

# **Xwave**

## **S11**

**SET TOP BOX**  
**UPUTSTVO ZA UPOTREBU**  
**H.265 DVBT2/DVB-C PRIJEMNIK**



## Bezbednosna uputstva

- 1) Pročitajte ovo uputstvo, pre upotrebe i sačuvajte ga za dalju upotrebu.
- 2) Obratite posebnu pažnju na sva upozorenja.
- 3) Pratite sve instrukcije.
- 4) Ne upotrebljavajte ovaj aparat u blizini vode.
- 5) Čistite aparat samo sa suvom i čistom krpom.
- 6) Nemojte instalirati aparat u blizini toplove kao što su radijatori, peći, šporeti ili drugi aparati (uključujući i audio pojačavače) koji proizvode toplotu.
- 7) Priklučite ovaj proizvod samo na izvora napajanja koji je naznačen na nalepnici. Ako niste sigurni o vrednostima napajanja u vašem domu, posavetujte se sa vašom kompanijom za snabdevanje el. Energijom. Isključite uređaj pre svake procedure održavanja ili instalacije.
- 8) Zaštitite kabal za napajanje od bilo kakvog toplotnog ili fizičkog oštećenja.
- 9) Koristite isključivo dodatke i opremu navedenu od strane proizvođača.
- 10) Isključite aparat iz mrežnog napajanja u slučaju grmljavine ili ukoliko se ne koristi duži vremenski period.
- 11) Servisiranje je dozvoljeno isključivo od strane kvalifikovanog osoblja. Servisiranje je potrebno kada je aparat oštećen u bilo kom smislu, uključujući oštećenja kabla za napajanje, ako je aparat bio izložen uticaju vlage ili tečnosti, ili ako ne funkcioniše ispravno.
- 12) Ne ometajte slobodan protok vazduha kroz aparat pokrivanjem ventilacionih otvora.
- 13) Obratite pažnju na aspekte očuvanja životne sredine u slučaju odlaganja istrošenih baterija.
- 14) Koristite aparat u umerenim klimatskim uslovima.

**UPOZORENJE:** Da bi ste smanjili rizik od izbijanja vatre ili električnog udara, ne izlažite aparat kiši ili vlagi.

**UPOZORENJE:** Baterije ne smeju biti izložene izvorima toplove kao što su direktno sunce, otvoreni plamen, itd.



### Upozorenje:

- Aparat ne sme biti izložen vlaženju ili prskanju i ne smeju se na aparat postavljati objekti napunjeni sa tečnosti (kao što su vase, saksije ...).
- Mrežni utikač se koristi kao sredstvo za prekid napajanja, i on ostaje spremjan za ponovno uključenje.
- Baterije ne smeju biti izložene izvorima toplove kao što su sunce, vatra i sl.



## PREDSTAVLJANJE DALJINSKOG UPRAVLJAČA

**POWER:** Uključivanje i isključivanje prijemnika

**PVR:** Koristi se za pristup snimljenom materijalu na USB disku

**V-FORMAT:** Biranje HDMI 720p i 1080i

**ASPECT:** Izbor između 16:9 i 4:3 moda

**TIMER:** Direktni pristup tajmeru za uključenje/isključenje

**SUB-T:** Prikazuje opcije titlova (ukoliko kanal ima titlove)

**RECALL:** Povratak na prethodno birani kanal

**EPG:** Prikazuje elektronski programski vodič

**INFO:** Prikaz informacija o tekućem kanalu

**CH-/CH+:** Tasteri za promenu kanala

**OK:** Za potvrdu trenutnog stanja a u modu kad nije u meniju za prikaz liste kanala

**VOL-/VOL+:** Za pojačavanje i smanjivanje jačine zvuka prijemnika

**MENU:** Prikaz glavnog menija na TV a ponovni pritisak izlazak iz menija

**EXIT:** Za izlazak iz tekućeg menija

**AUDIO:** Za izbor audio moda STEREO L/R, Promena jezika zvuka (ukoliko kanal poseduje više jezika)

**TTX:** Prikazuje teletext ukoliko kanal ima tu mogućnost. Pritiskom na EXIT izlazite iz teletext moda

**FAV:** Prikazuje vašu favorizovanu listu kanala. Ponovni pritisak prelazak na druge FAV liste

**REC -TIMESHIFT:** Koristi se za odloženo snimanje posle upotrebe SNIMANJE dugmeta

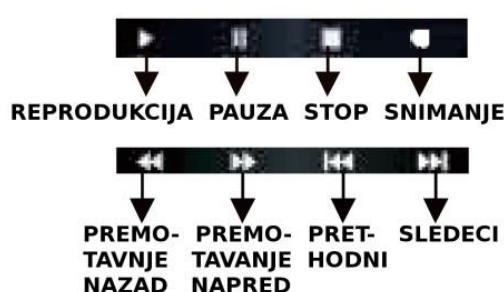
**PAGE+/PAGE-** Za navigaciju u menijima

