

# STRONG

SMART ANDROID TV with DVB-T2/C/S2

32HC5433 – HD

32HC5433U – HD

43FC5433 – FHD

42FC5433U - FHD



User Manual

Bedienungsanleitung

Manuel utilisateur

Manuale utente

Manual do Utilizador

Инструкции за употреба

Руководство пользователя

Посібник користувача

Användar Manual

Užívateľská príručka

Navodila za uporabo

Korisnički priručnik

Uputstvo za rukovanje

Používateľská príručka

Használati útmutató

Käyttöohje

Brukermanual

Manual del Usuario

Gebruiksaanwijzing

Brugervejledning

Manual de Utilizare

Instrukcja obsługi

Fig.1

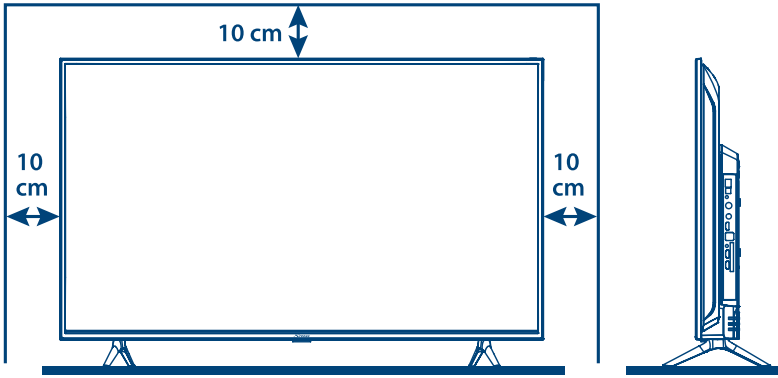


Fig.2

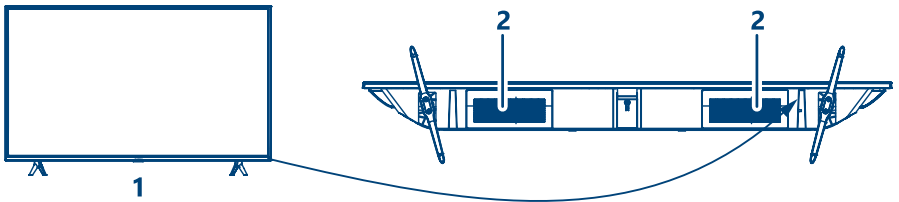


Fig.3a

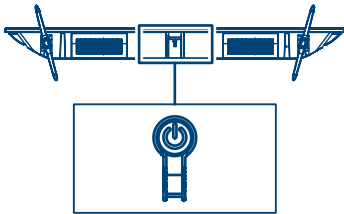
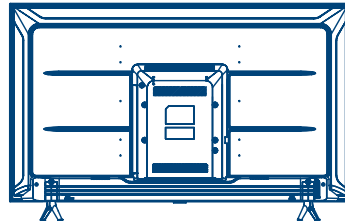


Fig.3b



32", 43"



42"

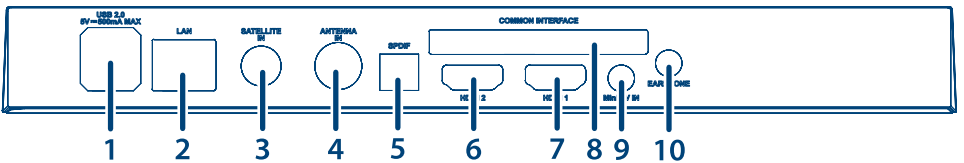


Fig. 4a

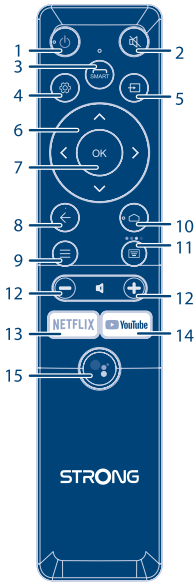


Fig. 4b

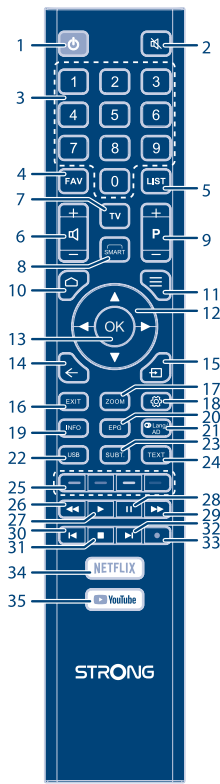


Fig.5

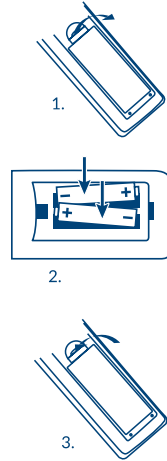


Fig. 6 a

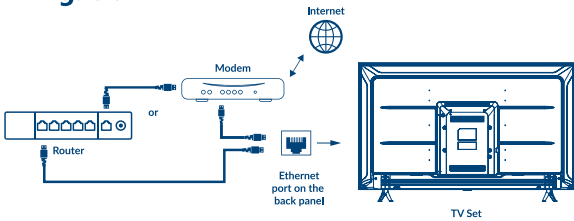


Fig. 6 b

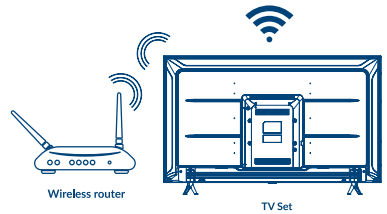


Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



# SERVICE CENTER

AT	  <b>support_at@strong.tv</b> 0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	HU	  <b>support_hu@strong.tv</b> +36 1 445 26 10
BG	  <b>support_bg@strong.tv</b> +359 32 634451	IT	  <b>support_it@strong.tv</b> 199 404 032 Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto allo risposta
CZ	  <b>support_cz@strong.tv</b> 844 44 44 90	NL	  <b>support_nl@strong.tv</b>
DE	  <b>support_de@strong.tv</b> 0180 501 49 91 (€ 0,14/Min. deutsches Festnetz) (€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)	PL	  <b>support_pl@strong.tv</b> 801 702 017
DK	  <b>support_dk@strong.tv</b>	PT	  <b>support_pt@strong.tv</b> +351 2 100 06 125
ES	  <b>support_es@strong.tv</b> +34 91 119 61 76	SK	  <b>support_sk@strong.tv</b> 0850 15 05 50
FR	  <b>support_fr@strong.tv</b>	SL	  +386 1 828 08 58
HR	  +385 1 344 57 66	UA	  <b>support_ua@strong.tv</b> +380 (44) 238 61 50

[www.strong.tv](http://www.strong.tv)

Supplied by STRONG Austria  
Represented by STRONG Ges.m.b.H.  
Teinfalstraße 8/4,Stock  
A-1010 Vienna, Austria  
Email : support\_fr@strong.tv

## Licence

OVAJ JE PROIZVOD LICENCIRAN U SKLOPU PORTFELJA LICENCI AVC PATENTA ZA OSOBNU I NEKOMERCIJALNU UPOTREBU OD STRANE POTROŠAČA ZA (i) KODIRANJE VIDEOZAPISA SUKLADNO AVC STANDARDU ("AVC VIDEO") I/ILI (ii) DEKODIRANJE AVC VIDEOZAPISA KOJE JE KODIRAO POTROŠAČ UKLJUČEN U OSOBNE I NEKOMERCIJALNE AKTIVNOSTI I/ILI JE PRIBAVLJEN OD DAVATELJA VIDEOZAPISA KOJI JE LICENCIRAN ZA PRUŽANJE AVC VIDEOZAPISA. NIKAKVE SE LICENCE NE DODJELJUJU I NE IMPLICIRAJU NI ZA KAKVE DRUGE SVRHE. DODATNE INFORMACIJE MOŽETE PRIBAVITI OD TVRTKE **MPEG LA, L.L.C.**, POSJETITE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Ovaj proizvod sadrži jedan ili više programa zaštićenih međunarodnim i američkim zakonima o autorskim pravima kao neobjavljene radove. Oni su povjerljivi i u vlasništvu su tvrtke **Dolby Laboratories**. Zabranjena je njihova reprodukcija ili odavanje, djelomično ili u cjelini, kao i proizvodnja iz njih izvedenih radova bez izričitog dopuštenja tvrtke Dolby Laboratories. Autorska prava 2003-2009, Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.

OVAJ PROIZVOD PRODAJE SE S OGRANIČENOM LICENCOM I SMIJE SE UPOTREBLJAVATI SAMO VEZANO UZ HEVC SADRŽAJ KOJI ISPUNJAVA SVAKI OD SLJEDEĆIH TRIJU UVJETA: (1) HEVC SADRŽAJ SAMO ZA OSOBNU UPOTREBU; (2) HEVC SADRŽAJ KOJI NIJE PONUĐEN ZA PRODAJU; I (3) HEVC SADRŽAJ KOJI JE IZRADIO VLASNIK PROIZVODA. OVAJ PROIZVOD NE SMIJE SE KORISTITI VEZANO UZ HEVC KODIRANI SADRŽAJ TREĆE STRANE, KOJI JE KORISNIK NARUČIO ILI KUPIO OD TREĆE STRANE, OSIM AKO SE KORISNIKU ZASEBNO DODIJELE PRAVA ZA UPOTREBU PROIZVODA S TAKVIM SADRŽAJEM OD STRANE OVLAŠTENOG PRODAVAČA SADRŽAJA. VAŠA UPOTREBA OVOG PROIZVODA VEZANO UZ HEVC KODIRANI SADRŽAJ SMATRA SE PRIHVAĆANJEM OGRANIČENIH OVLAŠTI UPOTREBE KAO ŠTO JE PRETHODNO NAVEDENO.

## POJEDNOSTAVLJENA EU IZJAVA O SUKLADNOSTI

STRONG ovim putem izjavljuje da su uređaji 32HC5433, 43FC5433, 32HC5433U, 42FC5433U u skladu s direktivom 2014/53/EU.

Puni tekst EU deklaracije usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.strong.tv/en/doc>

Podložno izmjenama Zbog stalnog istraživanja i razvoja, dizajn i izgled proizvoda mogu se promijeniti. Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories Licensing Corporation. Pojmovi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i logotip HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing Administrator, Inc. Wi-Fi je registrirani zaštitni znak tvrtke Wi-Fi Alliance®. Netflix je registrirani zaštitni znak tvrtke Netflix, Inc. YouTube™ je registrirani zaštitni znak tvrtke Google Inc. Svi nazivi proizvoda su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi njihovih odgovarajućih vlasnika.

© STRONG 2023. Sva prava pridržana.

Za najbolje performanse i sigurnost pažljivo pročitajte ovaj priručnik. Sačuvajte priručnik za slučaj potrebe.




## SADRŽAJ

<b>1.0 UPUTE</b>	<b>3</b>
1.1 Upute za sigurnost	3
1.2 Pohrana	4
1.3 Pribor	4
1.4 Postavljanje Televizora	4
<b>2.0 INSTALACIJA</b>	<b>4</b>
2.1 Standardni PIN kod	4
2.2 Prednja ploča	5
2.3 Stražnja ploča	5
2.4 Daljinska upravljača	6
2.5 Postavljanje baterija	8
2.6 Upotreba daljinskog upravljača	8
<b>3.0 PRVA INSTALACIJA</b>	<b>9</b>
<b>4.0 POČETNI ZASLON</b>	<b>11</b>
4.1 Ulazi	12
4.2 Mreža i internet	13
<b>5.0 UPOTREBA ZNAČAJKE LIVE TV</b>	<b>15</b>
5.1 Instaliranje kanala	15
5.2 Gledanje TV kanala	19
5.3 Elektronički programski vodič (EPG)	20
5.4 TV izbornik	20
<b>6.0 MOGUĆNOSTI PAMETNOG TELEVIZORA</b>	<b>24</b>
<b>7.0 POSTAVKE SUSTAVA</b>	<b>24</b>
7.1 Glavni izbornik postavki	25
7.2 Izbornik postavki uređaja	25
<b>8.0 MULTIMEDIJA</b>	<b>26</b>
8.1 Podsjetnik prilikom uporabe USB uređaja za pohranu	26
8.2 Reprodukator multimedije	26
<b>9.0 OTKLANJANJE POTEŠKOĆA</b>	<b>31</b>
<b>10.0 SPECIFIKACIJE</b>	<b>33</b>

## 1.0 UPUTE

### 1.1 Upute za sigurnost

Prije upotrebe pročitajte sve upute. Čuvajte ove upute za slučaj potrebe.

