



Simulacija slike

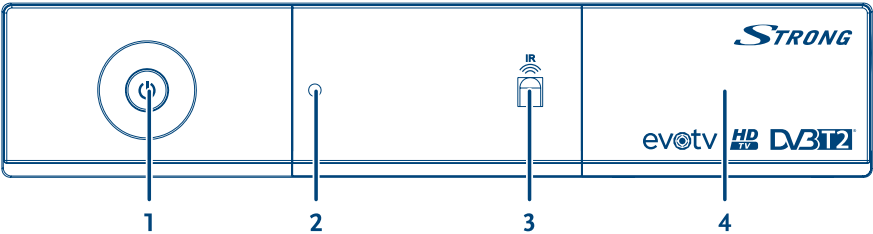
Priručnik za uporabu User Manual



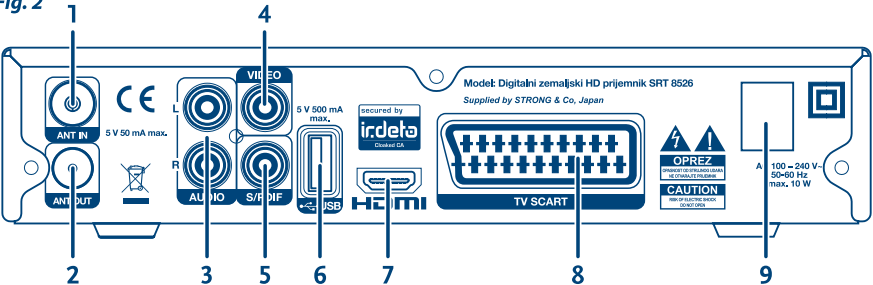
evotv



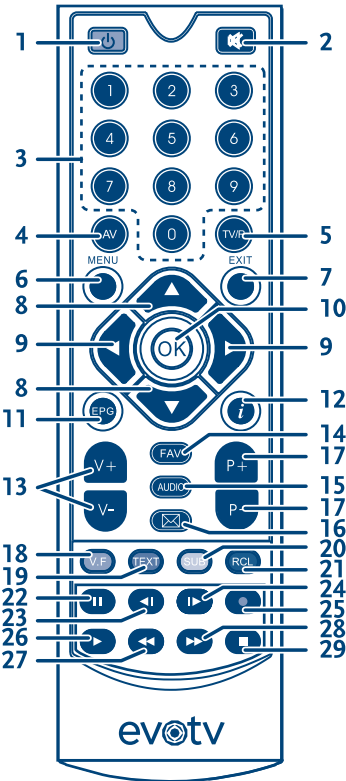
Slika/Fig. 1



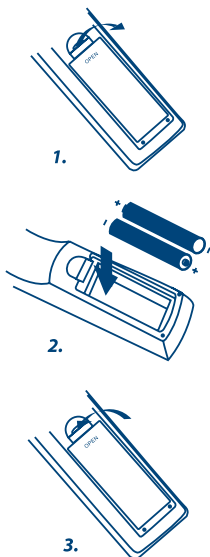
Slika/Fig. 2



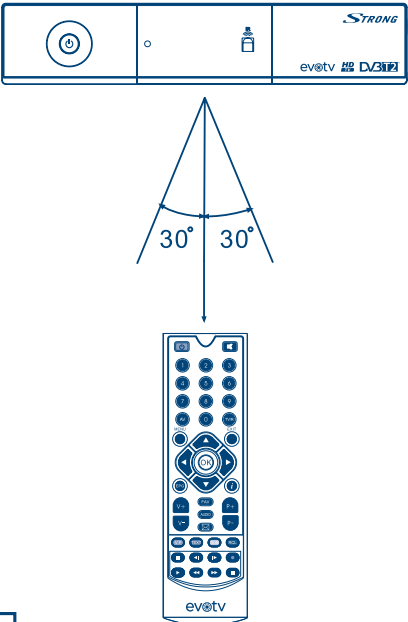
Slika/Fig. 3



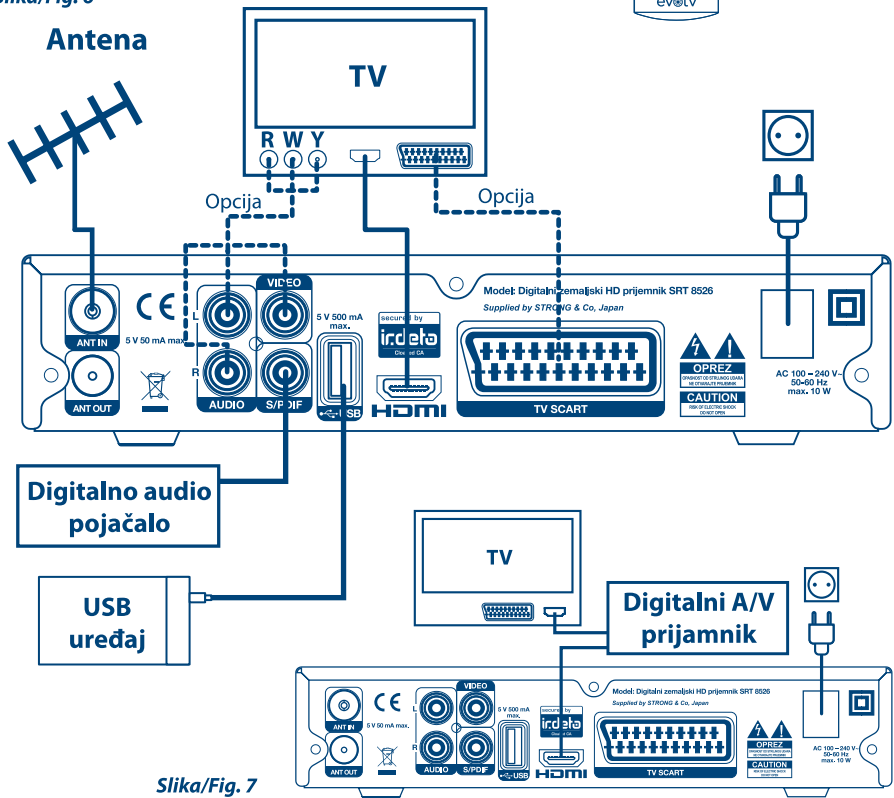
Slika/Fig. 4



Slika/Fig. 5



Slika/Fig. 6



Slika/Fig. 7

SADRŽAJ

1.0 UVOD	2
1.1 Upute o sigurnosti	2
1.2 Pohranjivanje	3
1.3 Postavljanje opreme	3
1.4 Oprema	3
1.5 Korištenje vanjskih USB uređaja	3
2.0 VAŠ PRIJEMNIK	4
2.1 Prednja ploča	4
2.2 Stražnja ploča	4
2.3 Daljinski upravljač	4
2.4 Postavljanje baterija	6
2.5 Korištenje daljinskog upravljača	6
3.0 SPAJANJE	6
3.1 Spajanje na antenu	6
3.2 Spajanje na TV pomoću HDMI kabela	6
3.3 Spajanje na TV pomoću SCART kabela	6
3.4 Spajanje na TV pomoću cinch kabela	6
3.5 Spajanje na digitalno pojačalo zvuka	7
3.6 Spajanje na digitalni A/V prijemnik i TV pomoću HDMI-a	7
3.7 Spajanje na vanjski USB uređaj za pohranjivanje podataka	7
4.0 PRVO POKRETANJE	7
4.1 Podešavanje antene	7
5.0 BRZI VODIČ ZA KORIŠTENJE PRIJEMNIKA	8
5.1 Prebacivanje kanala	8
5.2 Podešavanje glasnoće i zvuka	9
5.3 Traka s informacijama	9
5.4 Elektronski programski vodič (EPG)	10
5.5 Odabir jezika titlova	10
5.6 Prikaz teleteksta	10
5.7 Korištenje vanjskih USB uređaja za pohranjivanje podataka	10
5.8 Trenutno snimanje	11
5.9 Reproduciranje snimaka	11
6.0 GLAVNI IZBORNIK	11
6.1 Organizator programa	11
6.2 Pretraživanje kanala	13
6.3 Postavke sustava	14
6.4 Alati	17
6.5 Snimke	19
6.6 Multimedija	20
6.7 Irdeto CA status	21
7.0 RJEŠAVANJE PROBLEMA	22
8.0 TEHNIČKE SPECIFIKACIJE	24
9.0 PRILOG	26

Licence

BILO KAKVA UPORABA OVOG PROIZVODA U BILO KOJEM OBLIKU OSIM OSOBNE UPORABE KOJA JE U SKLADU S MPEG-2 STANDARDOM ZA ŠIFIRANE VIDEO INFORMACIJE ZA ZAPAKIRANE MEDIJE STROGO JE ZABRANJENA PO PRIMJENJIVIM PATENTIMA U MPEG-2 PORTFOLIJU PATENTA, ČIJA JE LICENCA DOSTUPNA PRI **MPEG LA, LLC**, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U. S. A.

OVAJ PROIZVOD JE LICENCI RAN PO LICENCI AVC PORTFOLIJA PATENTA ZA OSOBNU I NEKOMERCIJALNU UPOTREBU KORISNIKA ZA (i) ŠIFIRANJE VIDEOZAPISA U SKLADU S AVC STANDARDOM ("AVC VIDEO") I/ILI (ii) DEŠIFIRANJE AVC VIDEOZAPISA KOJI JE BIO ŠIFIRAN OD STRANE KORISNIKA UKLJUČENOG U OSOBNU I NEKOMERCIJALNU AKTIVNOST I/ILI JE DOBIVEN OD DOBAVLJAČA KOJI IMA LICENCU ZA DOBAVU AVC VIDEOZAPISA. NIKAKVA LICENCA NEĆE SE DODIJELITI NITI SE PODRAZUMIJEVA ZA BILO KAKVU DRUGU UPOTREBU. VIŠE INFORMACIJA MOŽETE DOBITI OD **MPEG LA, L. L. C.**; POSJETITE [HTTP://WWW. MPEGLA. COM](http://www.mpegla.com)

Ovaj proizvod sadrži jedan ili više programa zaštićenih po međunarodnim i američkim zakonima o zaštiti autorskih prava kao neobjavljena djela. Oni su povjerljive prirode i vlasništvo su **Dolby Laboratories**. Reprodukci ja ili otkrivanje cijelih proizvoda ili njihovih dijelova, ili proizvodnja njihovih prerada bez izričitog odobrenja Dolby Laboratories je zabranjena. Zaštićeno autorsko pravo 2003-2009 Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.

Ovaj proizvod uključuje tehnologiju zaštite autorskog prava koja je zaštićena američkim patentima i drugim pravima koja se odnose na intelektualno vlasništvo. Korištenje ovih tehnologija zaštite autorskog prava mora odobriti **Rovi Corporation**, a namijenjene su kućnoj uporabi i drugim uporabama ograničenog prikazivanja, osim ako je drukčija uporaba odobrena od strane Rovi Corporationa. Obrnuti inženjering ili rastavljanje proizvoda su zabranjeni.

U slučaju slabe kvalitete slike tijekom gledanja autorski zaštićenih pay-per-view programa, priključite prijemnik direktno na televizor. Ne spajajte preko VCR-a.

1.0 UVOD

1.1 Upute o sigurnosti

NEMOJTE INSTALIRATI SVOJ PRIJEMNIK

U zatvorenoj ili slabo ventiliranoj prostoriji; direktno na nekom drugom uređaju ili ispod njega; na površini koja bi mogla ometati otvore za ventilaciju.