**<0> - <9>:** Cifarski tasteri

**MUTE:** Blokiranje zvuka

**TV/RADIO:** Prebacivanje između digitalnog radija I DVB-T moda

### Multimedijalni tasteri:



#### \*PROGRAMIBILNI TASTERI I FUNKCIJA ZA UČENJE

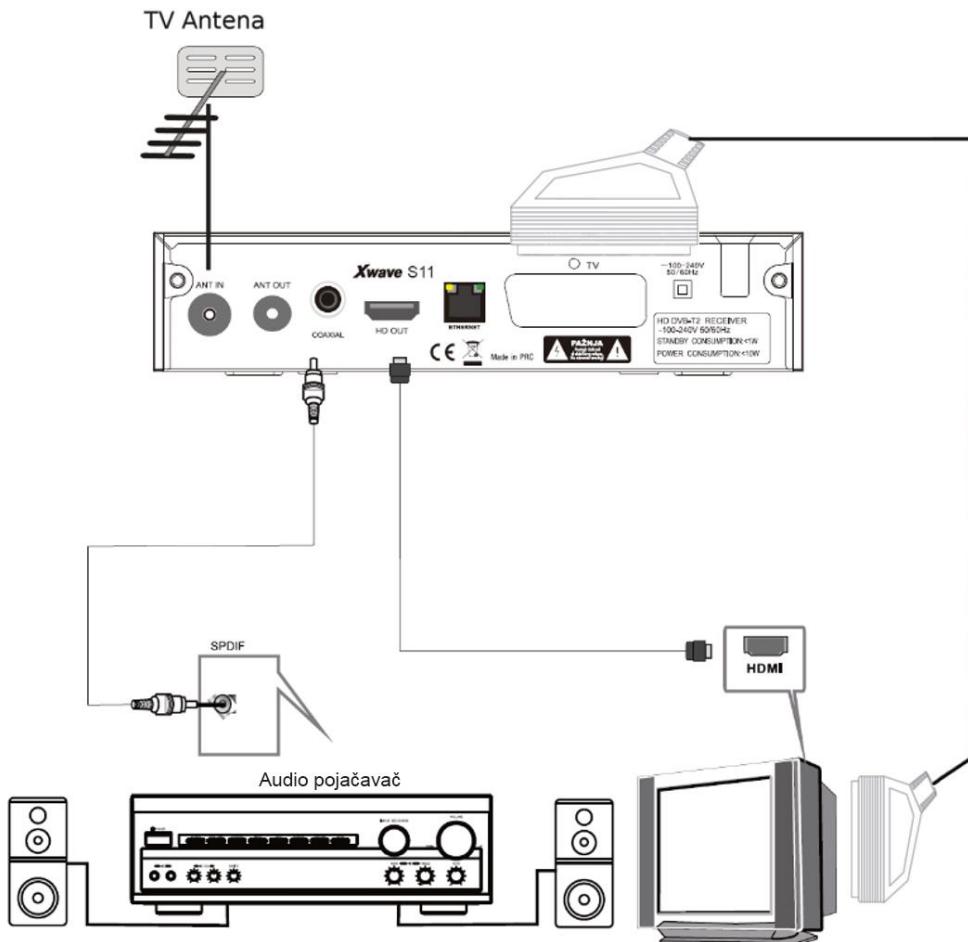
Samo četiri tastera, koji su uokvireni, POWER, TV/AV, Vol-, VOL+ se mogu isprogramirati da imaju iste funkcije kao na TV daljinskom upravljaču.

