.8)

interface of the 'zlib' general purpose compression library.

Source: http://www.zlib.net/zlib_license.html

cairo (1.10.2)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices.

Source: https://cairographics.org/download/

libnl (3.2.24)

The libnl suite is a collection of libraries providing APIs to netlink protocol based Linux kernel interfaces.

Source: https://github.com/tgraf/libnl

alsa (1.0.23)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system.

Source: https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main_Page

---

fontconfig (2.7.1)

Fontconfig is a library for configuring and customizing font access.

Source: https://www.freedesktop.org/wiki/Software/fontconfig/

---

icu (4.2.1)

ICU is a mature, widely used set of C/C++ and Java libraries providing Unicode and Globalization support for software applications.

Source: http://site.icu-project.org/home

---

pixman (0.19.6)

Pixman is a low-level software library for pixel manipulation, providing features such as image compositing and trapezoid rasterization.

Source: http://www.pixman.org/

---

pango (1.28.1)

Pango is a library for laying out and rendering of text, with an emphasis on internationalization.

Source: https://www.pango.org/

---

glib (2.24.2)

GLib provides the core application building blocks for libraries and applications written in C.

Source: https://directory.fsf.org/wiki/Glib

DFB (1.4.2)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device. It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: http://directfb.org/

Index

A
Aktualizácia satelitných kanálov 27
Aktualizácia softvéru – lokálna aktualizácia 5
Aktualizácia softvéru – OAD 5
Aktualizovať softvér 5
Automatické vyrovnávanie hlasitosti 45
Automatický režim hodín 47

Ú
Úspora energie 46

B
Basy 45
Batérie 6
Bezpečnosť a údržba 59

D
Dátum 47
Detský zámok 48
Diaľkové ovládanie 6
Diaľkové ovládanie a batérie 6
Digitálny zvukový výstup 17
Domovská ponuka 42
Dynamický kontrast 43

E
Easy Link 16

F
Farba 43
Formát digitálneho výstupu 45
Formát obrazu 44

H
HDMI ARC 17
Hlasitosť Delta 45
Hlasitosť v slúchadlách 45

I
Identifikácia televízora 3
Informácie o kontakte 3
Inštalovanie kanála 25
Inštalovanie kanála – anténa 25
Inštalovanie kanála – kábel 25
Inštalovanie kanála – satelit 27

J
Jasný obraz 44
Jazyk ponuky 47
Jazyk teletextu 47
Jazyk titulkov 47
Jazyk zvuku 47

K
Kanál, filtrovanie kanálov 32
Kanál, premenovanie kanála 31
Kanály 25
Karta CI 20
Kód PIN CAM 49
Koniec používania 51
Kontrast 43
Kontrast obrazu 44
Korekcia gama 44

N
Napájací kábel 11
Nastavenia farieb 43
Nastavenia jazyka 47
Nastavenia zvuku 44
Nastavenia času 47
Nastavenie kódu PIN 48
Nastavenie obrazu počítača 43

O
Obnova nastavení televízora 47
Obraz, farba 43
Obraz, kontrast 43
Obraz, ostrosť 43
Obľúbené kanály 32
Odchýlka digitálneho výstupu 45
Odstránenie satelitu 28
Oneskorenie digitálneho výstupu 45
Opraviť 3
Optický 17
Ostrosť 43
Ostrosť, redukcia MPEG artefaktov 44
Ostrosť, redukcia šumu 44

P
Pevný disk USB 21
Pevný disk USB, formátovanie 46
Podpora spoločnosti Philips 3
Pohotovostný režim 12
Ponuka Obslužné programy 42
Ponuka Pomocník 3
Ponuka Rýchle nastavenia 42
Používateľská príručka 3
Používateľská príručka online 3
Preinštalovanie satelitných kanálov 27
Premenovanie zariadenia 24
Pridanie satelitu 28
Priestorový zvuk 45
Pripojenie antény 13
Pripojenie HDMI 14
Pripojenie HDMI – CEC 16
Pripojenie HDMI – DVI 16
Pripojenie počítača 19
Pripojenie slúchadiel 18
Pripojenie VGA 19
Pripojenie zariadenia 13
Problémy 56
Profil prevádzkovateľa CAM 46

R
Registrácia televízora 3
Reproduktory alebo slúchadlá 48
Režim kontrastu obrazu 43
Riešenie problémov 56
Rozlíšenie Super Resolution 44
Rozšírené nastavenia kontrastu obrazu 43
Rozšírené nastavenia obrazu 43

S
Starostlivosť o zákazníkov 3

T
Teletext 33

Teplota farby 43

U

Umiestnenie televízora 9
Univerzálny prístup 48
Upevnenie na stenu 9
USB jednotka Flash 21

V

Verzia softvéru 5
Videá, fotografie a hudba 40
Vyhľadanie kanálov 32
Vyrovnanie digitálneho výstupu 45
Vzdialenosť pri sledovaní 9

Z

Zapnutie a vypnutie 12
Zhoršený sluch 48
Zmena kódu PIN 48
Zmena na letný čas 47
Zmieš. hlasitosť 48
Znovu zoradiť kanály 32
Zoznam satelitných kanálov 28
Zoznam zdrojov 24
Zvýšenie sýtosti farieb 43
Zvukové efekty 48
Zvukový popis 48

Š

Štýl obrazu 42
Štýl zvuku 44

Č

Čas 47
Časovač vypnutia 47
Časová zóna 47

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.
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com