NEMOJTE IZLAGATI PRIJEMNIK ILI DODATNU OPREMU

- Direktnom izvoru svjetla ili bilo kakvoj opremi koja emitira toplinu; kiši ili intenzivnoj vlazi; jakim vibracijama ili bilo kakvim udarcima koji bi mogli prouzročiti stalna oštećenja prijemnika; bilo kakvim magnetskim predmetima, kao što su zvučnici, transformatori itd.
- Ne koristite oštećene električne kabele. To bi moglo uzrokovati požar ili strujni udar. Ne dirajte kabele za struju mokrim rukama. To bi moglo uzrokovati strujni udar.
- Kad prijemnik nećete koristiti dulje vrijeme, isključite električni kabel iz utičnice.
- Za čišćenje prijemnika ne koristite alkohol ni otopine bazirane na amonijaku. Ako želite, svoj prijemnik možete očistiti mekanom tkaninom bez dlačica, lagano navlaženom blagom otopinom sapuna; prije toga ga obvezno isključite iz električne mreže. Pazite da strani objekti ne padaju kroz otvore za ventilaciju jer to može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Ne stavljajte nikakve predmete na prijemnik jer to može spriječiti pravilno hlađenje unutrašnjih komponenti.

Mjere predostrožnosti

- Nikad ne otvarajte pokrov prijemnika. Opasno je dirati unutrašnjost prijemnika zbog visokog napona. Otvaranje prijemnika poništiti će garanciju za ovaj proizvod. Povjerite sve postupke održavanja ili servisiranja primjereno kvalificiranom osoblju.
- Kad spajate kabele, pazite da prijemnik bude isključen iz električne mreže. Nakon što ste isključili prijemnik, pričekajte nekoliko sekunda prije nego što ga pomaknete ili odvojite bilo kakvu opremu.
- Nužno je da koristite samo odobrene priključke i kompatibilno ožičenje koje odgovara potrošnji električne snage instalirane opreme. Molimo pazite da dotok električne energije odgovara naponu na identifikacijskoj pločici s podacima o struji na poleđini prijemnika.

Ako prijemnik ne funkcionira normalno iako ste se strogo pridržavali uputa u ovom priručniku, preporučujemo vam da se obratite svom lokalnom dobavljaču ili kontaktirate primjeren servis.

1.2 Pohranjivanje

Vaš prijemnik i dodatna oprema pohranjeni su i dostavljeni u posebnom pakiranju koje štiti od strujnog udara i vlage. Kad ga raspakirate, provjerite jesu li sadržani svi dijelovi i ambalažu čuvajte dalje od dohvata djece. Kad transportirate prijemnik s jednog mjesta na drugo ili ga vraćate u skladu s uvjetima garancije, pazite da ga zapakirate u originalnu ambalažu, skupa s dodatnom opremom. Nepridržavanje takvog postupka pakiranja može oštetiti proizvod i poništiti vašu garanciju.

1.3 Postavljanje opreme

Preporučujemo da se posavjetujete s profesionalnim instalaterom pri postavljanju opreme. Ako to nije slučaj, molimo slijedite upute u nastavku:

Slijedite korisnički priručnik svog televizora i antene.

Provjerite jesu li svi priključci, kablovi i vanjske komponente u dobrom stanju i jesu li svi priključci dobro zaštićeni i dobre kvalitete. Preporučujemo korištenje visokokvalitetnih HDMI kablova koji odgovaraju barem HDMI 1.3 standardu.

Ovaj priručnik pruža kompletne upute za instaliranje i korištenje prijemnika. Sljedeći simboli označavaju:

UPOZORENJE:

Napomena:

MENU

Upućuje na informaciju upozorenja.

Upućuje na sve druge dodatne važne ili korisne informacije.

Predstavlja tipku na daljinskom upravljaču prijemnika.

(Podebljana slova)

Predstavlja točku izbornika unutar prozora. (*Kurziv*)

Prijedi na

1.4 Oprema

- Prijemnik - 1 kom.
- Upute za korištenje- 1 kom.
- Daljinski upravljač - 1 kom.
- Baterije (AAA) - 2 kom.

UPOZORENJE:

Baterije ne smiju biti ponovno punjene, rasklapane, uništene kratkim spojem te se ne smiju miješati ili koristiti skupa s drugim tipovima baterija. Ako umjesto baterija koristite akumulator koji se mogu ponovno puniti, preporučujemo korištenje onih s niskim samopražnjenjem (npr. NiMH), da biste osigurali dugotrajno funkcioniranje svog daljinskog upravljača.

1.5 Korištenje vanjskih USB uređaja

- Preporučuje se korištenje USB 2.0 uređaja za pohranjivanje podataka. Ako vaš uređaj nije kompatibilan sa USB 2.0 specifikacijama, funkcije snimanja i multimedije na vašem prijemniku neće pravilno funkcionirati.

- Za funkcije snimanja, molimo provjerite je li USB uređaj već formatiran na FAT/FAT32. Ako nije, molimo formatirajte USB uređaj preko svog prijemnika. Detaljan opis potražite u poglavlju **6.5.3 Format**. NTFS je podržan samo za multimedijske funkcije.
- Ako ćete koristiti vanjski USB HDD (Hard Disk Drive), molimo da imate na umu mogućnost da specifikacije električne struje nadmašuju podržani izlaz vašeg prijemnika (5V/500 mA). Ako je tako, molimo vas da svoj USB HDD uređaj spojite na odgovarajući adapter vanjskog izvora napajanja.
- STRONG ne može jamčiti kompatibilnost sa svim tipovima USB uređaja za pohranjivanje podataka.
- Ne preporučuje se pohranjivanje važnih podataka na USB uređaju koji se koristi s ovim prijemnikom. Uvijek napravite kopije podataka koji su pohranjeni na USB uređaju prije nego što ga koristite s ovim prijemnikom. STRONG ne preuzima odgovornost ni za kakve gubitke podataka ili okolnosti uzrokovane gubitkom podataka.

2.0 VAŠ PRIJEMNIK

2.1 Prednja ploča

Sl. 1

1. **⏻ gumb:** Prebacuje prijemnik između standbaya (off) i radnog načina.
2. **Indikator standby:** Zeleno svjetlo u radnom načinu i crveno svjetlo u načinu standbaya.
3. **Infracrveni senzor:** Prima signale daljinskog upravljača.
4. **Otvor za smart karticu:** Otvor se nalazi ispred prednje klapne i predviđen je samo za tu namjenu; neće se koristiti tijekom rada uređaja.

2.2 Stražnja ploča

Sl. 2

1. **ANT IN** Za spajanje antene korištenjem standardnog kabela za antenu.
2. **ANT OUT** Za spajanje na televizor ili dodatni prijemnik preko standardnog kabela antene.
3. **AUDIO (L/R)** Za spajanje na televizor ili videorekorder, a može se koristiti i za spajanje na pojačalo ili HIFI sustav pomoću RCA kabela.
4. **VIDEO** Za spajanje na televizor ili VCR pomoću RCA kabela.
5. **S/PDIF** S/PDIF Za spajanje na digitalno kućni kino ili pojačalo zvuka pomoću audio cinch kabela.
6. **USB** Za spajanje na USB uređaj (stick, HDD, itd.)
7. **HDMI** Za spajanje na HDMI ulaz vašeg televizora uz korištenje kvalitetnog HDMI kabela.
8. **TV SCART** Za spajanje na televizor pomoću SCART kabela.
9. **POWER CORD** Za spajanje prijemnika na lokalnu električnu mrežu; podržava raspon napona od ~ 100– 240 V 50/60Hz.

2.3 Daljinski upravljač

Sl. 3

1. **⏻** Za prebacivanje između standby načina i radnog načina prijemnika
2. **⌂** Za uključivanje/isključivanje zvuka prijemnika.
3. **0-9** U načinu prikaza: za prebacivanje kanala unošenjem broja kanala. U načinu izbornika: za unošenje brojčanih vrijednosti.
4. **AV** Nema funkciju.
5. **TV/R** Prebacivanje između TV i RADIO načina.

- | | |
|------------------------------|---|
| 6. MENU | Za pristup glavnom izborniku i unutar izbornika za vraćanje na način prikaza. |
| 7. EXIT | Izlaz iz izbornika, podizbornika ili prekid radnji. |
| 8. ▲▼ | U načinu prikaza: prelazak na sljedeći/prethodni kanal
U izborniku i načinu popisa kanala: za pomicanje kursora gore/dolje. |
| 9. ◀▶ | U načinu prikaza: za podešavanje glasnoće.
U načinu izbornika: za pomicanje i za promjenu postavki u pojedinim izbornicima. |
| 10. OK | U načinu prikaza: za otvaranje popisa kanala ili za potvrdu prikazanih poruka.
U načinu izbornika: za otvaranje izbornika i potvrdu postavki ili promjena. |
| 11. EPG | Za unošenje elektronskog programskog vodiča. |
| 12. i | Prikazuje informacije o trenutnom kanalu (2x proširene informacije) |
| 13. V+/V- | Za pojačavanje/smanjivanje glasnoće. |
| 14. FAV | Otvora izbor skupina omiljenih kanala. |
| 15. AUDIO | Otvora popis jezika i postavki zvuka. |
| 16. ✉ | Otvora listu poruka poslanih od operatora. |
| 17. P+/P- | U načinu prikaza: prebacivanje kanala.
U izborniku/popisu kanala: pomiče stranicu gore/dolje. |
| 18. CRVENA TIPKA/V. F | U načinu prikaza: mijenja rezoluciju između 576i, 576p, 720p, 1080i i 1080p (50Hz).
U izborniku i teletekst načinu: ovisno o kontekstu izbornika. |
| 19. ZELENA TIPKA/TEXT | U načinu prikaza: otvara teletekst (ako je dostupan).
U načinu izbornika i teleteksta: ovisno o kontekstu izbornika. |
| 20. ŽUTA TIPKA/SUB | U načinu prikaza: za izbor jezika titlova (ako su dostupni).
U načinu izbornika i teleteksta: ovisno o kontekstu izbornika |
| 21. PLAVA TIPKA/RCL | U načinu prikaza: za prebacivanje između dva kanala koja ste zadnja gledali
U načinu izbornika i teleteksta: ovisno o kontekstu izbornika |
| 22. II | U načinu prikaza: za pauziranje TV programa
U načinu multimedije: za zaustavljanje reprodukcije ili datoteke |
| 23. ◀ | Kod multimedijske reprodukcije: za pokretanje reprodukcije ili prethodne datoteke |
| 24. ▶ | Kod multimedijske reprodukcije: za pokretanje reprodukcije ili sljedeće datoteke |
| 25. ● | Za početak snimanja trenutnog programa. |
| 26. ▶ | U načinu prikaza: za unos popisa snimaka.
U načinu multimedije: za pokretanje reproduciranja. |
| 27. ◀◀ | Za sve načine reproduciranja: pokretanje brzog premotavanja unatrag; podržani načini su: 2x, 4x, 8x, 16x i 32x |
| 28. ▶▶ | Za sve načine reproduciranja: pokretanje brzog premotavanja unaprijed; podržani načini su: 2x, 4x, 8x, 16x i 32x |
| 29. ■ | U načinu snimanja: zaustavljanje snimanja.
Kod multimedijske reprodukcije: za zaustavljanje reprodukcije ili dokumenta |

2.4 Postavljanje baterija

Sl. 4

Otvorite pokrov daljinskog upravljača i umetnite 2x AAA baterije u pregradu.

Točan položaj polova baterija ucrtan je na dijagramu unutar pregrade.

1. Otvorite pokrov
2. Umetnite baterije
3. Zatvorite pokrov

UPOZORENJE:

Baterije ne smiju biti ponovno punjene, rasklapane, uništene kratkim spojem te se ne smiju miješati ili koristiti skupa s drugim tipovima baterija. Ako umjesto baterija koristite akumulatora koji se mogu ponovno puniti, preporučujemo korištenje onih s niskim samopražnjenjem (npr. NiMH), da biste osigurali dugotrajno funkcioniranje svog daljinskog upravljača.

2.5 Korištenje daljinskog upravljača

Sl. 5

Kad koristite daljinski upravljač, usmjerite ga prema prednjoj ploči prijemnika. Daljinski upravljač podržava raspon do 7 metara od prijemnika pod kutom od približno +30 stupnjeva.