Procedura:

1. Pritisnite SET taster 5sec dok ne zasija crvena lampica ispod belog Stand/By tastera
2. Pritisnite taster koga želite da isprogramirate iz uokvirenog polja, potom će crvena lampica početi da treperi
3. DVBT2 daljinski i daljinski TV-a okrenite jedan ka drugom na razdaljini od oko 10cm i pritisnite taster na TV daljinskom sa istom funkcijom kao što ste malopre pritisli na DVBT2 daljinskom dok lampica ne prestane da treperi. Ovim postupkom kod sa jednog daljinskog je prenesen na drugi
4. Za memorisanje prenesenog koda ritisnite SET

#### Povezivanje Sistema

Za osnovno priključenje vašeg DVB-T2 prijemnika na TV prijemnik, možete koristiti SCART konektor. Za dobijanje slike visokog kvaliteta, koristite direktnu HDMI konekciju, kao što je prikazano na slici. Priklučenje audio pojačavača preko digitalnog koaksijalnog audio izlaza je opciono.



## Vodič za instalaciju

Pošto su svi priključci povezani ispravno, uključite TV prijemnik i priključite DVB-T2 na mrežni napon. Ukoliko prvi put uključujete prijemnik ili ste podešavanja vratili na fabrička, na ekranu će vam se prikazati meni vodiča kroz instalaciju. Pomeranjem kurzora sa strelicama gore/dole izaberite stavku koju želite da izmenite a sa strelicama levo/desno izvršite izmene. Pomerite kurzor na dno do stavke Pretraga kanala i pritisnite [OK] za ulazak u mod automatskog pretrage kanala. U DVB-C modu ukoliko nije priključen signalni kabl ili je signal loš iskočiće prozor sa obaveštenjem "Nema signala". Ako je signal u redu i kanali se uspešno memorisu, pojaviće se ceo ekran sa reprodukcijom jednog memorisanog kanala.

## Glavni meni

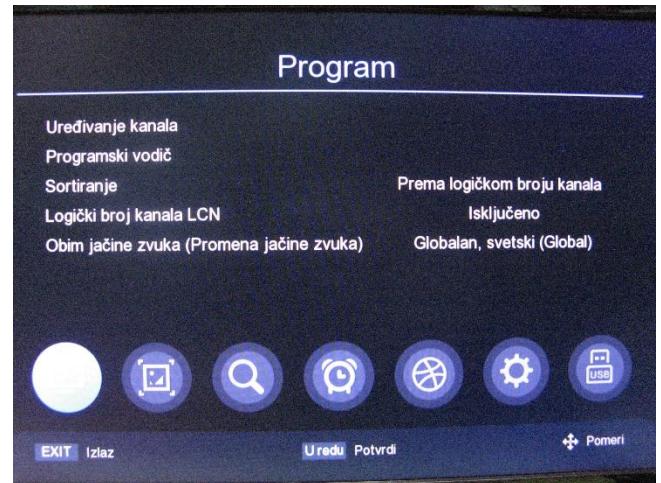
Pritisnite [MENU] na daljinskom upravljaču da uđete u glavni meni koji se satoji od 7 podmenija. Sa strelicama levo/desno odaberite podmeni a onda sa strelicama gore/dole pomerajte kurzor do podešavanja kojeg želite da izvršite.

## Podešavanje programa

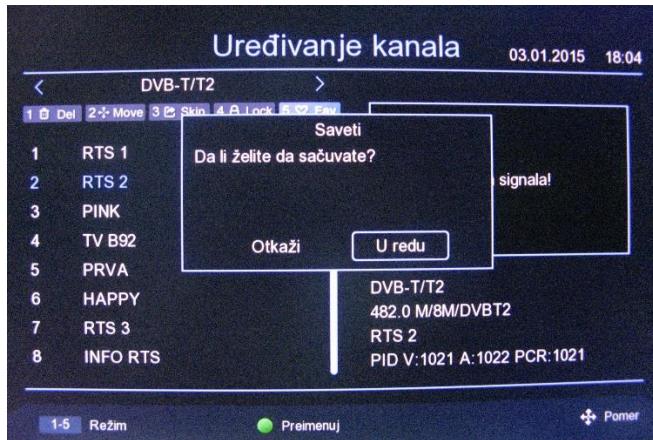
### 1. Editovanje programa

Postoje dva načina za ulazak u ovaj deo menija:

1. Pritisnite [OK] na osnovnom ekranu da se prikaže lista programa i tada pritisnite žuti taster za ulaz u meni editovanja.



2. U glavnom meniju pokretanjem kurzora, pomoću strelica na daljinskom upravljaču, izaberite podmeni Editovanje programa i pritisnite [OK] za ulaz u meni editovanja.