- Koristite samo priključke i dodatke koje je propisao ili projektirao proizvođač (primjerice namjenski punjač, baterije itd.).
- Prije postavljanja ili upotrebe uređaja pregledajte upute na stražnjem dijelu kućišta koje se odnose na nazivne vrijednosti struje i sigurnost.
- Da biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, uređaj nemojte izlagati kiši ili vlazi.
- Nemojte onemogućavati prozračivanje prekrivanjem ventilacijskih otvora predmetima kao što su novine, stolnjaci, zavjese i sl.
- Uređaj se ne smije direktno izlagati ili prskati tečnostima. Nemojte na njega stavljati predmete napunjene tekućinama kao što su vaze.
- Oznaka  upozorava na rizik od strujnog udara. Vanjske strujne kablove mora instalirati stručna osoba ili upotrijebite originalni priključni kabel.
- Da biste spriječili ozljede, uređaj treba dobro pričvrstiti na zid ili pod sukladno uputama za postavljanje.
- Nepravilna zamjena baterija može uzrokovati požar. Baterije mijenjate samo istim ili ekvivalentnim tipom baterija.
- Baterija (ili baterije) se ne smiju izlagati prekomjernoj temperaturi, primjerice izravnoj sunčevoj svjetlosti, vatri i sl.
- Prekomjerna glasnoća zvuka iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha.
- Glasno slušanje glazbe tijekom duljeg razdoblja može oštetiti sluh.
- Da biste smanjili rizik od oštećenja sluha, smanjite glasnoću na sigurnu i udobnu razinu te skratite vrijeme glasnog slušanja.
- Prključni kabel strujnog napajanja i utičnica moraju uvek biti pristupačni. Kada uređaj nije u upotrebi ili tijekom transporta, obratite pažnju na kabel strujnog napajanja. Na primer, povežite ga vezicama ili nečim sličnim. Obratite pažnju na oštre rubove ili ivice koje mogu oštetiti kabel za strujno napajanje. Pre nego što ponovo upotrebite kabel strujnog napajanja, molimo provjerite da li je kabel eventualno oštećen. U slučaju oštećenja, molimo da strujni priključni kabel zamijenite kablom sa sličnim sa istim specifikacijama. Odsustvo svetlosne signalizacije na uređaju ne znači da je uređaj u potpunosti isključen iz struje. Za potpuno isključivanje uređaja, morate izvadići utikač iz utičnice
- Obratite pažnju na ekološko odlaganje baterija.
- Na uređaj se ne smiju postavljati izvori otvorenog plamena, kao što su upaljene svijeće.
-  Da biste spriječili širenje vatre, svijeće i druge izvore otvorenog plamena uvijek držite podalje od uređaja.
- USB priključak pruža najviše 500 mA.
-  Oprema s ovom oznakom je Klasa II ili dvostruko izolirani električni uređaj. Projektirana je na takav način da ne zahtijeva sigurnosnu vezu za električno uzemljenje.

#### Radno okruženje

- Ovaj uređaj nemojte postavljati na skučenim mjestima kao što su ormari za knjige i sl.
- Uređaj nemojte koristiti na vlažnim i hladnim mjestima te ga zaštitite od pregrijavanja.
- Držite ga podalje od izravnog sunčevog svjetla.
- Proizvod nemojte koristiti na prašnjavim mjestima.
- Ne držite svijeće u blizini otvora na uređaju da bi izbjegli prodor zapaljivog materijala u unutrašnjost uređaja.

## WEEE smjernica



Pravilno odlaganje ovog proizvoda. Ova oznaka upozorava da se proizvod ne smije odlagati s komunalnim otpadom unutar EU. Da biste spriječili ugrožavanje okoliša i ljudskog zdravlja, uređaj odgovorno reciklirajte. Time ćete doprinijeti očuvanju prirodnih resursa. Rabljeni uređaj možete vratiti na predviđenim sabirnim mjestima ili dobavljaču od kojeg ste kupili uređaj.

Dobavljač ili stručno osoblje mogu reciklirati proizvod na ekološki način.

## 1.2 Pohrana

Ovaj uređaj pažljivo je provjeren i pakiran prije otpreme. Prilikom vađenja iz ambalaže za pakiranje provjerite jesu li isporučeni svi dijelovi. Ambalažni materijal držite podalje od djece. Preporučamo da zadržite ambalažu za pakiranje tijekom jamstvenog razdoblja kako bi uređaj bio savršeno zaštićen u slučaju popravaka ili potraživanja jamstva.

## 1.3 Pribor

1x Upute za instalaciju

1x Sigurnosne upute/jamstveni list

2x daljinska upravljača\*

2x AA baterije

2x AAA baterije

\*Možete upotrijebiti oba daljinska upravljača ili samo jedan.

## 1.4 Postavljanje Televizora

**Fig. 1**

Postavite TV na čvrstu vodoravnu površinu kao što je stol. Oko uređaja ostavite najmanje 10 cm prostora za prozračivanje. Da biste izbjegli opasnosti i kvarove, nemojte postavljati nikakve predmete na uređaj. Uređaj se može koristiti u tropskoj i umjerenoj klimi.

Priručnik za korisnike, koji je dostupan na našoj web-strani [www.strong.tv](http://www.strong.tv) sadrži sve upute za instalaciju i upotrebu ovog televizora. Značenje simbola je sljedeće.

**UPOZORENJE:** Označava upozorenje.

**NAPOMENA:** Označava sve ostale važne ili korisne informacije.

**MENU** Predstavlja tipku na daljinskom upravljaču ili televizoru. **(Podebljana znakovi)**

Ukazuju na tipku na daljinskom upravljaču

*Move to* Predstavlja stavku izbornika unutar prozora.

*(Ukošeni Znakovi)*

## 2.0 INSTALACIJA

### 2.1 Standarni PIN kod

Podšavanje roditeljskog nadzora putem aplikacije LiveTV



## 2.2 Prednja ploča

Fig. 2

**NAPOMENA:** Grafički prikazi su simbolično predstavljani.

1. Indikator uključenosti / senzor daljinskog upravljača
2. Zvučnici

## 2.3 Stražnja ploča

Fig. 3a

**NAPOMENA:** Grafički prikazi su simbolično predstavljani.

1. ▲ ▼ Pretraživanje popisa kanala naviše/naniže. U sustavu izbornika iste su funkcije tipki ▲ ▼ na daljinskom upravljaču i u kontrolama izbornika.
2. ◀ ▶ Povećavanje/smanjivanje glasnoće. U sustavu izbornika iste su funkcije tipki ◀ ▶ na daljinskom upravljaču i u kontrolama izbornika.
3. ⏻ / Menu Uključivanje TV-a ili prebacivanje u stanje pripravnosti (Standby). Ako je TV uključen, pritiskom na tipku možete izabrati izvor signala *Izvor signala*. U nekim stavkama izbornika, možete se pritiskom na tipku vratiti u prethodni izbornik. Ako pritisnete tipku duže od 3 sekunde, na zaslonu će se pojaviti NAV izbornik.

**NAPOMENA:** Grafički prikazi su simbolično predstavljani

Fig. 3b

32", 43"

1. LAN Priključivanje na Internet Router da bi imali pristup Internetu ili aplikacijama.
2. S/PDIF (optički.) Koristite RCA kabel da bi priključili vaš TV sa kompatibilnim digitalnim pojačalom ili pojačalom za kućni kino.
3. Mini AV IN Priključak za 3,5 mm AV kabel koji se povezuje sa video kamerom ili drugim sličnim uređajima koji emituju analogni video signal.
4. ANTENNA IN Priključak koaksialnog kabla za prijem DVB-T/T2 signala.
5. SAT IN Priključak koaksialnog kabla za prijem satelitskog signala.
6. HDMI 3 Priključak HDMI ulaznog signala iz uređaja poput DVD ili Blu-ray Player-a, ili konzole za video igre.
7. USB 2.0 2x USB 2.0 priključak.
8. HEADPHONE Priključak za slušalice. Ako su slušalice priključene i odabrane kao izvor reprodukcija tona, zvučnici TV-a su deaktivirani.
9. HDMI 2 (ARC) Priključak HDMI ulaznog signala iz uređaja poput DVD ili Blu-ray Player-a, konzole za video igre ili digitalnog audio pojačala koji podržava ARC (Audio return channel (audio povratni kanal)) funkciju. Ovaj priključak šalje ARC signal da bi upotpunio audio vezu i podržao punu Dolby Audio podršku.
10. CI Umetnite Conditional Access Modul (CAM) koji je neophodan za dekodiranje kodiranih kanala.
11. HDMI 1 Priključak HDMI ulaznog signala iz uređaja poput DVD ili Blu-ray Player-a, ili konzole za video igre.

42"

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. <b>USB 2.0</b>           | 2x USB 2.0 priključak.  |
| 2. <b>LAN</b>               | Priključivanje na Internet Router da bi imali pristup Internetu ili aplikacijama.   |
| 3. <b>SAT IN</b>            | Priključak koaksialnog kabla za prijem satelitskog signala.   |
| 4. <b>ANTENNA IN</b>        | Priključak koaksialnog kabla za prijem DVB-T/T2 signala.  |
| 5. <b>S/PDIF (optički.)</b> | Koristite RCA kabel da bi priključili vaš TV sa kompatibilnim digitalnim pojačalom ili pojačalom za kućni kino.   |
| 6. <b>HDMI 2 (ARC)</b>      | Priključak HDMI ulaznog signala iz uređaja poput DVD ili Blu-ray Player-a, konzole za video igre ili digitalnog audio pojačala koji podržava ARC (Audio return chanel (audio povratni kanal)) funkciju. Ovaj priključak šalje ARC signal da bi upotpunio audio vezu i podržao punu Dolby Audio podršku. |
| 7. <b>HDMI 1</b>            | Priključak HDMI ulaznog signala iz uređaja poput DVD ili Blu-ray Player-a, ili konzole za video igre.   |
| 8. <b>CI</b>                | Umetnite Conditional Access Modul (CAM) koji je neophodan za dekodiranje kodiranih kanala.  |
| 9. <b>Mini AV IN</b>        | Priključak za 3,5 mm AV kabel koji se povezuje sa video kamerom ili drugim sličnim uređajima koji emituju analogni video signal.  |
| 10. <b>HEADPHONE</b>        | Priključak za slušalice. Ako su slušalice priključene i odabrane kao izvor reprodukcija tona, zvučnici TV-a su deaktivirani.  |













**NAPOMENA:** Ako se TV uređaj isključi dok ukopčavate kabel na neki od priključaka, ponovo ga uključite.

## 2.4 Daljinska upravljača

Fig. 4a

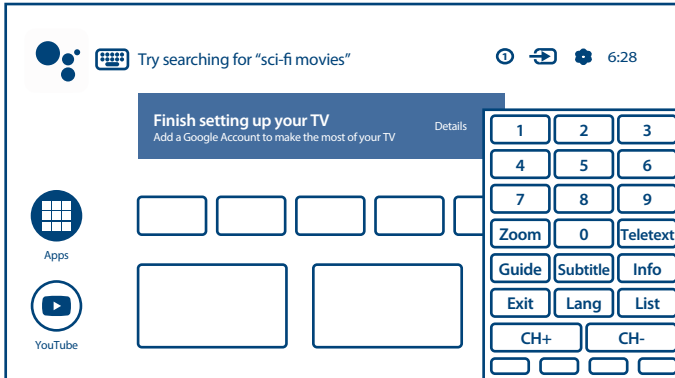
Ovaj model televizora dolazi s 2 daljinska upravljača (RCU).

Prvi je jednostavniji i moderniji. Minimalističkog je dizajna, sadrži malo tipki i dobar je za svakodnevnu upotrebu. Ovaj daljinski upravljač podržava IC i RF signal. To znači da ga možete upotrebljavati kao uobičajeni infracrveni daljinski upravljač tako da ga usmjerite prema televizoru. Ako ga uparite putem Bluetootha, moći ćete upravljati televizorom bez usmjeravanja daljinskog upravljača prema njemu. Više informacija o uparivanju daljinskog upravljača s televizorom potražite u **Poglavlju 3** i ostalim poglavljima.