NAPOMENA:

Upravljanje daljinskim upravljačem bit će ograničeno ili onemogućeno ako postoje prepreke između senzora daljinskog upravljača (na prednjoj ploči prijemnika) i daljinskog upravljača. Direktno sunčevo svjetlo ili jako umjetno svjetlo može ograničiti ili omesti prijem signala daljinskog upravljača.

3.0 SPAJANJE

UPOZORENJE:

Molimo provjerite jesu li priključni uređaji isključeni iz strujnog kruga prije nego što ih spajate na prijemnik.

3.1 Spajanje na antenu

Sl. 6

Da biste mogli primati digitalne signale, vaš prijemnik mora biti spojen na zemaljsku vanjsku ili unutrašnju antenu. Koristite kabel za antenu da biste spojili antenu s ANT IN priključkom na stražnjoj strani prijemnika. Molimo pazite da koristite primjereno zaštićen kabel antene i prikladne priključke.

TO TV priključak omogućuje vam da prebacite signal antene na drugi prijemnik ili televizor.

3.2 Spajanje na TV pomoću HDMI kabela

Sl. 6

Preporučujemo spajanje televizora na prijemnik uz korištenje kvalitetnih HDMI kabela 1.3 ili višeg standarda (nije uključeno). Takav priključak osigurava najveću moguću kvalitetu.

3.3 Spajanje na TV pomoću SCART kabela

Sl. 6

Prijemnik je također opremljen SCART priključkom; televizor može biti spojen na prijemnik i putem kvalitetnog SCART kabela.

3.4 Spajanje na TV pomoću cinch kabela

Sl. 6

Vaš prijemnik također je opremljen Audio L, R i VIDEO priključcima. Možete koristiti ove priključke kao alternativu ako vaš televizor nema HDMI ili SCART priključak.

3.5 Spajanje na digitalno pojačalo zvuka

SI. 6

Spajanjem vašeg prijemnika na digitalno pojačalo ili sustav kućnog kina, možete uživati u najboljoj mogućoj kvaliteti zvuka i multi-channel zvuku (ovisno o emitiranju). Svoje digitalno pojačalo ili sustav kućnog kina spojite prikladnim kablom na S/PDIF priključak na stražnjoj strani prijemnika.

3.6 Spajanje na digitalni A/V prijemnik i TV pomoću HDMI-a

SI. 7

Spajanjem vašeg prijemnika na A/V prijemnik ili napredni sustav digitalnog kućnog kina pomoću HDMI-a, uživat ćete u najboljoj mogućoj kvaliteti zvuka i slike, kao i multi-channel zvuku (ovisno o emitiranju). Spojite HDMI izlaz prijemnika na odgovarajući ulaz na A/V sustavu, a zatim spojite HDMI izlaz A/V prijemnika na sustav kućnog kina na svom televizoru. Odaberite pravilan ulaz na svom A/V sustavu da biste gledali i slušali program. Ako vaš televizor već podržava DD audio, preporučujemo korištenje direktnog spoja, kako je opisano u poglavlju 3.2.

3.7 Spajanje na vanjski USB uređaj za pohranjivanje podataka

SI. 6

NAPOMENA:

Informacije o tome na što morate paziti kod korištenja USB uređaja za pohranjivanje naći ćete u poglavlju 1.5.

4.0 PRVO POKRETANJE

Provjerite jesu li svi priključci pravilno namješteni. Ako imate poteškoća ili pitanja, molimo obratite se svom lokalnom distributeru ili servisu za pomoć. Preporučljivo je da slijedite vodič za instalaciju *Installation Guide* korak po korak. One će vas voditi kroz postupak osnovne instalacije i traženja kanala. Omogućit će vam da uživate u digitalnom HD programu u samo nekoliko minuta.

Počnite odabirom jezika koristeći tipke ◀▶. Nakon odabira svog jezika, pritisnite ▼ da biste označili sljedeće točke i postavili parametre.

Display Mode:

Koristite tipke ◀▶ da biste prebacili HDMI rezoluciju na vrijednost po vašem izboru. Ako vaš televizor ne podržava određenu rezoluciju, pojavit će se zatamnjeni ekran, ali to možete popraviti koristeći tipke ◀▶ da biste prešli na sljedeću ili prethodnu rezoluciju.

Aspect Mode:

Koristite ovu opciju za odabir omjera širine i visine slike na vašem televizoru i metodu konverzije koju želite. Opcije su: *Auto* (automatska detekcija omjera širine i visine slike), *4:3 Panscan* (Prikazuje 16:9 sliku preko cijelog ekrana i reže gornje i donje dijelove 16:9 prikaza na vašem 4:3 televizoru), *4:3 letterbox* (crne trake na vrhu i dnu slike na 4:3 televizoru) i *16:9 Wide Screen* ili *16:9 PillarBox* (Prikazuje 4:3 sliku s crnim uspravnim trakama s lijeve i desne strane vašeg 16:9 televizora), koje možete koristiti za 16:9 televizore.

Antenna Power:

Postavite na *On* ako koristite aktivnu antenu. Kad je postavljeno na *On*, na ANT IN priključku prijemnika će biti 5 V. Koristite *Off* za pasivne antene ili kad ste priključeni na kućni distribucijski sustav.

Kad su sve postavke namještene, pomaknite oznaku na *Next* i pritisnite **OK** za nastavak.

Prijemnik će tada prijeći na prikaz Podešavanja antene *Antenna Adjustment*.

4.1 Podešavanje antene

U ovom izborniku možete podesiti antenu kako biste osigurali najbolju kvalitetu signala.

Band:

Omogućuje vam odabir raspona frekvencije u skladu s vašim lokalnim uvjetima emitiranja. Unaprijed je namješteni *UHF*

raspon koji se najčešće koristi, pa ne preporučujemo mijenjanje ove postavke. Ako znate da se u vašoj zemlji koristi VHF raspon, možete ga odabrati pomoću tipki ◀▶.

Frequencychannel:

Odaberite kanal/frekvenciju koja emitira digitalne TV kanale u regiji u kojoj živite.

Sad možete namjestiti svoju antenu u pravilan položaj kako biste dobili najbolju kvalitetu signala i prikaz indikatora jačine signala.

Nakon toga pritisnite ▼ da biste pomaknuli oznaku na Pretraživanje Search i pritisnite OK da biste pokrenuli postupak skeniranja kanala.

Prijemnik će početi tražiti kanale. Informacije o skeniranim frekvencijama, nađenim TV i radio kanalima i tijeku skeniranja kanala prikazane su na ekranu. Kad je skeniranje kanala dovršeno, prijemnik će uključiti prvi pronađeni TV kanal.

NAPOMENA:

Ako prijemnik nije našao nijedan kanal do kraja skeniranja, vjerojatno vaša antena nije pravilno instalirana/podešena. Da biste osigurali dobre rezultate i pravilnu konfiguraciju antene, obratite se kvalificiranim profesionalcima.

5.0 BRZI VODIČ ZA KORIŠTENJE PRIJEMNIKA

Mi u kompaniji STRONG razumijemo da jedva čekate da počnete uživati u svom novom High Definition digitalnom zemaljskom prijemniku. Ovaj brzi vodič pomoći će vam da se upoznate s osnovnim operacijama svog uređaja. Ipak, savjetujemo vam da pročitate cijeli priručnik da biste osigurali najbolju izvedbu svog prijemnika.

Da biste uključili svoj prijemnik ili ga prebacili na standby način, koristite ▼ tipku na daljinskom upravljaču ili na prednjoj ploči vašeg prijemnika.

Ako nećete koristiti prijemnik dulje vremena, isključite ga iz električnog napajanja, tako što ćete električni kabel izvući iz utičnice.

NAPOMENA:

5 min nakon što ste prebacili prijemnik u standby način, on će prijeći u deep sleep način. Tijekom tih 5 minuta prijemnik je moguće brzo pokrenuti. Pokretanje iz deep sleep načina traje oko 40 sekundi.

5.1 Prebacivanje kanala

Postoje različiti načini za prebacivanje kanala:

Direktnim pristupom, koristeći tipke 0~9.

Preko popisa kanala i pritiskom na tipku OK.

Preko tipki ▲▼ ili P+ i P-.

5.1.1 Direktan pristup

Za direktan pristup kanalu, jednostavno unesite broj kanala tipkama 0~9 na daljinskom upravljaču.

Brojevi kanala mogu imati do četiri znamenke. Moguć je unos broja s manje od četiri znamenke.

Samo pričekajte par sekundi i vaš prijemnik će prebaciti na broj kanala, ili pritisnite OK nakon unosa.

5.1.2 Popis kanala

Pritisnite OK u načinu pregleda da biste prikazali popis kanala. Koristite tipke ▲▼ u popisu da biste označili kanal po svom izboru, a onda pritisnite OK da biste prebacili na taj kanal. Da biste prevrtjeli na sljedećih ili prethodnih 9 kanala, možete koristiti i tipke P+/P-. Tipkama ◀▶ možete prebacivati između popisa TV i radio kanala.

Da biste direktno prešli iz TV u radio način, pritisnite tipku TV/R.

Pritiskom na tipku FAV u načinu pregleda, možete otvoriti izbor skupina omiljenih kanala, ako je stvoren popis omiljenih kanala. Ako ste napravili više od jednog FAV popisa, možete koristiti tipke ◀▶ za prebacivanje između različitih skupina omiljenih kanala: Filmovi, Vijesti, Sport i Glazba.

5.1.3 Korištenje tipki ▲▼ ili P+/P-

- ▲ prebacuje na sljedeći kanal.
- ▼ prebacuje na prethodni kanal.
- P+ prebacuje na sljedeći kanal.
- P- prebacuje na prethodni kanal.

5.2 Podešavanje glasnoće i zvuka

Za podešavanje glasnoće možete koristiti tipke **V+/V-** ili **◀▶**. Da biste potpuno utišali zvuk, pritisnite **⊘**, a da biste ponovno aktivirali zvukove, pritisnite **⊘** još jednom. Neki kanali podržavaju izbor različitih audio formata i/ili jezika. Za izbor drugog audio jezika, pritisnite **AUDIO** u načinu prikaza. Prikazat će se popis dostupnih audio jezika. Koristite tipke **▲▼** da biste odabrali jezik i potvrdite pritiskom na tipku **OK**. Pomoću tipki **◀▶** možete odrediti audio kanal kao stereo, mono lijevo i mono desno.

5.3 Traka s informacijama

Svaki put kad prebacite kanal, pojavit će se traka s informacijama. Dok gledate TV, možete pritisnuti tipku **i** da biste ponovno dobili prikaz trake s informacijama o trenutnom kanalu i onome što se prikazuje. Pritisnite **i** dvaput za detaljne informacije o programu i tehničke podatke.

5.3.1 Standardna traka s informacijama

Prikazuju se sljedeće informacije:

- Broj i naziv kanala
- Trenutni datum i vrijeme
- Vrijeme početka i kraja emisije koja se trenutno prikazuje*
- Vrijeme početka i kraja emisije koja slijedi*

Ikone koje ukazuju na postojanje dodatnih usluga i neke karakteristike tog kanala:



Kanal se emitira u Standard Definition rezoluciji.



Kanal se emitira u High Definition rezoluciji.



Žuta boja upućuje na postojanje teleteksta.



Žuta boja upućuje na postojanje DVB titlova.



Žuta boja upućuje na to da je ovo kodirani kanal.



Žuta boja upućuje na to da je ovaj kanal blokiran putem funkcije blokiranja kanala.



Upućuje na to da je trenutni omjer prikaza 4:3 format.



Upućuje na to da je trenutni omjer širine i visine slike 16:9.



Žuta boja upućuje na postojanje Dolby Digital audio prijenosa.



Žuta boja upućuje na postojanje titlova za osobe oštećenog sluha.