Ukoliko nema memorisanih programa dobićete poruku "Nema TV kanala!". Ako postoje memorisani kanali pomoću strelica gore/dole pomerite cursor do programa koji želite da editujete a sa [OK] potvrdite editovanje izabanog programa. Zelenim tasterom možete primenovati program a sa numeričkim tasterima [1-5] izaberite da: Obrišete, Pomerite, Preskočite, Zaključate ili Dodate omiljeni kanal, ponovo pritisnite neki numerički taster [1-5] za poništavanje komande. Kada završite sa editovanjem pritisnite [EXIT/MENU] iskočiće prozor sa porukom "Da li želite da sačuvate?", odaberite [Ured] opciju za potvrdu i pritisnite taster [OK] da zapamtite podešavanja i izadete iz menija editovanja. Ukoliko ste odabrali [Otkaži] promene neće biti zapamćene i izaći ćete iz menija editovanja.

#### Brisanje programa

Pritisnите taster [1] da uđete u mod brisanja, sa strelicama gore/dole pomerite cursor na program koji želite da obrišete a sa [OK] selektujte program. Možete selektovati sa [OK] više programa pored kojih će se prikazati X. Sa pritiskom na [Crveni taster] možete odabrati sve programe.



#### Pomeranje programa

Pritisnите taster [2] da uđete u meni pomeranja memorisanih programa, sa strelicama gore/dole pomerite cursor na kanal koji želite da pomerite pritisnite [OK], izabrani program će biti označen sa ikonicom pomeraja. Sa [zelenim tasterom] možete označiti više programa, sada pomerite program sa strelicama do lokacije gde želite da bude. Na kraju izadite iz ovog podmenija sa [EXIT].



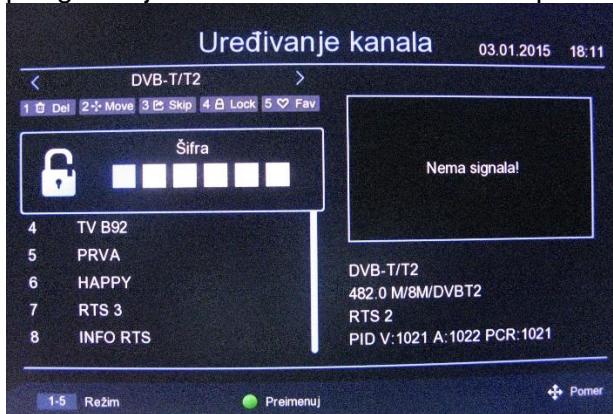
### Preskakanje programa

Pritisnite [3] taster za ulazak u mod preskakanja programa, sa strelicama gore/dole pomerite cursor do programa koji želite da preskočite, pritisnite [OK] za potvrdu. Sa [crvenim tasterom] možete selektovati sve programe. Programi koji će biti preskočeni biće označeni ikonom preskakanje. Programi koji su setovani za preskakanje neće se prikazivati u listi memorisanih programa.



### Zaključavanje programa

Pritisnite taster [4] za zaključavanje programa, potom će iskočiti prozor za unos lozinke sa XXXXXX cifara. Unesite podrazumevanu lozinku "000000" a potom sa strelicama gore/dole pomerite cursor do programa koji želite da zaključate a sa [OK] potvrdite. Pritiskom na [crveni taster] mogu se označiti svi programi. Programi selektovani za zaključavanje biće označeni sa simbolom katanca. Da bi se aktivirali zaključani programi pre gledanja se mora uneti lozinka svaki put kada se oni izaberu.



Dodavanje programa u favorit listu

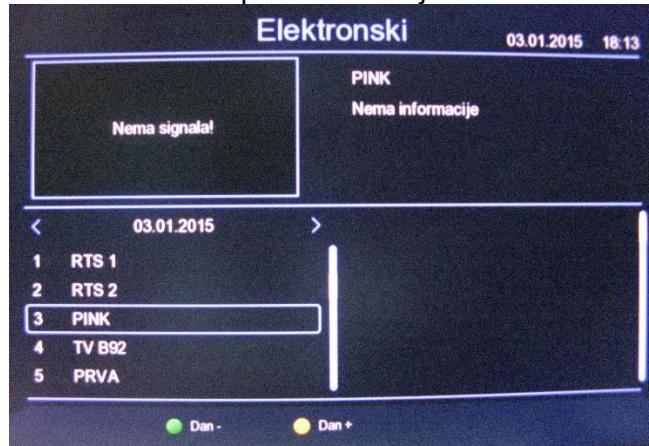
Pritisnite taster [5] za ulaz u mod dodavanja omiljenih programa. Sa strelicama gore/dole pomerite cursor do programa koji želite da dodate u listu favorita a sa [OK] to potvrdite. Jedan program se može dodeliti različitim grupama kategorija omiljenih programa. Sa [EXIT] izlazite iz prozora omiljenih grupa kategorije programa. Programi koji su dodati u listu omiljenih programa biće označeni sa zastavicom



### 3. Programski vodič

Za ulazak u programski vodič pritisnite EPG na daljinskom upravljaču ili pomerite cursor iz glavnog menija do programskog vodiča i pritisnite [OK].