- |   |  |
|---|--|
| 1.   | Pritisnite da bi uključili TV uređaj ili ga prebacili u stanje pripravnosti. |
| 2.   | Pritisnite za isključivanje i ponovno uključivanje zvuka.                    |
| 3.   | Pritisnite za otvaranje Smart izbornika.                                     |
| 4.   | Pritisnite za pristup postavkama televizora.                                 |
| 5.   | Odabir izvora signala.   |
| 6.   | Kretanje kroz izbornik.  |
| 7. <b>OK</b>  | Potvrda odabira.   |
| 8.   | U izborniku: Povratak u prethodni izbornik.                                  |
| 9.   | Otvaranje izbornika.   |
| 10.  | Povratak na početni zaslom.  |
| 11.  | Otvorite tipkovnicu.**   |
| 12.  | Povječavanje i smanjivanje glasnoće  |
| 13. <b>NETFLIX</b>  | Pritisnite za trenutni pristup usluzi Netflix-a.*                            |
| 14. <b>YouTube</b>  | Aktiviranje YouTube aplikacije.  |
| 15.  | Pritisnite za aktivaciju glasovnog upravljanja.***                           |

\* Članarina nije uključena. Netflix je dostupan u odabranim državama. Za streaming s usluge Netflix potrebno je postaviti račun. Potreban je širokopoljsni internet. Za pojedinosti pregledajte [www.netflix.com/TermsOfUse](http://www.netflix.com/TermsOfUse).










\*\*Tipka  uključuje zaslonsku tipkovnicu, koja sadrži dodatne tipke koje se ne nalaze na daljinskom upravljaču, kao što su **0~9**, **ZOOM**, **TELETEXT**, **GUIDE**, **SUBTITLE**, **INFO**, **EXIT**, **LANG**, **LIST**, **CH + / CH -** i **TIPKE U BOJI**.



\*\*\*Glasovno upravljanje i neke druge funkcije rade samo kada je daljinski upravljač uparen s televizorom.

**Fig. 4b**

Drugi daljinski upravljač prilično je velik i uobičajenog je izgleda. Podržava samo IC (infracrveni) signal i sadrži sve tipke za upravljanje televizorom.

- |  |   |
|--|---|
| 1.                    | Pritisnite da bi uključili TV uređaj ili ga prebacili u stanje pripravnosti.  |
| 2.                    | Pritisnite za isključivanje i ponovno uključivanje zvuka.   |
| 3. <b>0~9</b>  | Izravno biranje kanala.   |
| 4. <b>FAV</b>  | Pritisnite da biste prikazali svoje izabrane omiljene kanale. Pritisnite <b>▲ ▼</b> <b>◀ ▶</b> za kretanje kroz omiljene kanale i pritisnite <b>OK</b> za odabir. |
| 5. <b>LIST</b>   | Otvaranje popisa kanala.  |
| 6.                   | Povječavanje i smanjivanje glasnoće   |
| 7. <b>TV</b>   | Prebacivanje na TV režim rada.  |
| 8.                  | Pritisnite za otvaranje Smart izbornika.  |
| 9. <b>P +/-</b>  | Prebacivanje na sljedeći ili prethodni program.   |
| 10.                 | Povratak na početni zaslom.   |
| 11.                 | Otvaranje izbornika.  |
| 12. <b>▲ ▼ ◀ ▶</b>   | Kretanje kroz izbornik.   |
| 13. <b>OK</b>  | Potvrda odabira.  |
| 14. <b>&lt;</b>  | U izborniku: Povratak u prethodni izbornik.   |
| 15.                 | Odabir izvora signala.  |
| 16. <b>EXIT</b>  | Izlazak iz trenutnog izbornika.   |
| 17. <b>ZOOM</b>  | Promjena omjera slike.  |
| 18.                 | Pritisnite za pristup postavkama televizora.  |
| 19. <b>INFO</b>  | Prikaz informacija o trenutnom izvoru.  |
| 20. <b>EPG</b>   | Pritisnite za prikaz elektroničkog programskog vodiča u DTV načinu.   |
| 21.  <b>Lang/AD</b> | Izaberite audio jezik   |
| 22. <b>USB</b>   | Otvaranje multimedijjskog izbornika.  |
| 23. <b>SUBT</b>  | Uključivanje i isključivanje titlova u DTV načinu.  |
| 24. <b>TEXT</b>  | Otvaranje i zatvaranje izbornika teleteksta.  |

25. TIPKE U BOJI	Pritisnite za pokretanje odgovarajućih funkcija u TV ili DTV načinu.
26. ◀◀	Pritisnite tipku za upravljanje multimedijalnim sadržajem-unazad.
27. ▶▶	Ponovo pokrenuli reprodukciju.
28. II	Pritisnite tipku da bi pauzirali.
29. ▶▶▶	Pritisnite tipku za upravljanje multimedijalnim sadržajem-napred
30. ◀◀◀	Pritisnite tipku za reprodukciju prethodne datoteke.
31. ■	Pritisnite tipku da bi zaustavili reprodukciju.
32. ▶▶▶▶	Pritisnite tipku da bi reprodukovali slijedeću datoteku.
33. ●	Bez funkcije.
34. NETFLIX	Pritisnite za trenutačni pristup usluzi Netflix-a.*
35. YouTube	Aktiviranje YouTube aplikacije.

## 2.5 Postavljanje baterija

Fig. 5

Postavite dvije (2) AA baterije u odjeljak baterija manjeg daljinskog upravljača i dvije (2) AAA baterije u odjeljak baterija većeg daljinskog upravljača. Pazite na podudaranje sa oznakama polariteta u odjeljku.

**NAPOMENA:** Ilustracije predstavljaju samo primjer. Pravi izgled predmeta se može razlikovati.

1. Povucite poklopac paralelno s kućištem.
2. Postavite dvije (2) AA ili AAA baterije u odjeljak pazeći na polaritet.
3. Povucite poklopac u suprotnom smjeru kako biste ga zatvorili.

### Mjere opreza prilikom upotrebe baterije

Nepravilno korišćenje prouzrokuje oštećenje baterija. Pažljivo proučite slijedeće upute.

1. Obratite pažnju na polaritet baterija kako ne bi došlo do kratkog spoja.
2. Na efikasnost rada daljinskog upravljača utiče pad napona baterija. U tom slučaju stare baterije trebate zamijeniti novim. Izvadite baterije iz daljinskog upravljača ako ne nameravate duže vrijeme da ga koristite.
3. Nemojte miješati baterije različite vrste (npr. baterije na bazi mangana i alkalne baterije).
4. Bateriju nemojte spaljivati, izlagati udarcima ni rastavljati.
5. Baterije odlazite sukladno važećim propisima o zaštiti okoliša.

## 2.6 Upotreba daljinskog upravljača

- Daljinski upravljač usmerite prema senzoru. Predmeti između daljinskog upravljača i senzora mogu blokirati prijem signala.
- Daljinski upravljač ne izlažite prekomjernim vibracijama. Nemojte ga izlagati prskanju i ne ostavljajte ga na vlažnim mjestima.
- Ne ostavljajte ga na izravnom sunčevom svjetlu. Vrućina može uzrokovati deformacije uređaja.
- Ako je senzor signala daljinskog upravljača pod izravnim sunčevim svjetlom, daljinski upravljač neće funkcionirati. U tom slučaju zasjenite prozore, premjestite televizor ili pokušajte približiti daljinski upravljač senzoru.

\* da bi potvrdili vaš odabir pritisnite OK ili ▶ tipku.


**NAPOMENA:** Ovaj televizor opremljen je dvama daljinskim upravljačima. Možete upotrijebiti oba daljinska upravljača ili samo jedan.

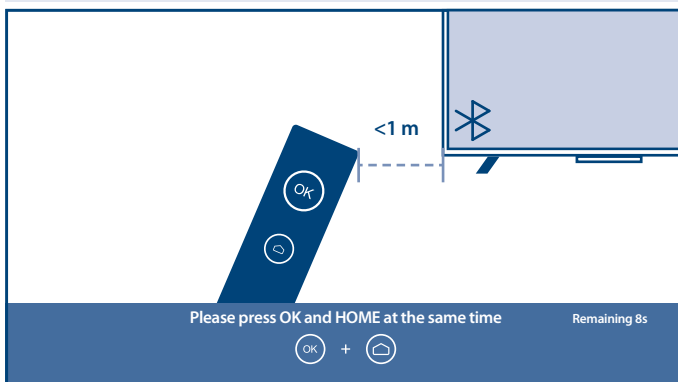
### 3.0 PRVA INSTALACIJA

Nakon što sve pravilno povežete, uključite televizor.

Pratite upute za inicijalnu instalaciju (FTI) na zaslonu i dovršite postupak. To će potrajati nekoliko minuta.

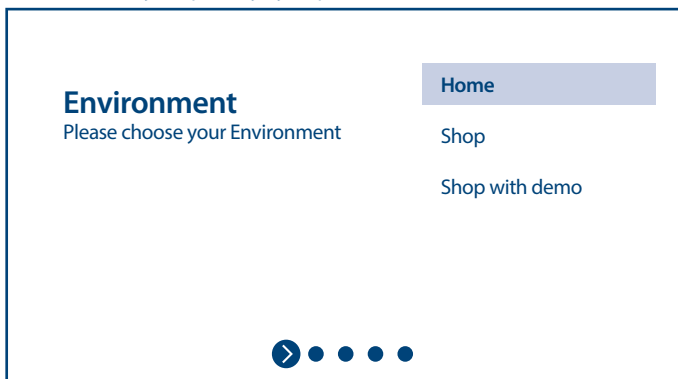
#### NAPOMENA:

Ako za upravljanje televizorom namjeravate upotrebljavati manji daljinski upravljač, uparite ga s televizorom. To omogućuje upotrebu njegovih proširenih funkcija. Postupak prve instalacije započinje na zaslonu za uparivanje. Pratite upute na zaslonu. Ako preskočite ovaj zaslon, uparivanje možete obaviti kasnije u postavkama ili tako da pritisnete tipku  na daljinskom upravljaču prilikom prve upotrebe.



#### Instalacija TV kanala

Odaberite okruženje *Home* (Dom) ili *Shop/Shop with demo* (Trgovina/Trgovina uz demonstraciju) kako biste definirali mjesto postavljanja i upotrebe televizora.




Odaberite državu i potvrdite odabir tipkom **OK**.

## Where are you?

We will provide you with the local time, climate and more information

Country/Region

- ALBANIA
- ANDORRA
- AUSTRIA
- BELARUS
- BELGIUM



Nakon što potvrdite Uvjete i odredbe te Napomene, možete započeti s instalacijom kanala. Odaberite način rada pretraživača *Satellite* ili *Antenna/Cable*. Pretraživanje možete preskočiti i obaviti ga kasnije. U tom slučaju odaberite *Skip* (Preskoči).

## Channel installation


Tuner mode      Type

Antenna      Digital ▾

Cable

Satellite

Scan      Skip



Da biste instalirali zemaljske ili kabelaške kanale odaberite *Antenna* ili *Cable* i odaberite odgovarajuću vrstu kanala *Digital*, *Analogue* ili *All*.

## Channel installation


Tuner mode      Type

Antenna ▾      Digital ▾

Analogue

All

Scan      Skip



Zatim prijedite u odjeljak *Scan* i obavite pretraživanje. Sustav će pretražiti kanale i spremiti ih na popis. Za instalaciju satelitskih kanala odaberite *Satellite* i obavite potrebna podešavanja sukladno stvarnoj konfiguraciji satelitskog sustava.

**Satellite Tune**

Hispasat 30W-5/30W-6

Satellite	Transponder	Hispasat 30W-5/30W-6
<input type="checkbox"/> 01 Ku_Hispasat 30W-5/30W-6 30.0W	<input type="checkbox"/> 001 10730 H 27500	LNB Type 09750/10600
<input type="checkbox"/> 02 Ku_Intelsat 901 27.5W	<input type="checkbox"/> 002 10770 H 30000	LNB Power Auto
<input type="checkbox"/> 03 Ku_Eutelsat 7 West A 7.0W	<input type="checkbox"/> 003 10890 V 27500	22KHz Auto
<input type="checkbox"/> 04 Ku_Eutelsat 5 West A/B 5.0W	<input type="checkbox"/> 004 10917 V 7500	Unicable Off
<input type="checkbox"/> 05 Ku_Amos 3/7 4.0W	<input type="checkbox"/> 005 10922 V 1667	IF Freq 11210
<input type="checkbox"/> 06 Ku_ABS 3A 3.0W	<input type="checkbox"/> 006 10930 H 30000	SatPosition SatA
<input type="checkbox"/> 07 Ku_Intelsat 10-02 0.8W	<input type="checkbox"/> 007 11262 V 30000	Toneburst None
<input type="checkbox"/> 08 Ku_Astra 4A 4.8E	<input type="checkbox"/> 008 11302 H 30000	DiSEqC1.0 None
<input type="checkbox"/> 09 Ku_Eutelsat 7B/7C 7.0E	<input type="checkbox"/> 009 11330 H 9140	DiSEqC1.1 None

Signal Level 0

Signal Quality 0

Delete
 Edit
 Add
 Scan

Odaberite satelit koji želite konfigurirati i u krajnjem desnom stupcu postavite odgovarajući DiSEqC priključak.