Traka s informacijama automatski nestaje s ekrana nakon određenog vremena koje je određeno postavkama za Trajanje trake *Banner timeout* unutar izbornika Postavke vremena *Time Setting*. Više informacija potražite u poglavlju **6.3.3**.

NAPOMENA:

Informacije o emisijama bit će prikazane ako su dostupne. Dostupnost ovisi o mreži.

5.3.2 Traka s proširenim informacijama

Da biste dobili proširene informacije, dvaput pritisnite **i** iz načina prikaza. Prikazuju se sljedeće informacije:

- Na vrhu okvira vidjet ćete naziv kanala.

- Ispod ćete naći frekvenciju, širinu pojasa i indikatore signala kanala.
- U drugoj polovici ekrana naći ćete opis emisije. Koristite tipke ◀▶ za prebacivanje između trenutne *Now* i sljedeće *Next* emisije. Ako kompletne informacije premašuju prikaz na ekranu, koristite tipke ▲▼ da biste mogli dalje čitati.

Da biste uklonili traku s informacijama, pritisnite **i** ili **EXIT**.

NAPOMENA: Informacije o emisijama bit će prikazane ako su dostupne. Dostupnost ovisi o mreži.

5.4 Elektronski programski vodič (EPG)

Ova funkcija daje vam mogućnost pregleda rasporeda programa digitalnih zemaljskih kanala za 7 dana. Da biste otvorili EPG, pritisnite **EPG** u načinu prikaza.

Koristite tipke ▲▼ da biste odabrali kanal i tipke ◀▶ za odabir emisije. Pritisnite **i** za prikaz detaljnih informacija o odabranoj emisiji. Pomoću tipki ▲▼ možete prevrtjeti tekst, a tipkom **EXIT** isključujete ovu informaciju.

Za brzu navigaciju pritisnite **PLAVU** tipku za prikaz emisija koje se prikazuju sutra u isto vrijeme. Od tog trenutka nadalje možete također koristiti **ŽUTU** tipku da biste se vratili na prethodni dan. S jednog dana na drugi možete se također pomicati koristeći tipke ◀▶ u pregledu emisija. Nije moguće dobiti informacije o prošlom programu.

Da biste odabrali emisiju koju ćete gledati, pritisnite **OK** da biste otvorili postavke timera. Detaljne informacije o namještanju postavki timera naći ćete u poglavlju **6.4.1**.

Kad ste namjestili postavke timera, pritisnite **EXIT** da biste se vratili u EPG. Da biste zatvorili EPG, ponovno pritisnite **EXIT**.

NAPOMENA: Informacije o emisijama bit će prikazane ako su dostupne. Dostupnost ovisi o mreži.

5.5 Odabir jezika titlova

Pritisnite **SUB** u načinu prikaza za biste dobili popis dostupnih jezika titlova. Koristite tipke ▲▼ da biste odabrali jezik i potvrdite pritiskom na tipku **OK**. Molimo, imajte na umu da ova funkcija podržava DVB i **TXT** titlove, a ovaj odabir ih prikazuje samo privremeno. Neki kanali/mreže ne podržavaju titlove. Nadalje, molimo vas da podesite svoj odabrani jezik titlova kako je opisano u poglavlju **6.3.1** Postavke jezika.

5.6 Prikaz teleteksta

Da biste otvorili teletekst, pritisnite **ZELENU** tipku (**TEXT**) u načinu prikaza. Koristite tipke **0-9** da biste unijeli broj stranice. Tipke u boji omogućuju vam da direktno prelazite na stranice, kako je pokazano na dnu ekrana. Također možete koristiti tipke ▲▼ za odabir sljedeće/prethodne stranice. Pomoću tipki ◀▶ možete odabrati podstranice. Pritisnite **EXIT** da biste zatvorili teletekst.

5.7 Korištenje vanjskih USB uređaja za pohranjivanje podataka

Iznimno je važno da pažljivo pročitate i slijedite specificirane točke u poglavlju **1.5** Korištenje vanjskih USB uređaja!

Nadalje, molimo da se pridržavate tih uputa kad koristite svoj prijemnik s vanjskim USB uređajem za pohranjivanje:

- Prije nego što odvojite USB uređaj od prijemnika, preporučujemo korištenje funkcije *Remove the USB device* koja je dostupna u nekoliko izbornika vašeg prijemnika. Ako ste nenamjerno uklonili USB uređaj, molimo da ga ponovno spojite da bi ga prijemnik ponovno detektirao.
- Dobro funkcioniranje snimanja i reproduciranja jako ovisi o brzini prijenosa podataka koju podržava spojeni USB uređaj. Posebno kod snimanja i reproduciranja videosadržaja, kao i kod prijenosa fotografija visoke rezolucije, zahtijeva se brzina očitavanja od

minimalno 10 - 15 MB/sek. Budući da svi USB uređaji ne podržavaju visoke brzine prijenosa podataka, nužno je osigurati da korišteni USB uređaj ispunjava ovaj zahtjev. Ti podaci mogu se naći uglavnom na internetskim stranicama ili specifikacijama proizvođača USB uređaja. PC softver za mjerenje brzine čitanja/pisanja USB uređaja može se naći i putem interneta, recimo može se koristiti "HD tune".

5.8 Trenutno snimanje

Vaš novi prijemnik omogućuje vam trenutno snimanje programa koje gledate. Jednostavno pritisnite **●** da biste počeli snimati. Da biste unijeli trajanje snimanja, ponovno pritisnite **●**. Koristite tipke **0~9** za unos vremena snimanja. Za snimku koja traje 45 min, jednostavno unesite 45 i pritisnite **OK** ili za 1h 30 min, samo unesite 130 i pritisnite **OK**. Tijekom snimanja u gornjem lijevom uglu ekrana pojavi se traka koja prikazuje tijek snimanja.

Da biste otvorili informacije o snimanju, pritisnite **⏏**. Da biste zaustavili snimanje, pritisnite **■**.

*Molimo priključite USB uređaj formatiran na FAT32 s dovoljno slobodnog prostora prije nego što počnete snimati. Za snimanje HD programa preporučujemo upotrebu vrlo brzih uređaja.

UPOZORENJE:

*Unutar Irdeto šifriranih usluga neke emisije mogu biti zaštićene ili ograničene pa snimanje možda neće biti moguće. To se također može dogoditi kod snimanja kroz analogni izlaz na Scart na VCR ili DVD uređaj za snimanje. Ako je za određena snimanja aktivirana funkcija Donje dobne granice (Maturity Rating), morat ćete unijeti pravilan PIN kod MATURITY Rating PIN: **0000** da biste mogli snimati tu emisiju.*

5.9 Reproduciranje snimaka

Ako ste već napravili snimke, možete pristupiti HDD Manageru direktno iz načina prikaza pritiskom na tipku **►**. Pomoću tipki **▲▼** odaberite snimku po svom izboru, a zatim pritisnite **OK** da biste pokrenuli reproduciranje u načinu pregleda. Da biste gledali snimku u načinu full screen, ponovno pritisnite **OK**. Osim toga, možete pritisnuti **►** da biste započeli reproduciranja u načinu pregleda. Ostale opcije prikazane su u izborniku Snimke *Records*. Za detaljan opis izbornika, molimo pogledajte poglavlje **6.5 Snimke**.

UPOZORENJE:

Unutar Irdeto šifriranih usluga neke emisije mogu biti zaštićene i brzo premotavanje unaprijed/unatrag može biti ograničeno ili onemogućeno. Ako je za određena snimanja aktivirana funkcija Donje dobne granice (Maturity Rating), morat ćete unijeti pravilan PIN kod MATURITY Rating PIN: **0000** da biste mogli pokrenuti reproduciranje.

6.0 GLAVNI IZBORNİK

Glavni izbornik pruža vam pristup specifičnim postavkama i multimedijским funkcijama. Za pristup glavnom izborniku, pritisnite **MENU** u načinu pregleda. Glavni izbornik sastoji se od sljedećih podizbornika: Organizator programa *Program Organizer*, Pretraživanje kanala *Channel Search*, Postavke sustava *System Setup*, Alati *Tools*, Snimke *Records*, *Multimedia* i *Irdeto CA Status*. Pritisnite **EXIT** u glavnom izborniku da biste se vratili na prethodni izbornik.

6.1 Organizator programa

Pritisnite **MENU** i koristite tipke **◀▶** da biste odabrali Organizator programa *Program Organizer* i pritisnite **OK**.

Prikazani su sljedeći podizbornici: Upravljanje kanalima *Channel Manager*, Raspored programa *Channel Sort* i Izbriši sve *Delete all*.

Koristite tipke **▲▼** za odabir podizbornika i pritisnite **OK** ili **►** za pristup.

6.1.1 Upravljač kanala

Upravljač kanala omogućuje vam kretanje, preskakanje, zaključavanje, brisanje i dodavanje kanala na vašu listu omiljenih kanala. Za pristup ovom izborniku morat ćete upisati svoj PIN kod (DEFAULT PIN: 0000).

Sad će biti prikazan vaš popis TV kanala. Za prebacivanje između popisa TV i radio kanala, koristite tipke ◀▶. Za kretanje unutar popisa koristite tipke ▲▼.

Move

Da biste premjestili kanal na novi položaj, koristite tipke ▲▼ za odabir kanala, a onda pritisnite **CRVENU** tipku. Pokraj naziva kanala prikazan je simbol ↗. To je znak da ovaj kanal može biti premješten na novi položaj. Da biste to napravili, koristite tipke ▲▼ za pomicanje i pritisnite **OK** da potvrdite. Isti postupak ponovite za sve druge kanale koje želite pomaknuti. Također možete popraviti izbor kanala za premještanje ponovnim pritiskom na **CRVENU** tipku.

Skip

Da biste preskočili kanal tijekom kretanja po popisu kanala, koristite tipke ▲▼ za odabir kanala, a onda pritisnite **ZELENU** tipku. Pokraj naziva kanala prikazan je simbol ➞. Nakon toga, kanali označeni sa ➞ bit će zanemareni prilikom kretanja po kanalima u načinu prikaza. Isti postupak ponovite za sve ostale kanale koje želite preskočiti. Također možete popraviti izbor kanala ponovnim pritiskom na **ZELENU** tipku. Tako će kanali označeni za preskakanje ostati na popisu kanala.

Lock

Da biste blokirali kanal s popisa kanala, koristite tipke ▲▼ za odabir kanala, a onda pritisnite **ŽUTU** tipku. Pokraj naziva kanala prikazan je simbol 🔒. Nakon toga će kanali označeni s 🔒 zahtijevati PIN kod (DEFAULT PIN: 0000) kad želite prebaciti na njih. Isti postupak ponovite za sve ostale kanale koje želite blokirati. Također možete popraviti izbor kanala ponovnim pritiskom na **ŽUTU** tipku.

Delete

Da biste izbrisali kanal, koristite tipke ▲▼ za odabir kanala, a onda pritisnite **PLAVU** tipku. Tada će vam biti postavljeno pitanje želite li izbrisati taj kanal. Pritisnite **OK** za potvrdu ili **EXIT** za odustajanje. Kanal(i) koje izbrišete s popisa kanala bit će trajno uklonjeni, čak i ako je/su na vašem popisu omiljenih kanala.

Add channels to favourite lists

Da biste dodali kanal na popis omiljenih kanala, koristite tipke ▲▼ za odabir kanala, a onda pritisnite tipku **FAV**. Pojavit će se izbor skupine omiljenih kanala. Odaberite skupinu u koju želite dodati kanal pomoću tipki ▲▼ i pritisnite **OK**. Odabrani kanal bit će označen simbolom ♥. Isti kanal također možete dodati i u drugu skupinu omiljenih kanala. Da biste to napravili, pritisnite **OK** kod te skupine. Kad ste dodali kanal u skupinu/e, pritisnite **EXIT** da biste se vratili na popis kanala. Isti postupak ponovite za dodavanje drugih kanala u skupine favorita.