Kada ste u EPG meniju sa strelicama gore/dole pomerite cursor da se prebacite na željeni program. Ukoliko taj program ima EPG pritisnite strelicu udesno da prebacite cursor na prozor vremenskih emisija. Pritisnite [OK] da vidite detalje emisije. Za prebacivanje na određeni EPG datum do 7 dana unapred pritisnite [zeleni/žuti] taster. Kada izaberete određenu emisiju sa crvenim tasterom ulazite u meni rezervisanja emisije i izbor procesiranja emisije možete da je snimite ili da pokrenete gledanje u definisano vreme početka emisije.



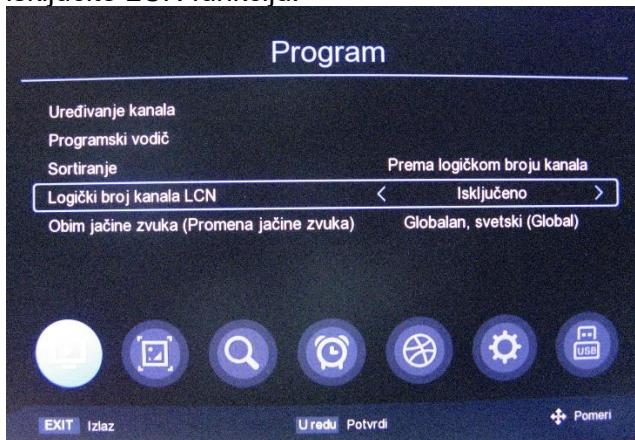
### 3. Sortiranje programa

Pomerite cursor do sortiranja programa i pritisnite strelice levo/desno da promenite mod sortiranja.



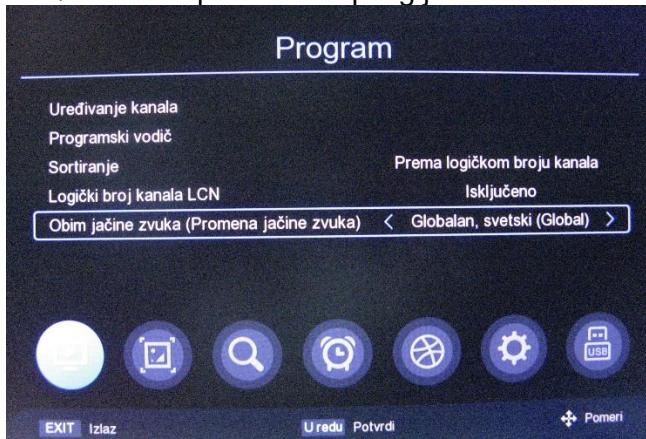
#### 4. LCN

U glavnom meniju pomerite cursor do LCN i pritisnite strelice levo/desno da uključite ili isključite LCN funkciju.



#### 5. Audio podešavanja

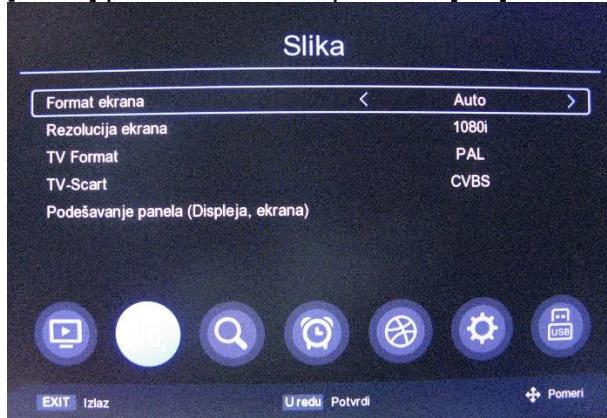
Pomerite cursor u glavnom meniju do Podešavanje jačine zvuka i pritisnite strelice levo/desno da promenite opseg jačine zvuka.