Ako želite pretražiti samo određene odašiljače, označite ih u stupcima u sredini. Ako želite pretražiti sve odašiljače za satelit, označite satelit u krajnjem lijevom stupcu.

Ponovite ovaj postupak za druge satelite ako su prisutni u sustavu.

Pritisnite **PLAVU** tipku za pretraživanje. Sustav će pretražiti kanale i spremiti ih na popis.

Pratite upute na zaslonu kako biste dovršili instalaciju.

Za pretraživanje dodatnih kanala ili za instaliranje kanala drugog TV sustava odaberite opciju *Another Mode* ili *Next* nakon dovršetka instalacije kanala.

## Channel installation

Antenna
Digital
0 Channels

Another mode

Next

● ● ● ➤ ●

Informacije o instalaciji TV kanala pronaći ćete u **Poglavlju 5.1**.

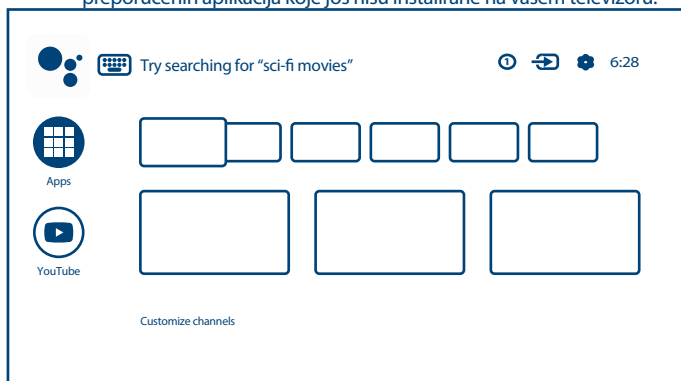
Čestitamo! Uspješno ste dovršili prvu instalaciju televizora.

## 4.0 POČETNI ZASLON

Početni zaslon glavni je zaslon ovog televizora.

Podijeljen je u nekoliko zona i redova te sadrži

- Redak za pretraživanje u koji možete unijeti tekst za pretraživanje informacija ili sadržaja;
- Kutak obavijesti koji sadrži informacije o obavijestima i porukama sustava. Također omogućuje brzi pristup ulazima, priključcima i postavkama televizora te prikazuje trenutno vrijeme sustava.
- Redak aplikacija *Apps*, koji sadrži popis najčešće upotrebljivanih aplikacija, uključujući aplikaciju *Live TV* i ostale te ikonu *Apps* za pristup kompletnom popisu instaliranih aplikacija i trgovini *Application Store* u kojoj možete nabaviti nove aplikacije.
- Još nekoliko redaka, koji se nazivaju kanalima *Channels* i prikazuju detaljne informacije specifične za svaku aplikaciju. Ovo se područje može prilagoditi. Upotrijebite opciju *Customize channels* kako biste unijeli promjene. Obratite pažnju na to da redak *S-Channel* sadrži popis preporučenih aplikacija koje još nisu instalirane na vašem televizoru.



Za pristup početnom zaslonu i izlaz iz bilo koje aktivne aplikacije pritisnite tipku  na daljinskom upravljaču.

Prebacujte se između opcija ili aplikacija tipkama   i  . Pritisnite OK za odabir opcije ili aplikacije.

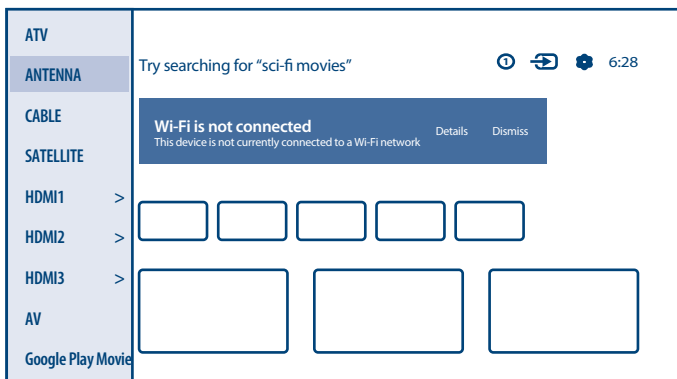
## 4.1 Ulazi

TV je opremljen ulazima ili izvorima: *ATV*, *ANTENNA*, *CABLE* ili *SATELLITE* za pregled odgovarajućih instaliranih kanala koji emitiraju uživo ili *HDMI 1*, *HDMI 2*, *HDMI 3* i *AV* za odabir priključenih vanjskih uređaja.

Za pristup ovoj opciji odaberite stavku *Inputs* na početnom zaslonu ili pritisnite tipku **INPUT** na daljinskom upravljaču.

Odaberite ulazni izvor među uređajima koji su s TV-om povezani putem različitih priključaka.

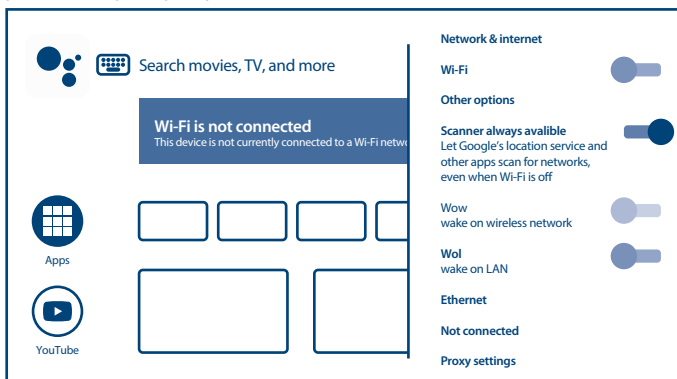




## 4.2 Mreža i internet

Internetska veza omogućuje instaliranje i upotrebu internetskih aplikacija (Youtube, Netflix itd.) i drugih prednosti pametnih televizora.

Pristup mreži i internetska veza podešavaju se u odjeljku *Network & internet* izbornika *Settings* ili putem ploče za brzi pristup na početnom zaslonu.



TV se može povezati s kućnom mrežom na dva načina:

- Žično, pomoću RJ-45 (LAN) priključka na stražnjoj ploči.
- Bežično putem kućne bežične mreže.

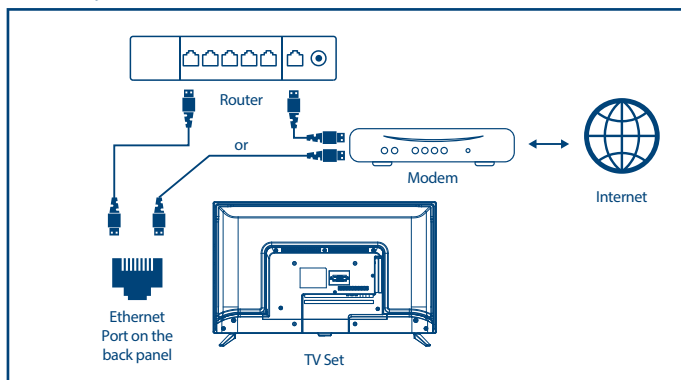
### NAPOMENA:

Za pristup internetu morate imati pretplatu na širokopoljansku internetsku uslugu.

### NAPOMENA:

Upute u nastavku uobičajeni su način povezivanja TV-a sa žičnom ili bežičnom mrežom. Način povezivanja može ovisiti o stvarnoj mrežnoj konfiguraciji. Ako imate pitanja o svojoj kućnoj mreži, obratite se davatelju internetskih usluga.

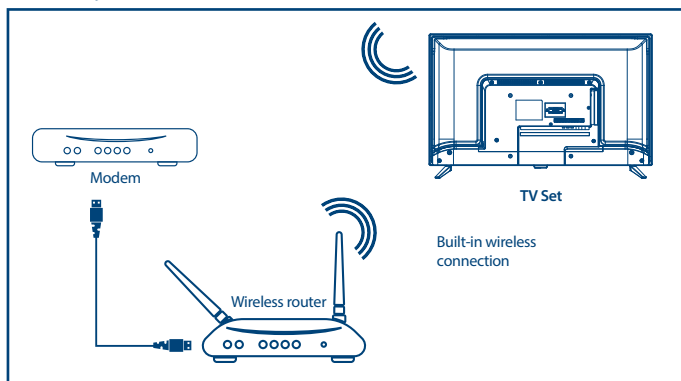
## Povezivanje na žičnu mrežu



## Povezivanje na žičnu mrežu

1. Proverite imate li:
  - Ethernet kabel dovoljne duljine za povezivanje s TV-om
  - Usmerivač ili modem s dostupnim Ethernet priključkom
  - Internetsku vezu velike brzine
2. Priključite Ethernet kabel na usmjerivač i u Ethernet priključak na poledini TV-a.
3. Vezu po potrebi možete konfigurirati u *Ethernet* odjeljku izbornika.

## Povezivanje na bežičnu mrežu



## Povezivanje na žičnu mrežu:

1. Proverite imate li:
  - Usmerivač koji emitira bežični signal od 2,4 GHz
  - Internetsku vezu velike brzine
  - Odaberite svoju Wi-Fi mrežu na popisu *Available networks* i unesite lozinku.
2. Po potrebi konfigurirajte vezu pomoću drugih opcija izbornika.
3. Pogledajte **poglavlje 6** kako biste pročitali više o pametnim značajkama vašeg televizora.

## 5.0 UPOTREBA ZNAČAJKE LIVE TV

Odaberite aplikaciju *Live TV* na početnom zaslonu ili *TV or Channels* u izborniku ulaza kako biste gledali TV kanale uživo. Pritisnite **OK** za pokretanje aplikacije.

Ova aplikacija omogućuje pristup televiziji uživo kako biste mogli uživati u omiljenim TV i radijskim programima iz TV izvora (antena, kabel ili nekoliko satelita).

Ako ste preskočili instalaciju DTV-a tijekom inicijalnog postavljanja i prvi put pokrenete aplikaciju, ona će preporučiti pretraživanje i instaliranje kanala.

**NAPOMENA:** Ako ne pretražite i ne instalirate kanale, nećete imati što gledati.

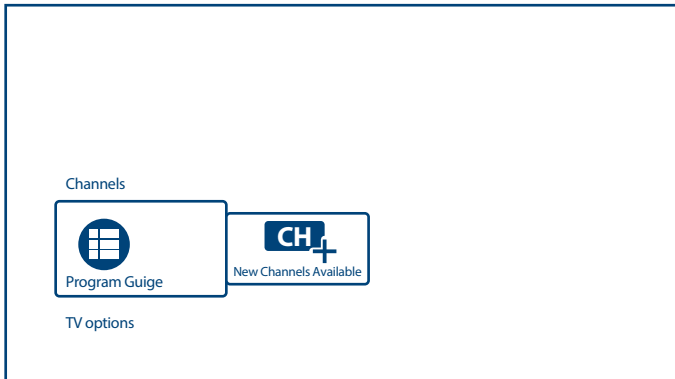
### 5.1 Instaliranje kanala

Kanale možete instalirati na dva načina.

**1. način** - putem odjeljka *Channels* u TV izborniku pomoću tipke **OK**

Pritisnite **OK** za prikaz odjeljka *Channels*.

Odaberite ikonu *CH+* za dodavanje novih kanala.



Odaberite izvor za instaliranje kanala.



Način *ATV* pruža pristup postavkama analognih kanala. Možete pokrenuti *Analogue Auto Tuning*, obaviti ručno podešavanje i definirati neke parametre za Teletext.

Odaberite opciju *Antenna* ili *Cable* za pretraživanje digitalnih antenskih ili kablskih TV kanala.

### Digital Antenna Tuning

Country/Region	UKRAINE
<b>Auto Tune</b>	<b>Total Scanned: 0</b>
Manual Tune	
LCN	Off
Automatic Channel Update	On
Update Tune	Off

### Digital Cable Tuning

Country/Region	UKRAINE
<b>Auto Tune</b>	<b>Total Scanned: 0</b>
Manual Tune	
LCN	Off

### Digital Setup

Number of services found: 0  
Frequency (MHz): 205.500

Searching...

Odaberite *Satellite* za pretraživanje digitalnih satelitskih TV kanala.

Digital Satellite Tuning

Country/Region
UKRAINE

Satellite Tune

Odaberite satelit koji želite konfigurirati i u krajnjem desnom stupcu postavite odgovarajući DiSEqC priključak.

Ako želite pretražiti samo određene odašiljače, označite ih u stupcima u sredini. Ako želite pretražiti sve odašiljače za satelit, označite satelit u krajnjem lijevom stupcu.

Ponovite ovaj postupak za druge satelite ako su prisutni u sustavu.

Pritisnite **PLAVU** tipku za pretraživanje.