Kanal također možete ukloniti iz grupe omiljenih kanala ponovnim pritiskom na tipku **FAV** i odabirom skupine u koju kanal spada. Zatim pritisnite tipku **OK** da biste uklonili simbol i kanal će biti uklonjen iz te/tih skupine/a omiljenih kanala.

6.1.2 Razvrstavanje kanala

Ovaj izbornik omogućuje vam raspoređivanje kanala po sljedećim kriterijima:

ByLCN:

Kanali će biti razvrstani po LCN (Logical Channel Numbering) sustavu, koji može biti emitiran na vašem području. Ako operater ne podržava LCN, brojevi kanala će početi s brojem 800, u suprotnom će LCN kanali biti raspoređeni po regionalnom poretku, počevši s 1. Nijedan LCN kanal ne može biti ponovno pronađen ako počinjemo s brojem 800. Nadalje, LCN metoda omogućit će vam da pohranite samo najjače kanale koji se emitiraju na vašem području.

By Service Name:

Kanali mogu biti raspoređeni po abecednom redu.

By Frequency:

Kanali će biti raspoređeni od jače prema slabijoj frekvenciji emitiranja.

By Operator:

Kanali će biti razvrstani po ID-u operatera.

6.1.3 Izbriši sve

Pažljivo koristite ovaj izbornik! Njime se brišu svi pohranjeni kanali i postavke! Da biste izvršili tu funkciju, zahtijevat će se unos PIN koda (DEFAULT PIN: 0000). Kad obavite tu radnju, ponovno ćete biti upućeni na Vodič za instalaciju *Installation Guide*!

UPOZORENJE!

Funkcija Izbriši sve trajno će ukloniti sve pohranjene kanale i postavke iz vašeg prijemnika!

6.2 Pretraživanje kanala

U izborniku Pretraživanje kanala *Channel Search*, možete podesiti postavke pretraživanja i obaviti automatsko ili ručno pretraživanje. Pritisnite **MENU** i koristite tipke ◀▶ da biste odabrali Pretraživanje kanala *Channel Search* i pritisnite **OK**. Bit će prikazani sljedeći podizbornici: Postavke pretraživanja *Search Setup*, Automatsko pretraživanje *Auto Search* i Ručno pretraživanje *Manual Search*.

Koristite tipke ▲▼ za odabir podizbornika i pritisnite **OK** ili ▶ za pristup.

6.2.1 Postavke pretraživanja

U izborniku Postavke pretraživanja *Search setup* možete postaviti snagu antene i zemlju u kojoj živite.

Country:

Koristite tipke ◀▶ da biste odabrali zemlju.

Antenna Power:

Ako koristite antenu koja može biti pojačana (tj. aktivnu unutrašnju/vanjsku antenu), a koja zahtijeva napon od 5 V i ne troši više od 60 mA, tada možete postaviti snagu antene na *On*. Ako koristite antenu bez pojačala ili je antena već pojačana vanjskim izvorom napajanja ili koristite antenu iz kućnog distribucijskog sustava, molimo da postavku snage antene ostavite na *Off*.

6.2.2 Automatsko pretraživanje

Nakon odabira ovog izbornika i pritiska na tipku **OK**, od vas će se zahtijevati unos PIN koda (DEFAULT PIN: 0000) da biste ažurirali trenutni popis kanala. Ako ne želite obaviti potpuno skeniranje kanala, možete pritisnuti **EXIT** za odustajanje. Nakon unosa PIN koda (DEFAULT PIN: 0000) prijemnik će obaviti automatsko pretraživanje kanala po svim frekvencijama, a po završetku tog postupka, ažurirat će popis kanala. Za vrijeme postupka pretraživanja, prijemnik će prikazivati traku s tijekom pretraživanja, trenutno skeniranu frekvenciju i nazive kanala. Prijemnik će dodati novopronađene kanale na popis kanala.

6.2.3 Ručno pretraživanje

U ovom izborniku možete pretraživati kanale na određenoj frekvenciji ili kanalu. Ovaj izbornik zahtijeva poznavanje nekih parametara kako biste pretraživali na točnom kanalu/frekvenciji na svom području.

Scan mode:

Koristite tipke ◀▶ da biste izabrali između opcija Po kanalu *By Channel* i Po frekvenciji *By Frequency*.

Ako način skeniranja postavite na Po kanalu *By Channel*, dostupno je sljedeće:

Band:

Koristite tipke ◀▶ da biste odabrali *UHF* (Ultra High Frequency) ili *VHF* (Very High Frequency).

Frequencychannel:

Odaberite frekvencijski kanal na kojem želite tražiti kanale.

Ako način skeniranja postavite na Po frekvenciji *By Frequency*, dostupno je sljedeće:

Frequency:

Koristite tipke 0-9 za unos frekvencije na kojoj želite tražiti kanale.

Band:

Za VHF frekvencijski pojas obično se koristi 7 MHz, a za UHF frekvenciju 8 MHz.

Razina signala i pokazatelji kvalitete pomoći će vam da osigurate postojanje signala na odabranom frekvencijskom kanalu ili unesenoj frekvenciji, kao i da podesite antenu, ako je to potrebno.

Nakon što ste ispravno unijeli postavke, trebat ćete izabrati Pretraživanje *Search* (odmah iznad stupaca sa signalom) i pritisnuti **OK**. Prijemnik će početi pretraživati kanale i ako su dostupni po parametrima koje ste unijeli, dodat će ih na popis kanala. Ako niste dobili zadovoljavajuće rezultate u postupku pretraživanja, molimo kontaktirajte lokalni servis ili na pouzdanim internetskim stranicama/u časopisima pogledajte jesu li unesene vrijednosti ispravne.

6.3 Postavke sustava

Pritisnite **MENU** i koristite tipke ◀▶ da biste odabrali Postavke sustava *System Setup*, a zatim pritisnite **OK**. Bit će prikazani sljedeći podizbornici: Postavke jezika *Language Setting*, Postavke izlaza *Output Setting*, Postavke vremena *Time Setting*, Automatski standby *Auto Standby*, Roditeljski nadzor *Parental Guidance* i Vraćanje na tvorničke postavke *Reset Factory default*.

Koristite tipke ▲▼ za odabir željenog podizbornika i pritisnite **OK** ili u za pristup.

6.3.1 Postavke jezika

U ovom izborniku možete odabrati željeni jezik za izbornik, audio i titlove.

OSD Language:

Koristite tipke ◀▶ za odabir jezika izbornika.

Audio Language:

Digitalni televizori omogućuju emitiranje više od jednog audiozapisa/jezika. Ako kanal ima više audiozapisa/jezika, prijemnik će automatski odabrati prikladan audiozapis/jezik, u skladu s vašim odabirom.

Subtitle Language:

Ova postavka omogućuje vam da odredite jezik titlova. Koristite tipke ◀▶ za odabir jezika i prijemnik će automatski prikazivati titlove na tom jeziku (ako su dostupni). Ako ne želite prikaz titlova, namjestite ovu postavku na *Off*.

NAPOMENA:

Titlovi će biti prikazani ako su dostupni. Dostupnost ovisi o lokalnom emitiranju. Molimo da uzmete u obzir da emisije mogu sadržavati "ugrađene" titlove koji se ne mogu ukloniti.

6.3.2 Postavke izlaza

U ovom izborniku možete postaviti parametre izlaza prijemnika u skladu s povezanim TV uređajem i za priključeno pojačalo, ako postoji.

TV Mode:

Koristite tipke ◀▶ za odabir načina. Obično se koristi *PAL* standard, ali možda ćete morati koristiti postavku *NTSC*. Preporučujemo da pogledate upute za korištenje svog televizora da biste provjerili pravilne postavke.

Video Output:

Koristite tipke ◀▶ da biste odabrali RGB ili CVBS način.

Screen Mode:

Koristite postavke ◀▶ da biste podesili ove postavke u skladu s omjerom širine i visine slike vašeg televizora (4:3 ili 16:9) i željenom konverzijom. Opcije su: Auto (automatsko detektiranje omjera prikaza), 4:3 Panscan (prikazuje 16:9 videozapise preko cijelog ekrana i reže gornje i dolje dijelove 16:9 prikaza na vašem 4:3 TV-u), 4:3 letterbox (prikazuje 16:9 widescreen videozapise s crnim trakama na vrhu i ispod slike na 4:3 TV-u). Za moderne 16:9 TV uređaje mogu se postaviti sljedeće opcije: 16:9 Wide Screen, 16:9 PillarBox (4:3 videozapisi bit će prikazani s crnim stupcima s lijeve i desne strane slike) i 16:9 Pan&Scan. Preporučujemo vam da isprobate ove postavke kako biste pronašli onu koja vam najbolje odgovara. Nemojte zaboraviti na mogućnost određivanja TV formata preko izbornika svog televizora.

Scart Output:

Omogućava vam da promijenite način iz RGB u CVBS za slučaj da vaš TV uređaj ne podržava RGB način rada. Koristite tipke ◀▶ da biste odabrali željeni način rada.

HDMI Output:

Omogućuje vam promjenu rezolucije HDMI izlaza. Ako povezani TV ne podržava postavljenu rezoluciju, bit će prikazan zatamnjeni ekran. U tom slučaju pričekajte 10-15 sekundi bez pritiskanja tipki daljinskog upravljača prijemnika i automatski će biti vraćena prethodna vrijednost.

Loop out in stand-by:

Ovo vam omogućuje da prebacite signal antene na ANT OUT priključak gdje možete imati spojen dodatni televizor/prijemnik, kako biste i tamo primali analogni/digitalni program.

Digital audio:

Koristite tipke ◀▶ za podešavanje ove postavke u skladu s audioopremom koju koristite. Da biste prebacili digitalni zvuk kroz HDMI ili S/PDIF na povezano pojačalo, kućni kino ili drugu opremu koja može dekodirati AAC i AC3, postavite *RAW HDMI ON*. Ako ni vaš televizor ni druga povezana audiooprema ne podržava dekodiranje AAC i AC3 formata, postavite *RAW HDMI OFF*.

6.3.3 Prikaz na ekranu

OSD Transparency:

Koristite tipke ◀▶ da biste prilagodili razinu prozirnosti natpisa na ekranu. Prilagodba je moguća u koracima od po 10%, gdje će za vrijednost 0% natpis biti u potpunosti neproziran, dok će za vrijednost 100% biti u potpunosti proziran.

Banner time-out:

Koristite tipke ◀▶ da biste odabrali neku od dostupnih postavki trajanja vremena prikaza informacije na ekranu: 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s i 10s.

6.3.4 Postavke vremena

Ovaj izbornik omogućuje vam da odredite metodu koju će prijemnik koristiti da sinkronizira datum i vrijeme, a možete i postaviti trajanje prikaza trake s informacijama.

Time Offset:

Koristite tipke ◀▶ da biste odabrali *Auto* za automatsko usklađivanja vremena i vremenske zone, ili *Manual* za ručno određivanje vremenske zone.

Region:

Koristite tipke ◀▶ za izbor svoje zemlje.

Time Zone:

Ova postavka dostupna je samo kad je *Time Offset* postavljen na Ručno *Manual*. Možete koristiti tipke ◀▶ da biste prilagodili vremensku zonu ako automatske postavke mreža u vašoj regiji ne podržava.

Summer Time:

Koristite tipke ◀▶ za odabir postavke *Uključeno On* ili *Isključeno Off*, ovisno o dobu godine na vašem području.

6.3.5 Automatski standby

Automatski prelazak u standby način je nova značajka koja vam omogućuje uštedu električne energije. Kad je Aktivacija Activation postavljena na *On*, prijemnik će se prebaciti u standby ako ne dobije nikakvu naredbu tri sata. Postavite Auto Standby na *Off* ako želite deaktivirati ovu funkciju. Kad je postavljeno na *On*, možete podesiti Vrijeme prije standbya *Duration Before Standby*. Dostupne postavke su: 1 sat - 12 sati u koracima od jednog sata.