## PODEŠAVANJE SLIKE

### 1. Format ekrana

Pomerite cursor u glavnom meniju do Odnosa slike a sa strelicama levo/desno promenite opcije ili pritisnite [OK] za prikaz liste opcija. Sa strelicama gore/dole ili [P+/P-] pomerite cursor i pritisnite [OK] da izaberete stavku podešavanja.



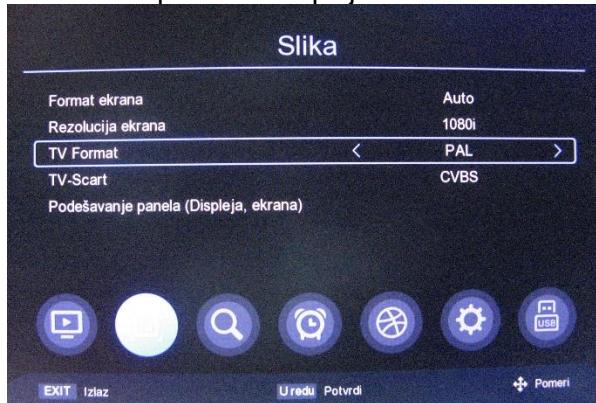
### 2. Podešavanje rezolucije

Pomerite cursor u glavnom meniju do Podešavanje rezolucije a sa strelicama levo/desno promenite rezoluciju ili pritisnite [OK] za prikaz liste opcija. Sa strelicama gore/dole ili [P+/P-] pomerite cursor i pritisnite [OK] da izaberete određenu stavku podešavanja.



### 3. Izlazni format

Pomerite cursor u glavnom meniju do Izlaznog TV formata a sa strelicama levo/desno promenite opcije.



#### 4. SCART

Pomerite cursor u glavnom meniju do SCART-a a sa strelicama levo/desno promenite opcije scart izlaza CVBS ili RGB.



#### 5. Podešavanja prednjeg panela

Pomerite cursor u glavnom meniju do Podešavanja prednjeg panela a sa strelicom desno ili pritiskom na [OK] za prikaz menija podešavanja prednjeg panela. Sa strelicama gore/dole pomerajte cursor od stavke do stavke a sa strelicama levo/desno promenite parametre podešavanja.



### PRETRAŽIVANJE Programa

#### 1. Način pretraživanja

Pomerite cursor u glavnom meniju do Načina pretraživanja a sa strelicama levo/desno promenite opcije pretraživanja DVB-T2 (koji se emituju putem radio talasa) ili DVB-C (koji se prenose preko kabla).

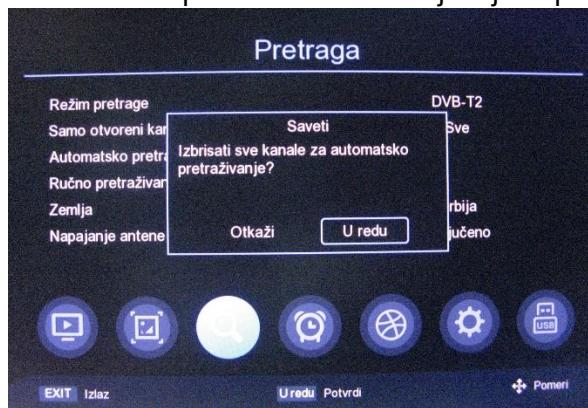




2. FTA (programi koji nisu skrembljeni-slobodni za gledanje)  
Pomerite cursor u glavnom meniju do FTA a sa strelicama levo/desno promenite opcije filtriranja kriptovanih programa uključeno ili isključeno.



3. Auto pretraživanje  
Pomerite cursor do automatskog pretraživanja i pritisnite strelicu desno ili pritisnite [OK] za ulaz u meni automatskog pretraživanja. Ukoliko postoje memorisani kanali prvo će iskočiti poruka: "Da obrišem postojeće programe?". Izaberite DA da uđete u meni pretraživanja. U DVB-C modu ako signalni kabl nije povezan ili ako je signal slab iskočiće poruka "Pretraživanje nije uspelo!" pritisnite OK za izlaz.