Satellite Tune

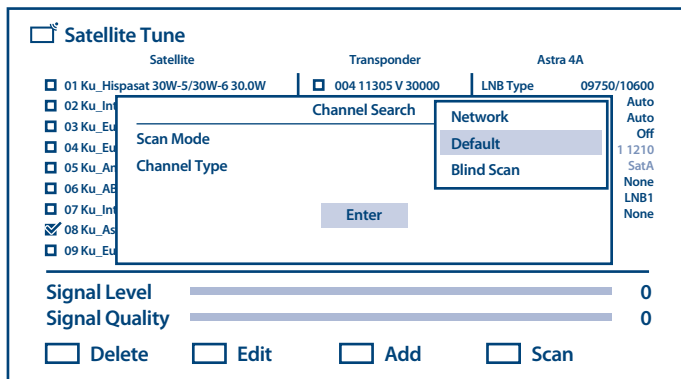
Satellite	Transponder	Astra 4A
<input type="checkbox"/> 01 Ku_Hispasat 30W-5/30W-6 30.0W	<input type="checkbox"/> 004 11305 V 30000	LNB Type 09750/10600
<input type="checkbox"/> 02 Ku_Intelsat 901 27.5W	<input type="checkbox"/> 005 11345 H 30000	LNB Power Auto
<input type="checkbox"/> 03 Ku_Eutelsat 7 West A 7.0W	<input type="checkbox"/> 006 11345 V 30000	22KHz Auto
<input type="checkbox"/> 04 Ku_Eutelsat 5 West A/B 5.0W	<input type="checkbox"/> 007 11385 V 30000	Unicable Off
<input type="checkbox"/> 05 Ku_Amos 3/7 4.0W	<input type="checkbox"/> 008 11385 V 30000	IF Freq 11210
<input type="checkbox"/> 06 Ku_ABS 3A 3.0W	<input type="checkbox"/> 009 11727 H 27500	SatPosition SatA
<input type="checkbox"/> 07 Ku_Intelsat 10-02 0.8W	<input type="checkbox"/> 010 11747 V 27500	Toneburst None
<input checked="" type="checkbox"/> 08 Ku_Astra 4A 4.8E	<input type="checkbox"/> 011 11747 V 30000	DiSEqC1.0 LNB1
<input type="checkbox"/> 09 Ku_Eutelsat 7B/7C 7.0E	<input checked="" type="checkbox"/> 012 11766 H 27500	DiSEqC1.1 None

Signal Level 100

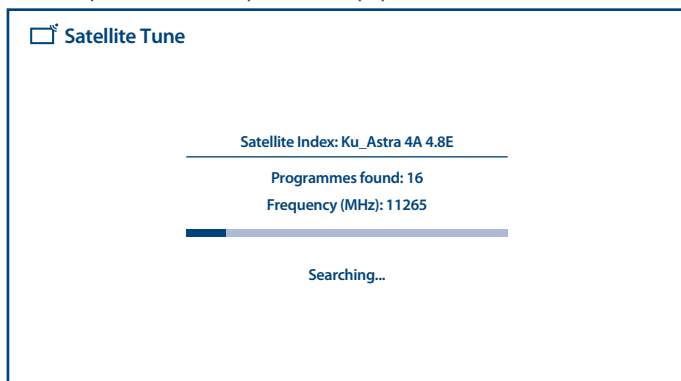
Signal Quality 100

Delete
 Edit
 Add
 Scan

Pratite upute na zaslonu kako biste dovršili instalaciju.



Sustav će pretražiti kanale i spremiti ih na popis.

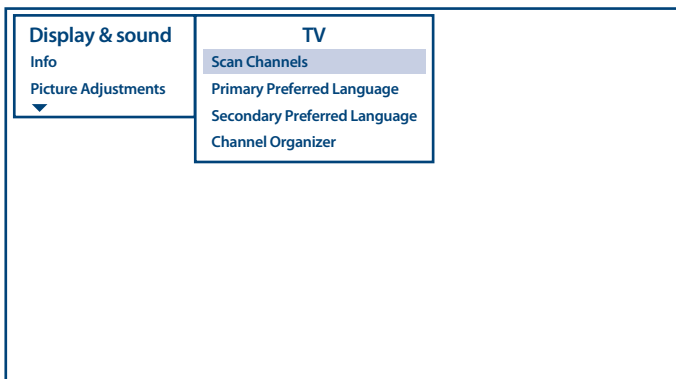


Kada dovršite instaliranje novih kanala, odaberite *Done* na zaslonu za podešavanje izvora.

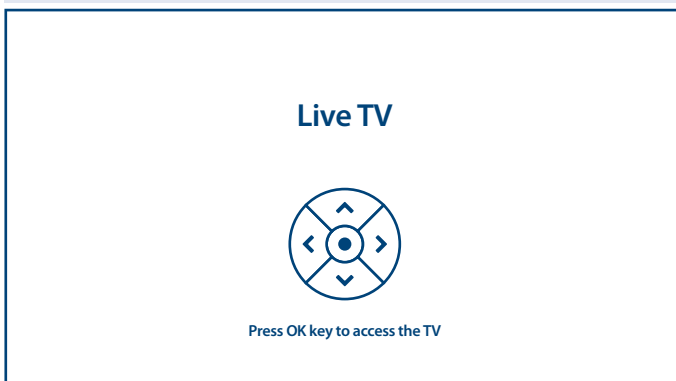
**2. način** - putem odjeljka *Scan Channels* u TV izborniku

Pritisnite , a zatim  za prikaz odjeljka *Scan Channels*.

Prikazat će se isti odjeljci za pretraživanje koji su prethodno navedeni, ovisno o odabranom TV sustavu ili izvoru.

**NAPOMENA:**

Kada prvi put pokrenete aplikaciju *Live TV* nakon instalacije kanala, morat ćete potvrditi ispravnost daljinskog upravljača pritiskom jedne od tipki.



## 5.2 Gledanje TV kanala

Po dovršetku instalacije možete gledate instalirane TV programe.

Neke korisne značajke za ugodno gledanje.

### Promjena kanala

Kanale možete mijenjati na sljedeće načine:

- Izravno pomoću tipki 0~9.
- Pomoću tipki ▲ ▼ ili P+/P-.
- Putem popisa kanala tipkama OK i ▲ ▼. Upotrijebite **TIPKE U BOJI** za kretanje prema gore ili dolje po popisu, odabir opcija sortiranja popisa (prema vrsti, broju ili nazivu kanala) ili prebacivanje na popis favorita.
- Putem popisa kanala tipkama LIST i ▲ ▼. Pomoću tipki P+/P- možete se pomicati po popisu za stranicu gore ili dolje, a tipkama ◀▶ prebacujete se između različitih vrsta popisa kanala, kao što su TV kanali, Radijski kanali, Šifrirani kanali itd, uključujući popise omiljenih kanala (favorita).

## Informacijska oznaka

Tijekom gledanja televizije možete pritisnuti tipku **INFO** za informacije o trenutnom ili sljedećem programu koji se emitira\*.

\*Informacije o događajima prikazuju se kada su dostupne. Dostupnost ovisi o izvoru signala

## 5.3 Elektronički programski vodič (EPG)

EPG je kratica za Digital Electronic Program Guide (Digitalni elektronički programski vodič). Vodič pružaju davatelji televizijskog programa i sadrži informacije o emisijama. U digitalnom načinu možete mu pristupiti pritiskom tipke **EPG** na daljinskom upravljaču ili putem opcija televizora pomoću tipke **OK** u odjeljku *Channels*. Odaberite ikonu *Program Guide* za prikaz EPG-a.

Tipkama **▲ ▼** odaberite kanal, a tipkama **◀ ▶** pregledajte detaljne informacije o programu.

Pritisnite **←** za prekid i povratak na načine prikazivanja.

Pritišćite **TIPKE U BOJI** da biste obavili potrebne radnje:

**CRVENO** prebacivanje na prethodni dan EPG-a

**ZELENO** prebacivanje na sljedeći dan EPG-a

### NAPOMENA:

Okomita linija na vremenskoj traci prikazuje trenutno vrijeme. Odabrani program sadrži traku tijeka različite boje. Ona prikazuje koliko je vremena proteklo od početka programa.

## 5.4 TV izbornik

U izborniku aplikacije *Live TV* možete unijeti promjene prikazivanja kanala i podesiti druge opcije.

Aplikacija omogućuje pristup opcijama i postavkama televizora na nekoliko načina:

- pomoću tipke **OK**;
- Pomoću tipke **≡**;
- Pomoću tipke **⚙**.

### TV opcije, dostupne putem tipke OK

Izbornik sadrži 2 razine: *Channels* (zadano) i *TV options*. Izbornik sadrži redove s ikonama.

#### - 1. razina TV opcija

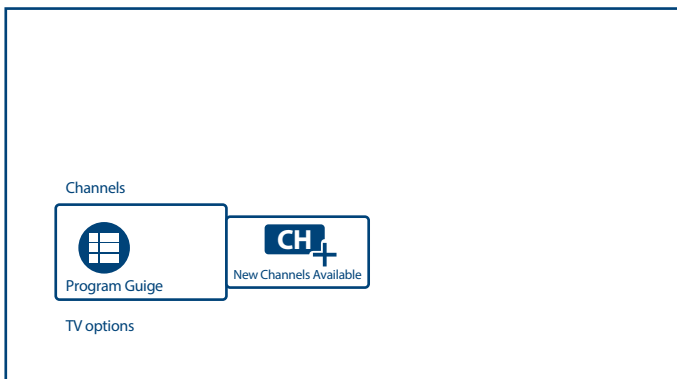
Odjeljak *Channels* sadrži informacije i parametre emitiranja.

Sadrži sljedeće stavke: *Program Guide*, *CH+* (*New Channels Available*).

*Program Guide* omogućuje pristup EPG-u. Za informacije o upotrebi pregledajte **Poglavlje 5.3**.

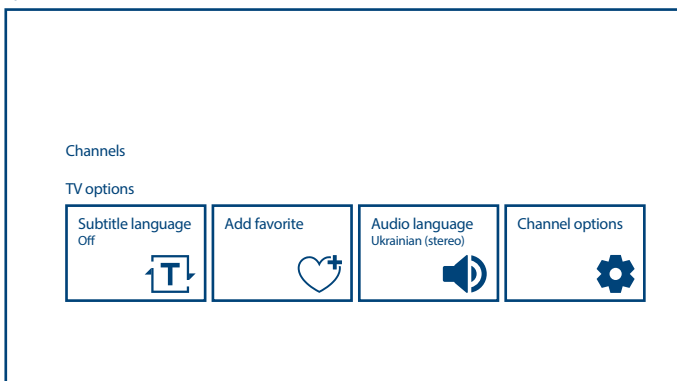
Alat *P+* (*New Channels Available*) omogućuje brzo dodavanje/instaliranje novog kanala na popis. Za informacije o upotrebi pregledajte **Poglavlje 5.1**.





## - 2. razina TV opcija

Odjeljak *TV options* sadrži sljedeće stavke: *Subtitle language*, *Add favorite*, *Audio Language* i *Channel options*.



Opcije za *Subtitle language* su sljedeće:

- *Off*
- *Basic*
- *Hearing Impaired*

*Add favorite* omogućuje dodavanje trenutnog kanala na jedan ili više popisa favorita ili uklanjanje s njih. Ako se odabrani kanal nalazi na jednom od popisa favorita, traka s informacijama sadržavat će simbol srca crvene boje u gornjem desnom kutu.

Opcije za *Audio language* su sljedeće: *Audio Language* za odabir jezika audiozapisa i *Audio Description* (ako je dostupno u programu).

Odjeljak *Channel Options* definira dodatne opcije za organiziranje i upravljanje pregledom kanala.

Dostupne opcije i parametri:

*Hide Channels*

označeni kanali su vidljivi. Da biste sakrili kanale na popisu jednostavno ih isključite. Kanal ostaje dostupan za izravan pristup putem tipki **0~9**;

<i>Parental controls</i>	ako je ovaj parametar postavljen na ON (uključeno), možete definirati ograničenja za pristup određenim izvorima i kanalima. Ovdje možete i promijeniti trenutni PIN;
<i>Common Interface</i>	pruža pristup CI utoru i izborniku CAM kartice umetnute u utor.
<i>Signal Condition</i>	za prikaz detaljnih informacija o trenutnom kanalu, kao što su snaga i kvaliteta signala, frekvencija, ID usluge itd.
<i>Version</i>	prikaz verzije softvera

## TV izbornik, dostupan putem tipke

Pritiskom tipke  pristupate TV izborniku.

Sadrži 2 stupca *Display & Sound* (zadano) i *TV*. Ovaj izbornik sadrži popise stavki.

Ovdje možete promijeniti parametre slike i zvuka za najugodnije gledanje TV kanala te pretražiti nove i organizirane kanale.