6.3.6 Roditeljski nadzor

Nakon odabira ovog izbornika i pritiska na tipku **OK**, od vas će se zahtijevati unos PIN koda (DEFAULT PIN: 0000). Ovaj izbornik omogućuje vam korištenje sustava roditeljske procjene baziranog na EPG-u, ako ga podržava lokalna mreža.

Age:

Koristite tipke ◀▶ za promjenu postavki. Dostupne su sljedeće kategorije: *OFF* (za isključivanje funkcije), *04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 i 18*. Kad god prebacujete kanale koji podliježu roditeljskom rangiranju baziranom na EPG-u, i rang trenutne emisije je ispod postavljene razine, morat ćete unijeti svoj PIN kod.

Primjer:

Vaše najmlađe dijete ima 7 godina i vi ste postavili rang *07*. Kad prebacite na kanal koji nije predviđen za dob ispod 10 godina, morat ćete unijeti PIN kod (DEFAULT PIN: 0000).

6.3.7 Vraćanje na tvorničke postavke

Ova opcija omogućuje vam da prijemnik vratite na tvorničke postavke, čime se brišu svi pohranjeni kanali i postavke.

UPOZORENJE!

Vraćanjem prijemnika na tvorničke postavke, sve vaše postavke i pohranjeni kanali bit će trajno izbrisani. Molimo da pažljivo koristite ovu opciju!

Nakon odabira ovog izbornika i pritiska na tipku **OK**, od vas će se zahtijevati unos PIN koda (DEFAULT PIN: 0000). Nakon što ste unijeli PIN kod, bit ćete ponovno upućeni na Vodič za instaliranje Installation Guide!

Ako je potrebno, možete promijeniti PIN kod. Da biste promijenili PIN kod, morate ući u izbornik Alati (Tools); pogledajte poglavlje **6.4.3** ovog priručnika.

6.4 Alati

Pritisnite **MENU** i koristite tipke ◀▶ da biste odabrali Alati *Tools*, a zatim pritisnite **OK**. Bit će prikazani sljedeći podizbornici: Timeri *Timers*, Informacije *Information*, Promjena zaporka *Change Password*, Nadogradnja USB-a *USB Upgrade*, Nadogradnja OAD-a *OAD Upgrade* i Ukloni USB uređaj *Remove USB device*.

Koristite tipke ▲▼ za odabir podizbornika i pritisnite **OK** ili ▶ za pristup.

6.4.1 Timer

Funkcija timera omogućuje vam da uključujete i isključujete prijemnik u skladu s određenim postavkama. Najjednostavnije je odrediti postavke Timera iz EPG-a, ali možete postaviti timere i ručno iz ovog izbornika.

U izborniku Raspored *Schedule*, bit će prikazan kratak pregled konfiguriranih timera: broj, ime kanala, datum, vrijeme početka i kraja, ponavljanje i status timera.

NAPOMENA: Popis će biti prazan ako nema konfiguriranih timera.

Možete dodati, promijeniti ili izbrisati timer.

<i>Add:</i>	Da biste dodali timer, pritisnite CRVENU tipku. Koristite tipke ◀▶, ▲▼ i 0-9 u izborniku da biste konfigurirali postavke za emisiju. Kad su postavke unesene, postavite nužne parametre i pritisnite OK da biste dodali timer na popis.
<i>Channel Type:</i>	Koristite tipke ◀▶ za mijenjanje između TV i radio programa (radio opcija nije dostupna ako nema radio kanala emitiranih/na popisu kanala).
<i>Channel No.:</i>	Koristite tipke ◀▶ za odabir kanala na koji želite prebaciti.
<i>Channel Name:</i>	Pokazuje naziv odabranog kanala.
<i>Start Date:</i>	Koristite tipke 0-9 za unošenje datuma kad timer treba uključiti prijemnik. Pazite na format datuma: "dd/mm/gggg."
<i>Start Time:</i>	Koristite tipke 0-9 za unos vremena početka.
<i>End Time:</i>	Koristite tipke 0-9 za unos vremena završetka.
<i>Repeat:</i>	Koristite tipke ◀▶ za odabir ciklusa ponavljanja timera. Jednom <i>Once</i> - timer će se UKLJUČITI jednom i nakon toga će biti uklonjen s popisa timera. Jednom dnevno <i>Daily</i> - timer će se UKLJUČITI svaki dan u postavljeno vrijeme. Jednom tjedno <i>Weekly</i> - timer će se UKLJUČITI jednom tjedno u postavljeno vrijeme.
<i>Mode:</i>	Koristite tipke ◀▶ da biste prebacivali između Prikaza <i>View</i> i Snimanja <i>Record</i> . Ako ste odabrali Prikaz <i>View</i> , prijemnik će se prebaciti na kanal ovisno o postavci timera. Ako ste odabrali Snimanje <i>Record</i> , prijemnik će pokrenuti snimanje, ovisno o postavci timera.

U načinu pregleda prijemnik će vas obavijestiti 10 sekundi prije nego što se timer uključi. Možete potvrditi timer pritiskom na tipku **OK** ili ga otkazati pritiskom na **EXIT**. Ako nema nikakvog unosa, timer će se uključiti. Nakon što je emisija za koju je postavljen timer završila, prijemnik se vraća na zadnji kanal koji ste gledali. Ako je prijemnik bio u standbyu, automatski se vraća u standby po završetku funkcije timera.

Ako već imate timere na popisu, možete koristiti i sljedeće funkcije:

<i>Edit:</i>	Ako želite promijeniti neke postavke postojećeg timera, koristite tipke ▲▼ za odabir timera i pritisnite ZELENU tipku. Da biste ga otvorili. Nakon toga možete unijeti postavke kako je gore opisano.
--------------	--

Delete:

Za brisanje timera koji ne trebate, koristite tipke ▲▼ da biste odabrali timer, a onda pritisnite **PLAVU** tipku da biste ga izbrisali. Pojavit će se poruka i morat ćete pritisnuti **OK** da biste potvrdili brisanje ili **EXIT** ako želite zadržati timer.

Kad ste unijeli svoje postavke, možete izaći iz izbornika pritiskom na tipku **EXIT**.

6.4.2 Informacije

U izborniku Informacije Information možete dobiti informacije o verziji hardvera i softvera instaliranog u vaš prijemnik. Nadalje, ◀▶ možete naći informacije o našoj internetskoj stranici: www.strong.tv. Molimo, otvorite ovaj izbornik kad zovete liniju za pomoć ili kontaktirate korisničku podršku. Osoba koja odgovara na vaš poziv/e-mail možda će trebati informacije prikazane na ovom ekranu.

6.4.3 Promjena zaporka

Da biste pristupili nekim funkcijama prijemnika, morat ćete unijeti PIN kod. To je potrebno da bi se spriječilo mijenjanje postavki prijemnika od strane osoba koje ne znaju PIN kod (npr. djeca). Da biste PIN kod promijenili u osobni, morate unijeti svoj stari (trenutni) PIN (DEFAULT PIN: 0000) korištenjem tipki **0-9**, a onda unijeti svoj novi PIN kod i ponovno ga potvrditi ispod.

6.4.4 Ažuriranje softvera putem USB-a

Ova funkcija omogućuje vam nadogradnju softvera prijemnika preko USB ulaza. Ako je dostupan novi softver za vaš prijemnik, on se može preuzeti s naše internetske stranice www.strong.tv. Snimite dokument sa softverom (neraspakiran) u glavni direktorij vašeg USB uređaja HDD, memorijski stick itd.) i umetnite uređaj u USB ulaz prijemnika. Molimo imajte na umu da će samo USB uređaji formatirani na sustav FAT ili FAT32 dokumenata biti prepoznati i mogu se koristiti za postupak ažuriranja.

Sada odaberite Nadogradnja putem *USB-a Upgrade by USB* preko tipki ▲▼ i pritisnite **OK** da biste nastavili. Ako je USB uređaj uspješno detektiran, od vas će se zahtijevati unos PIN koda (DEFAULT PIN: 0000). Prijemnik će tada započeti proces nadogradnje, a informacije o tijeku postupka bit će prikazane. Molimo pričekajte do kraja postupka ažuriranja! Kad postupak ažuriranja bude gotov, prijemnik će se automatski ponovno pokrenuti.

UPOZORENJE!

Nakon ažuriranja prijemnik se automatski ponovno pokreće! Tijekom tog postupka NIKAD ne isključujte prijemnik iz električnog napajanja, ne uklanjajte USB stick i ne isključujte prijemnik! Time možete oštetiti prijemnik i garancija neće biti valjana!

6.4.5 Ažuriranje softvera putem zemaljskog signala

Softver svog prijemnika možete ažurirati i putem digitalnog zemaljskog signala. Od svoje lokalne podrške ili distributera možete saznati postoji li nova verzija softvera koja se emitira na vašem području.

Ako znate da je takvo ažuriranje dostupno, uđite u izbornik OAD Ažuriranje *OAD Upgrade* u *Alatima Tools* i pritisnite **OK** za nastavak. Daljnji koraci bit će prikazani na ekranu. Molimo, pažljivo pročitajte upute da bi ažuriranje vašeg prijemnika bilo uspješno!

Tijekom ažuriranja bit će prikazana traka koja pokazuje tijek postupka.

UPOZORENJE!

Tijekom postupka ažuriranja NIKAD ne odvajajte prijemnik iz električne mreže, ne isključujte ga i ne odvajajte kabel antene! Time možete oštetiti prijemnik i garancija neće biti valjana! Nakon ažuriranja prijemnik se automatski ponovno pokreće!

6.4.6 Uklanjanje USB uređaja

Ova točka izbornika pojavljuje se samo ako je USB uređaj priključen. Odaberite ◀▶ točku izbornika i pritisnite **OK** da biste uklonili USB uređaj iz prijemnika na siguran način. Sada možete odvojiti USB uređaj, kad poruka USB uređaj je uklonjen *USB device is removed* nestane.

6.5 Snimke

Pritisnite **MENU** i koristite tipke ◀▶ da biste odabrali Snimke *Records*, a zatim pritisnite **OK**. Bit će prikazani sljedeći podizbornici: Popis snimaka *Records List*, Postavke snimaka *Record Setup, Format* i Uklanjanje USB uređaja *Remove USB device*.

Koristite tipke ▲▼ za odabir podizbornika i pritisnite **OK** ili ▶ za pristup.

Prije korištenja različitih funkcija snimanja svog prijemnika, molimo provjerite je li vaš USB uređaj pravilo spojen i je li formatiran na željeni sustav datoteka. To će vam omogućiti gledanje i upravljanje snimkama.

6.5.1 Popis snimaka

Kad odaberete ovaj izbornik, na ekranu će se pojaviti popis snimaka. Snimke su pohranjene u mapi "SRT_RECORDS" koja je kreirana na vašem USB uređaju nakon što ste ga prvi put spojili na prijemnik. U ovom izborniku možete odabrati reproduciranje snimke, preimenovati snimku ili je izbrisati.

Za kretanje u nadmapu u USB uređaju, koristite **CRVENU** tipku.

Da biste odabrali snimku, koristite ▲▼ tipke i pritisnite **OK** da biste je pregledali u načinu pregleda ili ▶ da biste pokrenuli reproduciranje u načinu full screen.

Rename:

Koristite tipke ▲▼ da biste odabrali snimku koju želite preimenovati, a zatim pritisnite **ZELENU** tipku. Na ekranu će se pojaviti abeceda u kojoj možete birati. Koristite tipke ▲▼ i ◀▶ da biste odabrali slovo i potvrdite izbor tipkom **OK**. Izmjena velikih i malih slova može se izvesti pomoću tipke Velika slova uključena/isključena Caps Off/On na ekranu. Da biste izbrisali krive znakove, koristite tipku -. Kad ste unijeli ime, odaberite tipku **OK** na ekranu i pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču. Da biste odbacili promjene odaberite *Cancel* i pritisnite **OK** ili **EXIT**.