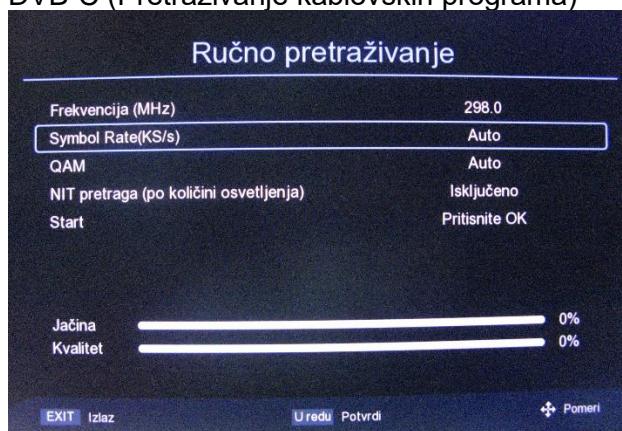


#### 4. Ručno pretraživanje

Pomerite cursor u glavnom meniju do Manuelnog pretraživanja i pritisnite [OK] ili strelicu udesno za ulaz u manuelno pretraživanje.



#### DVB-C (Pretraživanje kablovskih programa)



Sa strelicama gore/dole pomerite cursor do Frekvencije, sa strelicama levo/desno promenite cursor do lokacije parametra i unesite vrednosti ručno preko numeričkih tastera [0-9]. Ukoliko ste uneli frekvenciju koja je niža od 115MHz dobijete poruku "Greška! Frekvencija mora biti viša od 115MHz , ili

ako ste uneli frekvenciju koja je viša od 855MHz dobićete poruku "Greška!, Frekvencija mora biti niža od 855Mhz" , pritisnite [OK] za izlaz iz prozora poruke i unesite frekvenciju iz DVB-C opsega 115-855MHz.

Pomelite cursor do Brzine simbola i sa strelicama levo/desno promenite cursor do lokacije parametra i unesite vrednosti ručno preko numeričkih tastera [0-9].

Ukoliko ste uneli brzinu simbola koja je manja od 2000 kS/s dobićete poruku "Greška!, Brzina simbola ne može biti manja od 2000" , a ukoliko ste uneli brzinu koja je veća od 7000 kS/s dobićete poruku "Greška!, Brzina simbola ne može biti veća od 7000"

Pomelite cursor do QAM stavke i sa strelicama levo/desno promenite vrednost parametra QAM modulacije.

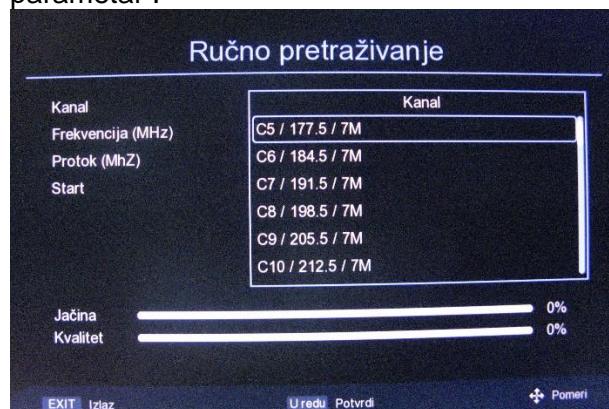
Ukoliko je signal detektovan u polju na dnu signala prikazaće se kvalitet , ako je signal dobar prikazaće se u ljubičastoj boji.

Pomelite cursor do START stavke i pritisnite [OK] da se pretraživanje započne. Ukoliko signal nije detektovan posle pritiska na [OK] dobićete poruku "Nema signala".

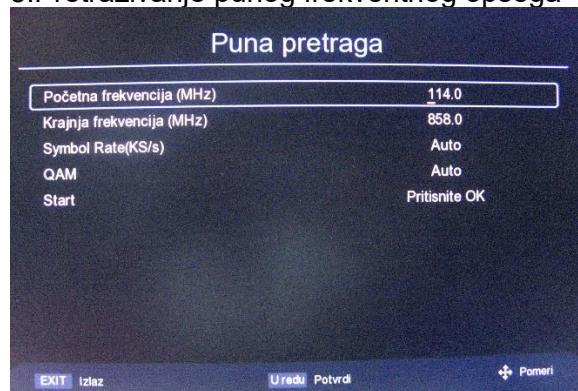
DVB-T2 (Pretraživanje kanala koji se primaju preko antene). Sa strelicama gore/dole pomerite cursor do Kanal stavke, sa strelicama levo/desno uđite u listu kanala pa potom sa strelicama gore/dole promenite cursor do kanala na kome želite da izvršite pretraživanje i potvrdite početak pretrage sa [OK].