### - Display & Sound

Ovaj izbornik sadrži parametre slike i zvuka televizora.

Sadrži sljedeće stavke: *Info*, *Picture Adjustments*, *Screen*, *Sound adjustments*, *Speakers* i *HDMI Settings*.

*Info* prikazuje istu traku s informacijama kao i tipka **INFO**. Više informacija pronaći ćete u **Poglavlju 5.2**.

*Picture adjustment* sadrži 2 podizbornika:

- *Picture Mode*
- *Advanced Settings*

*Picture Mode* sadrži opcije za podešavanje kvalitete slike: *Standard* (zadano) i *Dynamic*, *Movie*, *Sport*, *Personal*. Kvalitetu slike podesite po potrebi.

Upotrijebite *Advanced Settings* za podešavanje parametara slike kao što su *Brightness*, *Color* i *Clarity*.

*Screen Mode* sadrži opcije za podešavanje omjera širine i visine slike:

- *Zoom 1, 4:3, 16:9*
- *Zoom 2*

Malena ikona u desnom dijelu zaslona prikazuje kako stavka mijenja izgled zaslona.

Ovaj podizbornik dostupan je i pritiskom tipke **ZOOM** na daljinskom upravljaču.

*Sound adjustment* sadrži podizbornike:

- *Način zvuka*
- *Surround*
- *Advanced Settings*

*Sound Mode* sadrži opcije za podešavanje kvalitete zvuka: *Standard* (zadano) i *Sports*, *Movie*, *Music*, *news*. Kvalitetu zvuka podesite po potrebi.

*Surround* omogućuje uključivanje ili isključivanje (zadano) realističnog surround zvuka 5.1-kanalnih audioizvora.

U odjeljku *Advanced Settings* podesite parametre zvuka kao što su *Volume Settings* i *Sound Mode Related*.

Odjeljak *HDMI Settings* pruža pristup postavkama HDMI CEC upravljanja. Jedan daljinski upravljač možete koristiti za ograničeno upravljanje televizorom, a drugi možete povezati s televizorom putem HDMI uređaja.

### - TV

Sadrži podizbornike za pretraživanje novih kanala i njihovo organiziranje na najbolji način.

Sadrži sljedeće stavke:

- *Scan Channels*
- *Primary Preferred Language*
- *Secondary Preferred Language*
- *Channel Organizer*

**Poglavlje 5.1** sadrži informacije o pretraživanju i instalaciji novih kanala.

Ovdje također možete odabrati primarni i sekundarni jezik audiozapisa za kanale. Ako su dostupne opcije za emitirani program, možete ih podesiti.

*Channel organizer* omogućuje obavljanje izmjena na popisu kanala kao što su *Hide*, *Swap*, *Edit*, *Insert*, *Delete*, *Move* i *Clear all* za kanal odabran tipkom **OK**.

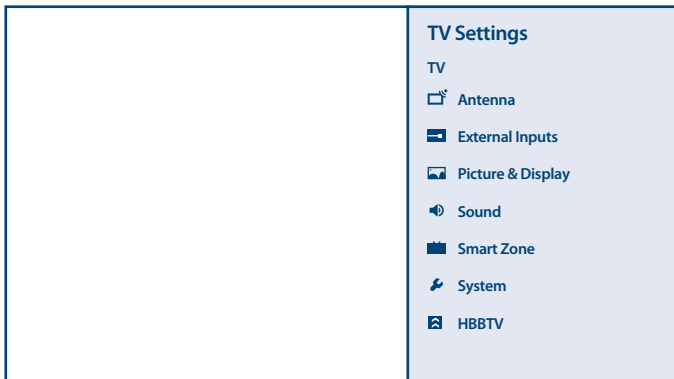
#### NAPOMENA:

Opcijom *Clear all* brišu se svi pohranjeni kanali s televizora.

#### Izbornik postavki, dostupan putem tipke

Ovo je izbornik TV sustava u stupcu u desnom dijelu zaslona.

Dostupan je iz bilo koje aplikacije putem tipke  na daljinskom upravljaču.



Sadržaj izbornika postavki televizora:

#### *Antenna (ili Satellite, ili Cable)*

omogućuje pristup izborniku za instalaciju kanala ili odabrane vrste programa ako je aktivna TV aplikacija.

#### *External Inputs*

za konfiguriranje vanjskih ulaza, kao što je HDMI itd.

#### *Picture & Display*

definirajte način prikaza slike i rada zaslona te ručno podesite parametre kao što su svjetlina, kontrast, boja, jasnoća itd. (iste opcije kao u prethodno opisanom TV izborniku).

#### *Sound*

definirajte način reprodukcije zvuka i ručno podesite zvuk, položaj televizora (na zidu ili stolu) te digitalni audioizlaz (PCM ili DD+).

#### *Smart Zone*

sadrži neke dodatne pametne opcije. Za više informacija pregledajte **Poglavlje 6**.

#### *System*

sadrži postavke sustava kao što su *Language*, *Environment*, *Power*, *Sleep Timer*, *Smart TV Manual* itd.

#### *HBBTV*

podešavanje postavki za HBB TV.

## 6.0 MOGUĆNOSTI PAMETNOG TELEVIZORA

Ovo je pametan model televizora. To znači da, osim uobičajene televizije uživo, pruža i druge mogućnosti, kao što su odabir izvora videosadržaja (YouTube, Netflix i sl.), dodavanje funkcionalnosti instaliranjem različitih aplikacija itd.

### NAPOMENA:

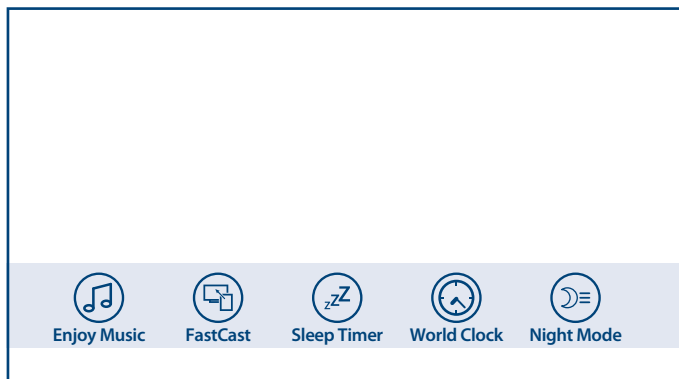
Za upotrebu pametnih značajki televizora potrebna je internetska veza, a u većini slučajeva i Google račun. Informacije o podešavanju internetske veze i upotrebi Google računa potražite u **Poglavlju 3** i **Poglavlju 7**.

Google račun omogućuje pristup aplikacijama, igrama, filmovima i glazbi u trgovini Google Play. Ovdje možete pretražiti, odabrati i instalirati korisničke programe, igre, aplikacije za IPTV sadržaj, streaming videozapisa i glazbe, druge reproduktore multimedije, vremensku prognozu itd.

Aplikacije često zahtijevaju registraciju i upotrebu jedinstvenog računa za pristup svojim uslugama. Neke usluge nisu besplatne i zahtijevaju pretplatu. Te podatke čuvajte u tajnosti.

Tipka **SMART** na daljinskom upravljaču prikazuje neke dodatne pametne opcije:

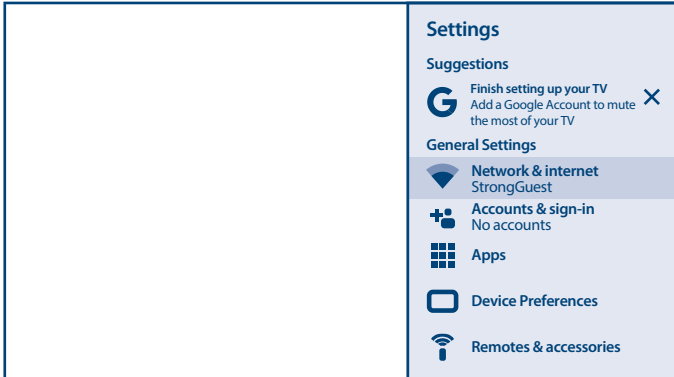
<i>Enjoy Music</i>	za isključivanje zaslona televizora tijekom reprodukcije glazbe;
<i>FastCast</i>	za upotrebu televizora kao velikog zaslona za pametni telefon;
<i>Sleep Timer</i>	za postavljanje mjerača vremena za stanje mirovanja televizora (ako se neko vrijeme ne pritisne nijedna tipka na daljinskom upravljaču);
<i>World Clock</i>	za prikaz trenutnog vremena na zaslonu televizora;
<i>Night Mode</i>	za uključivanje i isključivanje noćnog načina rada televizora.



## 7.0 POSTAVKE SUSTAVA

Svim postavkama televizora možete pristupiti iz odjeljka *Settings* u izborniku, putem ploče za brzi pristup na početnom zaslonu ili izbornika aplikacije *Live TV*.

## 7.1 Glavni izbornik postavki



Glavne značajke, kao što su mrežna veza, korisnički račun, aplikacije itd. dostupne su na prvom zaslonu izbornika postavki.

Ovdje možete dobiti neke prijedloge sustava te upravljati svojim korisničkim računima (*Accounts & sign-in*) i aplikacijama (*Apps*).

Za mrežno i internetsko povezivanje *Network & internet* pregledajte **Poglavlje 4.2**

U odjeljku *Remotes & accessories* možete dodavati uređaje kao što su daljinski upravljači, Bluetooth slušalice i sl. te upravljati njima.

## 7.2 Izbornik postavki uređaja

Za pristup svim opcijama upravljanja uređajima, kao što su *Date & time*, *Language*, *Picture*, *Sound* itd. odaberite odjeljak *Device Preferences* u ovom izborniku.

Za prikaz glavnog izbornika pritisnite **MENU**. Pritisnite ▲ ▼ kako biste odabrali *Device Preferences*, a zatim pritisnite **OK** kako biste otvorili podizbornik.

Sadržaj podizbornika:

<i>About</i>	sadrži informacije o modelu i nazivu uređaja, kao i neke druge korisne informacije te pruža pristup alatu za ponovno pokretanje i ažuriranje sustava.
<i>Date &amp; Time</i>	određuje način podešavanja lokalnog datuma i vremena, format prikaza tih informacija i vremensku zonu.
<i>Language</i>	sadrži popis dostupnih jezika za upotrebu u izbornicima. Tipkama ▲ ▼ odaberite jezik i pritisnite <b>OK</b> za potvrdu.
<i>Keyboard</i>	za podešavanje postavki zaslonske tipkovnice.
<i>Sound</i>	odaberite način reprodukcije zvuka i ručno podesite parametre kao što su zvukovi sustava, balans, ekvilizator, automatsko upravljanje glasnoćom itd.
<i>Storage</i>	informacije o unutarnjim i priključenim uređajima za pohranu.
<i>Home screen</i>	podešavanje izgleda početnog zaslona.
Ostale opcije dostupne u ovom izborniku: <i>Google Assistant</i> , <i>Chromecast built-in</i> , <i>Screen saver</i> , <i>Location</i> , <i>Usage &amp; diagnostics</i> , <i>Accessibility</i>	
<i>Reboot</i>	za ponovno pokretanje televizora.

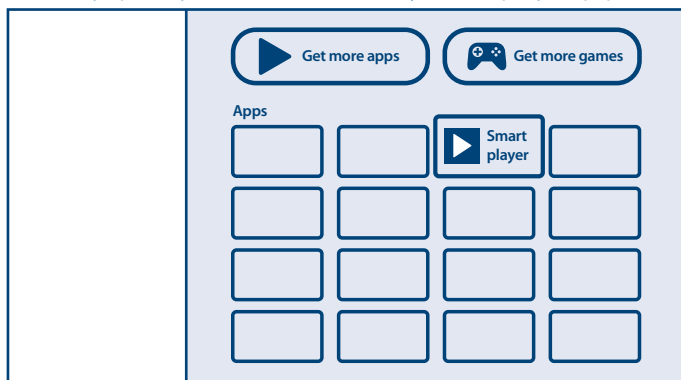
## 8.0 MULTIMEDIJA

### 8.1 Podsjetnik prilikom uporabe USB uređaja za pohranu

1. Neki USB uređaji za pohranu možda neće biti kompatibilni s ovim televizorom.
2. Izradite sigurnosnu kopiju podataka na USB uređaju kako biste ih zaštitili od gubitaka, kvarova itd. STRONG ne preuzima nikakvu odgovornost za gubitke proizašle iz zloupotrebe ili kvarova. Sigurnosno kopiranje podataka odgovornost je korisnika.
3. Učitavanje velikih datoteka može trajati nešto dulje.
4. Brzina prepoznavanja USB uređaja za pohranu ovisi o predmetnom uređaju.
5. Prilikom priključivanja ili odspajanja USB uređaja za pohranu pazite da TV ne bude u USB načinu, u suprotnom može doći do oštećenja USB uređaja ili datoteka pohranjenih na njemu.
6. Koristite samo USB UREĐAJE formatirane u datotečnom sustavu FAT16, FAT32 ili NTFS (samo reprodukcija) koji podržava operacijski sustav Windows. Ako je uređaj formatiran korisničkim programom koji Windows ne podržava, možda neće biti prepoznat.
7. Prilikom upotrebe USB tvrdog diska koji zahtijeva zaseban izvor napajanja, pazite da snaga tj. napajanje ne prelazi 500 mA. U suprotnom će se sustav televizora prebaciti u stanje pripravnosti. Iskopčajte USB tvrdi disk i ponovo pokrenite sustav televizora.
8. Ako datotečni format nije podržan ili je datoteka oštećena, prikazat će se poruka "Unsuported file".
9. Za obradu FHD (Full HD) slike treba više vremena i to ne ovisi o televizoru. Budite strpljivi.
10. Ovaj televizor možda neće podržavati neke multimedijske datoteke promijenjenog ili naprednog formata kodiranja i sl.