Lock:

Koristite ▲▼ tipke kako biste odabrali snimanje koje želite zaključati i pritisnite **ŽUTU** tipku. Trebati ćete unjeti i PIN. Zatim će se pojaviti simbol zaključavanja. Kako biste otključali snimku ponovno ju odaberite, pritisnite **ŽUTU** tipku i unesite PIN kod.

Delete:

Kako biste obrisali snimku koristite ▲▼ tipke za odabir snimke, zatim pritisnite **PLAVU** tipku. Potom ćete biti upitani želite li obrisati snimku. Pritisnite **OK** za potvrdu ili **EXIT** za poništavanje. Snimke koje obrišete iz liste snimaka, biti će trajno uklonjene sa USB diska.

UPOZORENJE:

Unutar Irdeto šifriranih usluga neke emisije mogu biti zaštićene i brzo premotavanje unaprijed/unatrag može biti ograničeno ili onemogućeno. Ako je za određena snimanja aktivirana funkcija Donje dobne granice (Maturity Rating), morat ćete unijeti svoj PIN kod MATURITY Rating PIN: 0000 da biste mogli pokrenuti reproduciranje.

6.5.2 Postavke snimaka

U ovom izborniku možete postaviti parametre snimaka.

Disk:

Ako se vaš USB uređaj sastoji od više particija, možete odabrati particiju koju želite koristiti za snimke.

Record Time Period:

Ova vrijednost definira određeno trajanje instantnog snimanja. Ovu vrijednost možete urediti i tako da dvaput pritisnete **●** u načinu prikaza.

Ovaj izbornik također sadrži informacije o formatu diska, ukupnom prostoru i slobodnom prostoru.

6.5.3 Format

U ovom izborniku možete formatirati svoj USB uređaj. Koristite tipke **◀▶** da biste odabrali particiju. Pritisnite **OK** da biste pokrenuli postupak formatiranja ili upotrijebite **EXIT** za odustajanje.

UPOZORENJE:

Postupak formatiranja će izbrisati sve podatke iz vašeg USB uređaja. Molimo, pobrinite se da napravite kopije važnih podataka sa svog USB uređaja prije nego što ga formatirate.

6.5.4 Uklanjanje USB uređaja

Ova točka izbornika pojavljuje se samo ako je USB uređaj priključen. Odaberite **◀▶** točku izbornika i pritisnite **OK** da biste uklonili USB uređaj iz prijemnika na siguran način. Sada možete odvojiti USB uređaj, kad poruka USB uređaj je uklonjen *USB device is removed* nestane.

6.6 Multimedija

Pritisnite **MENU** i koristite tipke **◀▶** da biste odabrali *Multimedia*, a zatim pritisnite **OK**. Bit će prikazani sljedeći podizbornici: Slike *Picture*, Glazba *Music*, Film *Movie*, Konfiguriranje fotografija *Photo Config* i Konfiguriranje filmova *Movie Config*.

Koristite tipke **▲▼** za odabir podizbornika i pritisnite **OK** ili **▶** za pristup.

Prije korištenja različitih multimedijских funkcija svog prijemnika, molimo provjerite je li vaš USB uređaj pravilo spojen i je li formatiran na željeni sustav dokumenata. To će vam omogućiti da gledate slike i puštate glazbu i videozapise.

6.6.1 Slike

Vaš prijemnik podržava foto dokumente sljedećih formata: JPEG, BMP i PNG. Za kretanje po popisu datoteka i mapa, koristite tipke **▲▼**. Da biste otvorili mapu, pritisnite **OK**. Odabrana slika se prikazuje preko cijelog ekrana. Da biste se vratili na popis datoteka, pritisnite **EXIT**. Ako ste trenutno u podmapu, koristite **CRVENU** tipku za pristup u naddirektorij. Prijemnik pokazuje odabrane datoteke s desne strane, pokraj popisa.

Kad pritisnete **ZELENU** tipku, prijemnik će pokazati datoteke u manjem prikazu.

Ako želite pokrenuti prezentaciju, pritisnite **▶**, a ako je želite prekinuti, pritisnite **■**.

Postavke prezentacije mogu se odrediti u izborniku Konfiguracija fotografija *Photo config*; pogledajte poglavlje **6.5.4**.

6.6.2 Glazba

Vaš prijemnik podržava reproduciranje glazbenih datoteka sljedećih formata: MP3 i WMA.

Za kretanje po popisu datoteka i mapa, koristite tipke **▲▼**. Da biste pokrenuli reproduciranje glazbene datoteke, pritisnite **OK**.

Tijekom reproduciranja, moguće je izvoditi sljedeće radnje:

- II:** Za zaustavljanje reproduciranja.
- ◀▶** Za brzo premotavanje naprijed ili natrag tijekom reproduciranja.
- ◀|▶** Za preskakanje na reproduciranje prethodne ili sljedeće datoteke.
- :** Za prekid reproduciranja.

Uz to, možete koristiti tipke **◀▶** i **⊗** za podešavanje glasnoće.

Pomoću **ZELENE** tipke možete mijenjati način ponavljanja između: 1 Jednom - odabrana datoteka bit će nasumično ponavljana, Folder Mapa – datoteke sadržane u ovoj mapi bit će ponovljene jednom i Folder Random Mapa nasumično – datoteke sadržane u ovoj mapi bit će nasumično ponavljane. Još jednim pritiskom na tipku vratit ćete se u standardni način (bez ponavljanja).

6.6.3 Film

Vaš prijemnik podržava reproduciranje filmskih datoteka sljedećih formata: MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI, MKV.

Za kretanje po popisu datoteka i mapa, koristite tipke ▲▼. Da biste pokrenuli reproduciranje filma pritisnite **OK**, a da biste ga gledali u full screen načinu, pritisnite ►.

Tijekom reproduciranja, moguće je izvoditi sljedeće radnje:

- II** Za zaustavljanje reproduciranja.
- ◀▶** Za brzo premotavanje naprijed ili natrag tijekom reproduciranja.
- ◀|▶** Za preskakanje na reproduciranje prethodne ili sljedeće datoteke.
- Za prekid reproduciranja.

ZELENA TIPKA:

Za promjenu načina ponavljanja između: 1 Jednom - odabrana datoteka bit će nasumično ponavljana, *Folder Mapa* – datoteke sadržane u ovoj mapi bit će ponovljene jednom i *Folder Random Mapa* nasumično – datoteke sadržane u ovoj mapi bit će nasumično ponavljane. Još jednim pritiskom na dugme, vratit ćete se u standardni način (bez ponavljanja).

AUDIO:

Omogućuje vam prebacivanje između podržanih audio jezika. Ako datoteka sadrži više od jednog audiozapisa, svakim pritiskom na ovo dugme prebacujete na sljedeći audiozapis.

SUB:

i:

Prikazuje popis titlova ako su dostupni u istoj mapi za ovaj film. Prikazuje tehničke podatke o datoteci koja se trenutno reproducira.

ŽUTA TIPKA:

Omogućuje vam reproduciranje pojedinih dijelova filma. Pritisnite ovu tipku jednom da biste započeli reprodukciju segmenta (na ekranu će biti prikazano A), zatim pritisnite tipku drugi put za završetak segmenta (na ekranu ćete vidjeti *Repeat AB*) i prijemnik će stalno reproducirati taj dio. Da biste prekinuli ponavljanje, ponovno pritisnite ovu tipku.

PLAVA TIPKA:

Otvora funkciju GOTO gdje možete unijeti vrijeme kad želite započeti reproduciranje.

Uz to, možete koristiti tipke ◀▶ i ⏻ za podešavanje glasnoće.

6.6.4 Konfiguriranje fotografija

Ovaj izbornik omogućuje vam podešavanje postavki za prezentaciju. Koristite tipke ◀▶ da promijenite Vrijeme prezentacije *Slide time*. Možete promijeniti također i Način prezentacije *Slide mode*, čime se mijenjaju efekti između fotografija.

6.6.5 Konfiguriranje filmova

Ovaj izbornik omogućuje vam podešavanje postavki za prikaz titlova. Koristite tipke ◀▶ za promjenu te ▲▼ za odabir željene bolje, pozadine i boje fonta.

6.6.6 Uklanjanje USB uređaja

Ova točka izbornika pojavljuje se samo ako je USB uređaj priključen. Odaberite ◀▶ točku izbornika i pritisnite **OK** da bi uklonili USB uređaj iz prijemnika na siguran način. Sada možete odvojiti USB uređaj, kad poruka USB uređaj je uklonjen *USB device is removed* nestane.

6.7 Irdeto CA status

Izbornik *Irdeto CA Status* omogućuje vam pristup informacijama o ugrađenom CA sustavu. Namijenjen je isključivo profesionalcima i sadrži termine i kratice uglavnom na engleskom jeziku. Pod određenim okolnostima možda ćete trebati pristupiti informacijama u ovom izborniku, kako biste ih prosljedili svom serviseru/korisničkoj podršci. To će biti nužno samo ako se pojave problemi pri gledanju kodiranih kanala vaše osnovne ili dodatne pretplate.

6.7.1 Status usluge

U ovom izborniku možete naći informacije o statusu dekodiranja usluge.

6.7.2 Status loadera

U ovom izborniku možete naći informacije o korištenoj verziji softvera, Irdedo loaderu, CSSN-u (serijskom broju chipseta) i serijskom broju prijemnika.

6.7.3 Status proizvoda

Status proizvoda *Product Status* pokazuje informacije o trenutnom statusu pretplate za proizvod(e) na koji(e) ste pretplaćeni preko svog operatera. Vidjet ćete datum aktivacije i trajanje proizvoda na koji(e) ste pretplaćeni.

6.7.4 Status klijenta

Ovaj izbornik pokazuje sve detalje o ugrađenom sustavu uvjetnog pristupa i njegovim mogućnostima.

6.7.5 Mail Box

U ovom izborniku možete čitati elektroničku poštu koju vam šalje operater.

6.7.6 Prozor s objavama

U ovom izborniku možete čitati objave koje vam šalje operater.

6.7.7 Status regije

Ovaj izbornik prikazuje podatke o određenoj regiji, u skladu sa zemljom za koju je ovaj proizvod razvijen.

7.0 RJEŠAVANJE PROBLEMA

Postoje mnogi razlozi koji mogu utjecati na ispravno funkcioniranje vašeg prijemnika. Ako prijemnik ne funkcionira onako kako ste očekivali, molimo slijedite dolje opisane korake. Ako ni nakon ovih radnji prijemnik ne funkcionira ispravno, kontaktirajte svog distributera ili najbliži servis. Ne otvarajte pokrov prijemnika. Time ćete prekršiti uvjete garancije i zahtjevi za garanciju

Problem	Mogući uzrok	Pomoć
Indikator načina ne svijetli	Električni kabel nije uključen u utičnicu.	Provjerite priključke između prijemnika i električne mreže.
	Prijemnik je povezan s električnom mrežom putem produžnog kabela i struja je ISKLJUČENA.	UKLJUČITE prekidač na produžnom kabeu.
Nema signala	Antena nije spojena.	Spojite kabel antene.
	Antena je oštećena/krivo namještena.	Provjerite antenu i njen položaj.
	Kabel između antene i prijemnika je oštećen. Mogući loši spojevi u sustavu kabela.	Provjerite je li kabel u dobrom stanju. Provjerite spojeve.
	Nalazite se izvan područja doseg digitalnog signala.	Kontaktirajte svog distributera.
	Aktivna antena zahtijeva UKLJUČIVANJE izvora struje antene/vanjskog izvora struje.	Pazite da uključite napajanje antene u izborniku prijemnika (pogledajte poglavlje 6.2.1) ili koristite vanjski izvor struje za aktivnu antenu.