### 8.2 Reproduktor multimedije

Za reprodukciju multimedijskih datoteka kao što su videozapisi, filmovi, glazba i fotografije te čitanje tekstualnih datoteka s USB uređaja za pohranu preporučujemo upotrebu ugrađenog reproduktora multimedije (prikazuje se na ikoni kao Smart Player). Dostupan je na popisu instaliranih aplikacija.



Uz Smart Player možete reproducirati videozapise, glazbu, prikazivati slike i tekst podržanih formata datoteka s USB uređaja za pohranu na zaslonu televizora.

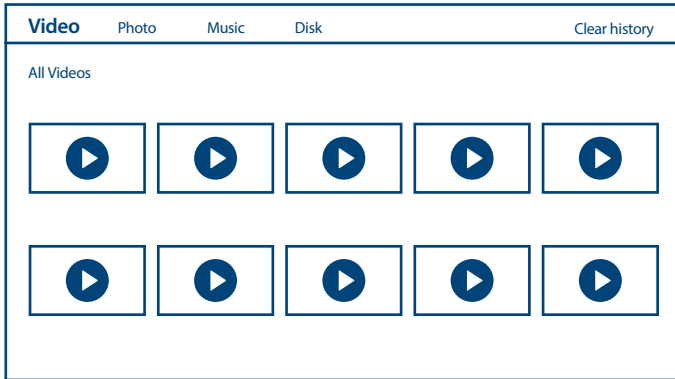
#### NAPOMENA:

Ako iz bilo kojeg razloga ne želite upotrebljavati ugrađeni Smart Player u trgovini Google Play možete instalirati neki od dostupnih reproduktora (npr. MX Player, VLC Player itd.).

**NAPOMENA:**

Podrška multimedijских datoteka ovisi o televizoru i aplikaciji koja se upotrebljava za reprodukciju. Različite multimedijске aplikacije mogu podržavati različite formate i vrste multimedijских datoteka.

Priključite USB uređaj za pohranu na USB priključak, pokrenite Smart Player i odaberite vrstu multimedije na stranici Multimedia: *Video*, *Photo*, *Audio* i *Disk*.



Televizor će prikupiti sve podržane datoteke odabrane vrste multimedije i prikazati ih na popisu.

Tipkama ▲ ▼ i ◀ ▶ odaberite datoteku.

Pritisnite OK za reprodukciju.

Tijekom reprodukcije možete upotrijebiti multimedijске tipke na daljinskom upravljaču ili naredbe na zaslonu, dostupne iz izbornika kada pritisnete ≡.

**NAPOMENA:**

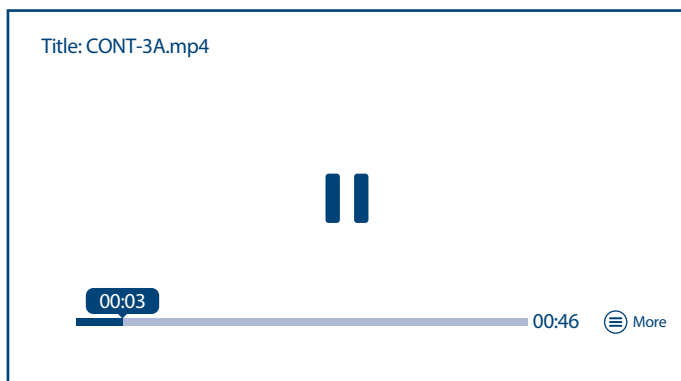
Kada odaberete jednu od vrsta multimedije, npr. *Video*, mape će prikazivati sao kompatibilne vrste multimedije.

TV pamti reproducirane datoteke i prikazuje ih u retku *History*.

Upotrijebite ≡ za brisanje povijesti.

## 8.2.1 Prikazivanje videozapisa

Odaberite ikonu *Video* na stranici za odabir vrste multimedije i odaberite datoteku za reprodukciju.




Dodatne korisne tipke:

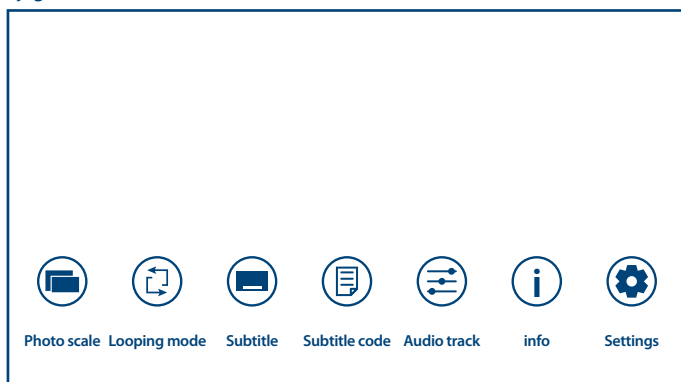
**OK** za pokretanje ili pauziranje reprodukcije.

◀▶ za premotavanje/brzo naprijed.

▲▼ za prebacivanje na prethodnu/sljedeću datoteku za reprodukciju.

**INFO** za više informacija o datoteci.

Tijekom reprodukcije pritisnite  kako biste prikazali izbornik s kontrolama reprodukcije ili izašli iz njega.



*Photo scale*

za definiranje omjera visine i širine slike na zaslonu tijekom reprodukcije.

*Looping mode*

za ponavljanje reprodukcije.

*Subtitle*

za prikaz titlova na zaslonu (ako su dostupni)

*Subtitle code*

za odabir kodne stranice titlova.

*Audio track*

za odabir zvučnog zapisa (ako je dostupan).

*info*

prikaz detaljnih informacija o datoteci.

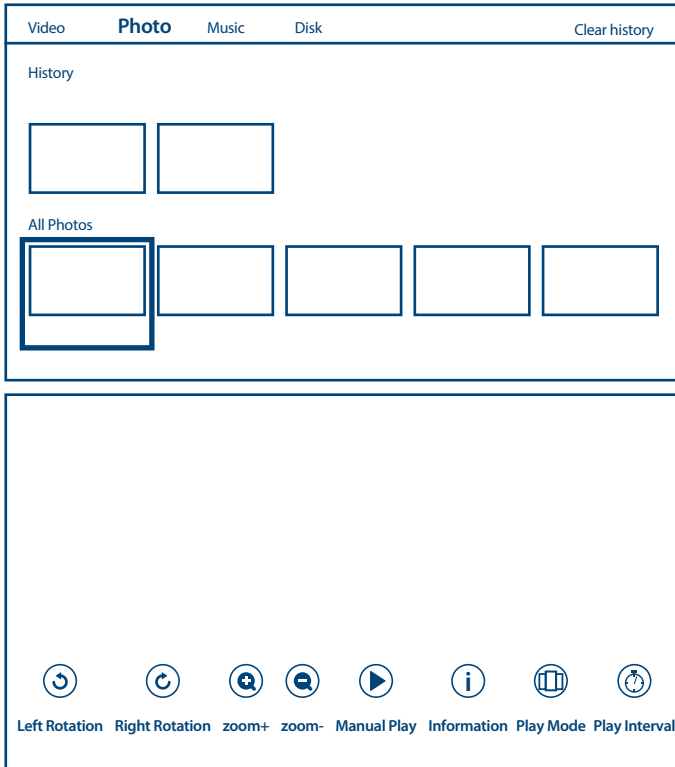
*Settings*


za pristup izborniku postavki televizora, isto kao i tipka .



## 8.2.2 Pregledavanje fotografija

Odaberite ikonu *Photo* na stranici za odabir vrste multimedije i odaberite datoteku od koje će se pokrenuti prikazivanje.



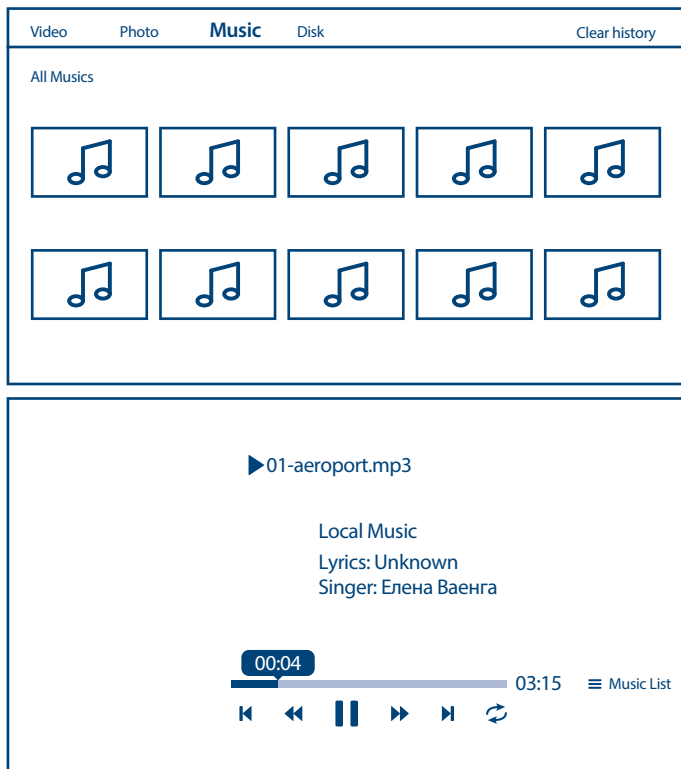
Tijekom reprodukcije pritisnite  kako biste prikazali izbornik s kontrolama reprodukcije ili izašli iz njega.

Dostupne mogućnosti:

<i>Left/Right Rotation</i>	za zakretanje slike na zaslonu.
<i>Zoom +/-</i>	za povećavanje/smanjivanje zumiranja slike na zaslonu.
<i>Manual Play</i>	za pokretanje ili pauziranje prikazivanja.
<i>Information</i>	prikaz detaljnih informacija o datoteci.
<i>Play Mode</i>	odabir načina dijaprojekcije.
<i>Play Interval</i>	interval između različitih slajdova dijaprojekcije.
<i>BGM</i>	za uključivanje/isključivanje pozadinske glazbe.

## 8.2.3 Reprodukcija glazbe

Odaberite *Music* za vrstu multimedije i odaberite datoteku za reprodukciju.



Za upravljanje reprodukcijom upotrijebite gumbе na zaslonu ili multimedijске tipke na daljinskom upravljaču.

Dodatna opcija:

*Repeat* za ponavljanje reprodukcije.

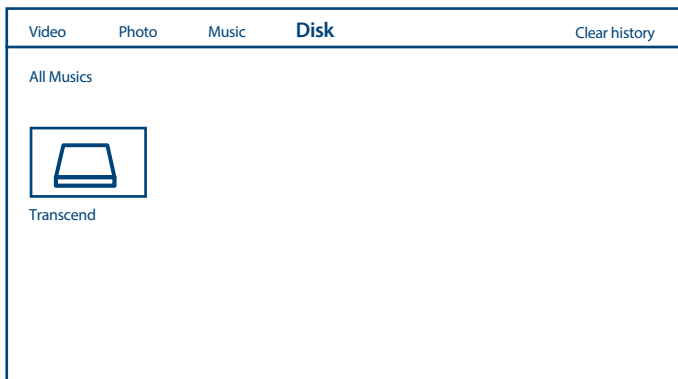
Za pristup zapisima popisa za reprodukciju pritisnite .


#### NAPOMENA:

Prekomjerno modulirana mp3 datoteka može uzrokovati distorziju zvuka tijekom reprodukcije.

## 8.2.4 Pregled datoteka

Odaberite ikonu *Text* na stranici za odabir vrste multimedije i odaberite datoteku za reprodukciju.




Tijekom reprodukcije pritisnite  kako biste prikazali izbornik s kontrolama reprodukcije ili izašli iz njega.

**NAPOMENA:**

- Ovaj izbornik sadrži samo datoteke koje podržava Smart Player.
- Datoteke drugih datotečnih nastava možda se neće prikazati, čak iako su pohranjene na istom USB uređaju.

## 9.0 OTKLANJANJE POTEŠKOĆA

Prije nego što se obratite servisu, potražite mogući uzrok poteškoće i rješenje u sljedećim informacijama. Ako televizor ne radi kako treba nakon provjere, obratite se ovlaštenom servisu ili dobavljaču za STRONG. Također možete poslati e-poštu službi za podršku putem našeg web-mjesta [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

Problem	Mogući uzrok i rješenje
Nema slike, nema zvuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Provjerite funkcionira li osigurač ili kratkospojnik.</li> <li>■ Priključite drugi električni uređaj u utičnicu kako biste provjerili je li ispravna.</li> <li>■ Loš je kontakt utikača i utičnice</li> <li>■ Provjerite izvor signala.</li> </ul>
Nema boje	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Promijenite sustav boja.</li> <li>■ Podesite zasićenost.</li> <li>■ Isprobajte drugi kanal. Slika će možda biti crno-bijela.</li> </ul>
Daljinski upravljač ne funkcionira	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Promijenite baterije.</li> <li>■ Baterije nisu pravilno postavljene.</li> <li>■ Glavno napajanje nije priključeno.</li> </ul>
Nema slike, zvuk je u redu	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podesite svjetlinu i kontrast.</li> <li>■ Možda je došlo do smetnji emitiranog programa.</li> </ul>
Slika je u redu, nema zvuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pritisnite tipku za povećanje glasnoće.</li> <li>■ Zvuk je prigušen, pritisnite  kako biste ga ponovo uključili.</li> <li>■ Promijenite zvučni sustav.</li> <li>■ Možda je došlo do smetnji emitiranog programa.</li> </ul>

Problem	Mogući uzrok i rješenje
Nepravilne crte na slici	Obično su uzrokovane lokalnim smetnjama čiji su izvor automobili, svjetiljke koje simuliraju dnevno svjetlo i sušila za kosu. Podesite antenu kako biste smanjili te smetnje.
“Snijeg”, prekidi i smetnje	Ako se antena nalazi u rubnom području pokrivenosti signalom na kojem je signal slab, na slici se mogu pojavljivati točkice te može dolaziti do prekida. Ako je signal vrlo slab, možda ćete morati postaviti posebnu antenu kako biste poboljšali prijem. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podesite položaj i orijentaciju unutarnje/vanjske antene.</li> <li>■ Provjerite priključak antene.</li> <li>■ Fino podesite kanal.</li> <li>■ Isprobajte drugi kanal. Možda je došlo do smetnji emitiranog programa.</li> </ul>
Dvostruke slike	Dvostruke slike uzrokovane su televizijskim signalima koji dolaze iz dva smjera. Jedan je izravan, a drugi je posljedica odbijanja od visokih zgrada, brda i sl. Promjena orijentacije ili položaja antene može poboljšati prijem.
Smetnje radijske frekvencije	Ove smetnje uzrokuju pokretne “valove” ili dijagonalne crte na slici, a u nekim slučajevima mogu uzrokovati gubitak kontrasta slike. Pronađite izvor radijskih smetnji i uklonite ga.
Reprodukcija videozapisa uzrokuje zamrzavanje slike i slične smetnje, osobito u slučaju HD sadržaja.	Brzina čitanja USB uređaja ili zapisivanja na njega možda je preniska. Upotrijebite USB uređaj odgovarajuće brzine i kapaciteta. Klasični USB memorijski uređaji (“stikovi”) možda neće podržavati dovoljnu brzinu.
Nema signala ili je slab, prijem je isprekidan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>a) Kabeli su možda labavo priključeni, možda je vlaga prodršla na kabele ili priključke, možda je trenutno jaka kiša ili oluja. Provjerite priključke kabela, LNB i drugu opremu povezanu između LNB-a i prijemnika ili provjerite antenu. Pričekajte da kiša/oluja prestane. Za savjet se obratite lokalnom stručnjaku za satelitske antene.</li> <li>b) Satelitska antena nije usmjerena prema odgovarajućem satelitu. Podesite antenu. Za savjet se obratite lokalnom stručnjaku za satelitske antene.</li> <li>c) Satelitska antena je premalena, na putu signala nalazi se drveće ili zgrade. Upotrijebite veću antenu ili promijenite njezin položaj.</li> <li>d) Signal je presnažan, antena je prevelika. Priključite uređaj za slabljenje signala na LNB ulaz. Za savjet se obratite lokalnom stručnjaku za satelitske antene.</li> </ol>
Loša slika tijekom guste kiše.	Gusta kiša oslabit će satelitske signale, a ispod određene razine doći će do prekida. Provjerite je li satelitska antena instalirana sukladno standardima kako biste efekte kiše sveli na minimum. Za savjet se obratite lokalnom stručnjaku za satelitske antene.
Ako se TV isključi nakon ukapčanja kabela u bilo koji priključak	Ponovo uključite TV

## NAPOMENA:

Ako se problem nastavi i nakon što primijenite ova rješenja, obratite se lokalnoj službi za podršku ili pošaljite e-poštu službi za podršku putem našeg web-mjesta [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

## 10.0 SPECIFIKACIJE

### Audio

Audio izlaz:	42", 43": 2 x 8 W 32": 2 x 5 W
--------------	-----------------------------------

### Video

Pokrivenost kanala:	DVB-T/T2: 174 MHz-230 MHz; 470 MHz-860 MHz DVB-C: 113/-858 MHz DVB-S/S2: 950 MHz-2.150 MHz
Sustav:	DTV: DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C ATV: PAL/SECAM (BG/DK/1) AV: PAL, NTSC

### Priključci 32, 43 inch

1x ANT IN  
1 x SAT IN  
1 x CI  
3 x HDMI  
2 x USB 2.0  
1x LAN (RJ-45)  
1 x S/PDIF (optički.)  
1x HEADPHONES  
1x Mini AV IN 3,5 mm

### Priključci 42 inch

1x ANT IN  
1 x SAT IN  
1 x CI  
2 x HDMI  
2 x USB 2.0  
1x LAN (RJ-45)  
1 x S/PDIF (optički.)  
1x HEADPHONES  
1x Mini AV IN 3,5 mm

### Opći podaci

Radni napon:	180 ~ 240 V AC 50/60 Hz
Potrošnja energije:	42": max. 75 W, typ. 50 W 43": max.85 W, typ. 58 W / max.85 W, typ. 60 W 32": max. 50 W, typ. 31 W ≤ 0.5 W
Potrošnja energije u stanju pripravnosti:	
Radna temperatura:	+5 °C ~ +35 °C
Temperatura pohrane:	-15 °C ~ +45 °C
Radna vlažnost:	20 ~ 80% relativne vlažnosti bez kondenzacije
Vlažnost pohrane:	10 ~ 90% relativne vlažnosti bez kondenzacije
Dimenzije (ŠxDxV) u mm:	42": 951.3 x 213.7 x 593.5 43": 996.7 x 221.6 x 616.3 32": 725.9 x 181 x 478.4
Neto masa:	42",43": 6.2 kg 32": 3.6 kg

## Zaštita podataka:

Napominjemo da STRONG, njegovi proizvodni partneri, davatelji aplikacija i usluga mogu prikupljati te koristiti tehničke i povezane podatke, uključujući između ostalog tehničke podatke o ovom uređaju, sustavu i aplikacijama te perifernim uređajima. STRONG, njegovi proizvodni partneri, davatelji aplikacija i usluga mogu koristiti takve podatke za poboljšanje svojih proizvoda ili pružanje usluga ili tehnologija vama, sve dok je to u obliku koji vas osobno ne identificira.

Osim toga, uzmite u obzir da neke pružene usluge, koje su već na uređaju ili ih instalirate vi, mogu zahtijevati registraciju za koju je potrebno navesti osobne podatke.

Osim toga, neke usluge, koje nisu unaprijed instalirane, ali će možda biti instalirane, mogu prikupljati osobne podatke bez dodatnih upozorenja i STRONG se ne može smatrati odgovornim za moguća kršenja propisa o zaštiti podataka od strane usluga koje nisu tvornički instalirane.

Broj jamstva: .....

Naziv i model aparata: .....

Serijski broj aparata: .....

Datum prodaje: .....

POTPIS I PEČAT TRGOVINE: .....

## MOLIMO VAS DA PAŽLJIVO PROČITATE UPUTE ZA RUKOVANJE I UVJETE JAMSTVA

### UVJETI JAMSTVA:

1. Jamstveni rok počinje teći od datuma kupnje i traje 24 mjeseca.
2. Ako se proizvod ne popravi u roku 45 dana, biti će zamijenjen novim ili adekvatnom zamjenom.
3. Troškovi prijevoza proizvoda na popravak u jamstvenom roku izvan mjesta ovlaštenog servisa idu na teret davaoca jamstva uz prethodan dogovor. Na upit stranke, u jamstvenom roku i van-jamstvenom roku, servis može izići na lice mjesta uz naplatu troškova dolaska i eventualnog prijevoza proizvoda. Troškovi se dogovaraju s ovlaštenim servisom.

CHIPOTEKA kao prodavač je osigurao servisno održavanje i potrebne rezervne dijelove za vrijeme trajanja jamstvenog roka, sukladno zakonskim odredbama.

**JAMSTVENI LIST VRIJEDI SAMO ZA PODRUČJE REPUBLIKE HRVATSKE.**

### JAMSTVO SE NE PRIZNAJE AKO:

1. Nije predodčen ispravno popunjen jamstveni list s računom.
2. Kupac se nije pridržavao uputa o korištenju proizvoda. Proizvod je mehanički oštećen (nepravilnim rukovanjem ili transportom).

3. Preinačen je ili uklonjen serijski broj sa uređaja.
4. Proizvod je otvaran, prepravljen ili popravljan od neovlaštene osobe. Uređaj je stradao od udara groma ili priključka na električnu instalaciju neodgovarajućeg napona ili neodgovarajućim spajanjem na drugi uređaj.
5. Jamstveni list mora biti original i odgovarati tipu aparata, sadržavati datum kupnje, pečat trgovine i upisan tvornički broj uređaja.
6. Neispravnost pojedinačnih piksela kad je broj neispravnosti manji od sljedećih vrijednosti:
  1. Tamni pikseli: 7
  2. Svjetli pikseli: 3
  3. Ukupno tamnih i svijetlih: 8
7. Pojava neovisna o proizvođaču, uključujući, ali se ne ograničavajući na područja koja su slabo pokrivena ili uopće nisu pokrivena DVB-T signalom.
8. Bilo koja ograničenja proizvoda i/ili specifičnosti opisane u Knjižici s uputama, uključujući, ali se ne ograničavajući na USB priključak za održavanje.

## CENTRALNI SERVIS:

ZAGREB	SILNICA D.O.O	A. ŽAJE 10	(01) 4667-511 (01) 4666-888	silnica@silnica.hr
--------	---------------	------------	--------------------------------	--------------------

## OVLAŠTENI SERVISI:

BJELOVAR	JEŽIĆ COLOR SERVIS	P. Zrinskog 13	(043) 243 500	color-servis@bj.htnet.hr
DUBROVNIK	RADAN ELEKTRONIK CENTAR D.O.O	Ob. pape I. Pavla II br. 17	(020) 321 500	ljubisa.radan@du.t-com.hr
OSIJEK	POLJAK ELECTRONIC	J.J.Strossmayera 43	(031) 284-350	poljak-electronic@os.htnet.hr
PLETERNICA	RTV SERVIS KALAICA	A.M. Relkovića 6	(034) 251 778	rtv.servis.kalaica@po.t-com.hr
RIJEKA	ELKO	Int. brigada 13b	(051) 546 142	drazen.elko@inet.hr
SISAK	SORIĆ ELEKTRONIKA	A. Starčevića 35	(044) 549-117	44ele@sk.t-com.hr
SPLIT	OLAH TV SERVIS	A. Starčevićeva 14	(021) 480-545	geza.olah@gmail.com
ZADAR	ALTA D.O.O	Vukovarska 3 c	(023) 327-666	alta@zd.t-com.hr
SLAVONSKI BROD	CONSTRUO-MAT D.O.O	Trg Ignjata A. Brlica 4	(035) 627 050	service@construomat.com
VARAŽDIN	RTV-SERVIS KEČEK	P. P. Njegoša 14/1	(042) 331 440	rtv-servis@vz.t-com.hr