Problem	Mogući uzrok	Pomoć
Na televizoru nema ni slike ni tona	HDMI/SCART/AV nije odabran na vašem televizoru ili pojačalu, ili je postavljen na višu rezoluciju od one koju televizor podržava. Televizor nije uključen.	Prebacite na pravilni ulaz televizora. Preko prijemnika odaberite manju rezoluciju. Uključite televizor.
	Priključci nisu pravilno izvedeni. Slaba kvaliteta spojenih kablova.	Molimo pazite da svi priključci budu pravilno izvedeni i da dobro naliježu na ulaze/izlaze. Provjerite kvalitetu kablova. Ponovno spojite sve kablove između prijemnika i televizora.
Slika je "mozaična", pojavljuje se buka ili A/V povremeno nestaje	Niska razina signala zbog loših vremenskih uvjeta.	Za dobar prijem signala možda ćete trebati ponovno namjestiti/premjestiti antenu.
	Antena je oštećena ili prekrivena ledom (zimi). Oštećen kabel između antene i prijemnika.	Provjerite antenu i kabele.
	Unutrašnja antena je premještena s dobrog položaja i ne pruža više nužnu razinu signala.	Postavite antenu na bolji položaj. Provjerite razinu i kvalitetu signala (pogledajte poglavlje 5.3.2)
Poruka "No rights" ("Nije odobreno") ili "Pay TV channel" ("Platite TV kanal")	Kanal je kodiran.	Prebacili ste na kanal koji nije dio vaše pretplate ili niste bili dovoljno strpljivi da pričekate dok se kanal vaše osnovne pretplate otvori. Ako problem ne nestaje, potražite korisničku pomoć pružatelja usluge. Informacije o korisničkoj službi možete naći u priloženoj brošuri.
Ne može se upravljati prijemnikom pomoću daljinskog upravljača	Baterije su istrošene/krivo umetnute. Prijemnik je isključen iz struje ili ugašen. Daljinski upravljač nije pravilno usmjeren. Infracrveni senzor je zaklonjen.	Zamijenite baterije/provjerite jesu li polovi pravilno postavljeni. Spojite prijemnik na električnu mrežu/uključite ga. Usmjerite daljinski upravljač prema prednjoj strani prijemnika. Provjerite postoje li zapreke ili drugi mogući utjecaji.
	Infracrveni senzor je prekriven nekim predmetom (prepreka između daljinskog upravljača i prijemnika).	Uklonite prepreke između daljinskog upravljača i prijemnika.
	Prijemnik je isključen.	Uključite prijemnik.
Zaboravili ste svoj PIN kod		Obratite se svom lokalnom distributeru/korisničkoj podršci.
Prijemnik se automatski isključuje.	Uključena je funkcija automatskog prelaska u standby.	Isključite/prilagodite funkciju Auto standby. Detalje potražite u poglavlju 6.3.4.

Problem	Mogući uzrok	Pomoć
USB uređaj ne funkcionira pravilno	Krivo formatiran USB. Priklučen je HDD veće veličine. Priklučen je USB 1.1/3.0 uređaj.	Formatirajte USB uređaj u izborniku prijemnika Records àFormat. Detektiranje HDD-a ili HDD-ova veće veličine, s više particija, može dulje potrajati. Prijemnik možda ne može ispravno funkcionirati s takvim USB uređajem.
Vanjski USB HDD se ne pokreće.	Prevelika potrošnja struje.	Priključite adapter dodatnog izvora električne energije na svoj USB HDD uređaj (maks. podržano 5V/500mA).
Snimanje nije moguće/◀▶ ne funkcionira	Neke emisije imaju zaštitu sadržaja ili druga ograničenja pa zbog toga možda nećete moći izvršiti željene radnje.	Pravna ograničenja za audio i video sadržaje određena su zakonom.

8.0 TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Podešivač

Konektor ulaza:	IEC60169-2, ženski, 75 Ohma nominalno
Raspon frekvencije ulaza:	VHF: 177.5 ~ 226.5 MHz
UHF:	474 ~ 858 MHz
Razina signala ulaza:	-82 ~ -25 dBm
Napajanje antene Antenna Power:	5 V DC (± 0.5 V), maks. 60 mA, zaštićeno od kratkog spoja

Demodulacija DVB-T/T2

Demodulacija:	U skladu s DVB-T (EN 300 744), DVB-T2 (EN 302 755)
Načini demodulacije:	QPSK, 16/64/256 QAM
Širina pojasa:	7 ili 8 MHz
FFT način:	1K, 2K, 4K; 8K, 16K, 32K i prošireni normalni
Zaštitni interval:	DVB-T: 1/32, 1/16, 1/8, 1/4;
DVB-T2:	1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4
Unaprijedno ispravljanje pogrešaka:	DVB-T: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 7/8;
DVB-T2:	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5 5/6

Video dekoder

Profil:	MPEG-2 MP @ ML, MP @ HL, MPEG-4 H.264/AVC
Brzina prijenosa podataka ulaza:	Do 30 Mbit/s
Omjer širine i visine slike:	4:3 i 16:9, Letterbox, Pan & Scan, Auto
Frekvencija okvira:	25 Hz za PAL
Rezolucija videozaslona:	576p, 720p, 1080i, 1080p

Audio dekoder

Audio podrška:	MPEG-1 Layer 1 & 2, AAC
Audio načini:	Mono L/R, Stereo
Frekvencijski odziv:	20 Hz ~ 20 kHz, promjenjivo u frekvencijskom rasponu 60 Hz ~ 18 kHz ± 0.5 dB
Brzina samplinga:	32, 44.1, 48 kHz

Sustav uvjetnog pristupa

Sustav:	Irdeto CCA
Čitač kartice:	1 slot, u skladu sa ISO 7816

Sustav i memorija

Procesor:	MSD5043
Flash memorija:	8 MByte
Memorija sustava:	128 MByte

Multimedija:

Reproduciranje videozapisa:	Podržava različite formate (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI, MKV)*
-----------------------------	---

Reproduciranje audiozapisa:	Podržava formate MP3, WMA
-----------------------------	---------------------------

Pregled slika:	Podržava formate JPG, PNG, BMP
----------------	--------------------------------

*STRONG ne može jamčiti reproduciranje svih datoteka u navedenim formatima. Mogućnost reproduciranja ovisi o korištenim codecima, brzini prijenosa podataka i rezoluciji. Za detaljan popis podržanih codeca, molim pogledajte **Prilog**.

Konektori

Ulaz antene
 Izlaz antene
 TV SCART
 RCA (Kompozitni video, Audio lijevo i desno)
 S/PDIF (koaksijalno)
 USB 2.0, Konektor tipa A
 HDMI tipa A, verzija 1.3 s HDCP-om

Opći podaci:

Napajanje na ulazu:	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz
Potrošnja električne energije:	10 W maks. (s priključenim USB uređajem)
Potrošnja električne energije u standbyu:	6,00 W (bez priključenog USB uređaja)
Raspon temperature pri djelovanju:	0 ~ +40° C
Temperatura pohranjivanja:	- 10 ~ +50° C
Raspon vlage pri djelovanju:	10 ~ 85% RH, bez kondenziranja
Dimenzije (Š x D x V) u mm:	210 x 145 x 49
Težina:	0,59 kg

9.0 PRILOG

Specifikacije za videozapise

Ekstenzija datoteke	Format	Video Codec	Audio Codec	SPEC	Brzina prijenosa podataka	Profil	Komentar
mpg, mpeg, dat	MPG, MPEG	MPEG-1, 2	MP2, MP3, LPCM	1920x1080 @ 30p	20 Mbit/s	Glavni profil	MP4: GMC nije podržan
ts, trp, tp, m2ts, m2t1	MPEG-2 TS, H.264 TS	MPEG-2, H.264, AVS	MP2, MP3, AAC, HEAAC	1920x1080 @ 30p	20 Mbit/s	H264: Glavni profil i visoki profil @ Razina 4.0 MPEG2: Glavni profil	MP4: GMC nije podržan
vob	MPEG-2 PS	MPEG-1, 2	MP2, MP3, LPCM	1920x1080 @ 30p	20 Mbit/s	Glavni profil	MP4: GMC nije podržan
mp4, mov	MP4, QTFF	MPEG-4 Divx 4.12, Divx 5.x, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	AAC, HEAAC, MP3	1920x1080 @ 30p	20 Mbit/s	H264: Glavni profil i visoki profil @ Razina 4.0 MPEG4: Jednostavni profil i Napredni jednostavni profil @ Razina 5	MP4: GMC nije podržan
mkv	Matroska	H.264, MPEG-1,2,4, Divx, Xvid,	MP2, MP3, AAC, HEAAC, LPCM	1920x1080 @ 30p	MPEG-1/2/4: 20 Mbit/s H264: 25 Mbit/s	H264: Glavni profil i visoki profil @ Razina 4.1 MPEG4: Jednostavni profil i napredni jednostavni profil @ Level 5	MP4: GMC nije podržan
divx, avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0,1,2	MPEG-2, MPEG-4 DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	MP2, MP3, LPCM, ADPCM, AAC, HEAAC	1920x1080 @ 30p	20 Mbit/s	MPEG2: Glavni profil MPEG4: Jednostavni profil i napredni jednostavni profil @ Level 5	MP4: GMC nije podržan
Motion JPEG (avi, mp4, mkv)	AVI, MP4, QTFF, Matroska	JPEG	LPCM, ADPCM	640x480 @ 30p	10 Mbit/s		MP4: GMC nije podržan
flv	flv	Sorenson H.263, H264	MP3, AAC	1920x1080 @ 30p	20 Mbit/s	Sorenson H.263 H264: Glavni profil i visoki profil @ Razina 4.0	MP4: GMC nije podržan
3gp	3GP	MPEG-4, Sorenson H.263		1920x1080 @ 30p	20 Mbit/s		MP4: GMC nije podržan
ts	ts	AVS		1920x1080 @ 30p	20 Mbit/s	AVS Jizhun profil @ Level 6.0	MP4: GMC nije podržan

Specifikacije za audiozapise

Audio Codec	Ekstenzija datoteke	Brzina prijenosa podataka/Brzina samliranja
MPEG-1 Layer2	MP3	32 Kbps ~ 448 Kbps(Bit rate) 32 KHz ~ 48 KHz(Sampling rate)
MPEG-1 Layer3	MP3	32 Kbps ~ 320 Kbps(Bit rate) 32 KHz ~ 48 KHz(Sampling rate)
OGG Vorbis	OGG	32 Kbps ~ 192 Kbps(Bit rate) 8 KHz ~ 48 KHz(Sampling rate)
AAC, HEAAC	M4A/AAC	24 Kbps ~ 384 Kbps(Bit rate) 8 KHz ~ 48 KHz(Sampling rate)
WMA	WMA/ASF	Brzina prijenosa podataka: 128 bps ~ 320 Kbps Brzina samliranja: 8 KHz ~ 48 KHz
WMA Pro	WMA/ASF	Brzina prijenosa podataka: 768 kbps Sampling rate: ~ 96 KHz
LPCM	N/A (work with video files only)	Brzina prijenosa podataka: 64 Kbps ~ 1.5 Mbps Brzina samliranja: 8 KHz ~ 48 KHz
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	N/A (work with video files only)	Brzina prijenosa podataka: 384 Kbps Brzina samliranja: 8 KHz ~ 48 KHz
LBR	N/A (work with video files only)	Brzina prijenosa podataka: 6 Kbps ~ 96K bps Brzina samliranja: 8 KHz ~ 48 KHz

Specifikacije za fotografije

Photo Codec	Ekstenzija datoteke	Maksimalna rezolucija
JPG	JPG, JPEG, JPE	Osnovna: 15360x8640 Napredna: 1024x768
BMP	BMP	9600x6400
PNG	PNG	9600x6400