Sa strelicama gore/dole pomerite cursor do Frekvencije, sa strelicama levo/desno promenite cursor do lokacije parametra i unesite vrednosti ručno preko numeričkih tastera [0-9]. Ukoliko ste uneli frekvenciju koja je manja od 50MHz dobićete poruku "Greška!, Frekvencija ne može biti manja od 50MHz" , a ukoliko ste uneli frekvenciju koja je veća od 870MHz dobićete poruku "Greška!, Frekvencija ne može biti veća od 870MHz"- pritisnite [OK] za izlaz iz prozora poruke i unesite frekvenciju iz DVB-C opsega 50-870MHz.

Sa strelicama gore/dole pomerite cursor do Širine opsega, sa strelicama levo/desno promenite parametar .



##### 5. Pretraživanje punog frekventnog opsega

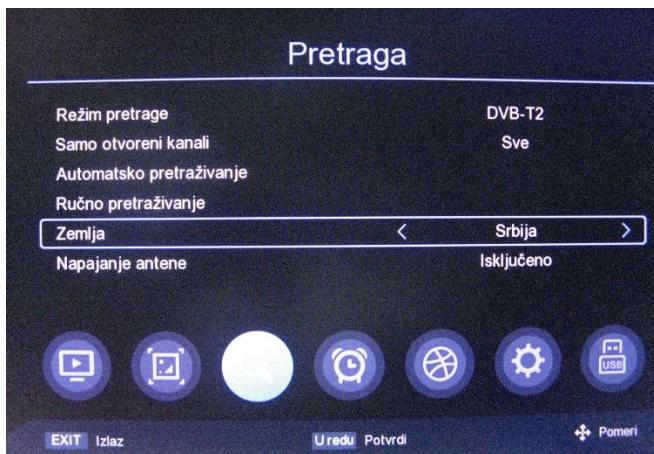


Pretraživanje punog frekventnog opsega moguće je samo u DVBT-C modu. Pomerite kuror pomoću strelica gore/dole do Punog pretraživanja i pritisnite sterlicu udesno ili [OK] za ulaz u meni punog pretraživanja. Sa strelicama gore/dole pomerite kuror a sa strelicama levo/desno idite do lokacije parametra kome treba promeniti vrednost a sa numeričkim tasterima [0-9] unesite vrednost . Početna frekvencija se odnosi na donju frekvenciju frekventnog opsega koja ne može biti manja od 115MHz a krajnja frekvencija na gornju frekvenciju frekventnog opsega koja ne može biti viša od 858MHz. Vrednost za brzinu simbola mora biti u opsegu od 2000kb/s – 7000kb/s. Za početak pune pretrage pomerite kuror do START stavke pa pritisnite [OK]. Ukoliko je neki od unešenih parametara izvan opsega dobijete obaveštenje o tome a prikazaće se difoltne vrednosti parametara, ukoliko su vrednosti u redu pretraživanje će početi.

## 6.Podešavanje glavne frekvencije

Podešavanje glavne frekvencije moguće je samo u DVB-C modu. Pomerite kuror pomoću strelica gore/dole do Podešavanja glavne frekvencije i pritisnite sterlicu udesno ili [OK] za ulaz u meni podešavanja glavne frekvencije. Sa strelicama gore/dole pomerite kuror a sa strelicama levo/desno idite do lokacije parametra kome treba promeniti vrednost a sa numeričkim tasterima [0-9] unesite vrednost. Početna frekvencija se odnosi na donju frekvenciju frekventnog opsega koja ne može biti manja od 115MHz a krajnja frekvencija na gornju frekvenciju frekventnog opsega koja ne može biti viša od 858MHz. Vrednost za brzinu simbola mora biti u opsegu od 2000kb/s – 7000kb/s. Pritisnite [EXIT/MENU] za snimanje I izlaz. Ukoliko je neki od unešenih parametara izvan opsega dobijete obaveštenje o tome a zadržće se poslednje snimljene dobre vrednosti parametara.

## 7.Podešavanje zemlje



Ova podešavanja su moguća samo u DVB-T2 modu. Pomerite kuror pomoću strelica gore/dole do Podešavanja zemlje i pritisnite sterlice desno/levo da promenite zemlju ili pritisnite [OK] za ulaz u meni liste zemalja. Sa strelicama gore/dole pomerite kuror a sa [OK] potvrdite.

## 8. Napajanje antene



Podešavanja napajanja antene su moguća samo u DVB-T2 modu. Pomerite cursor pomoću strelica gore/dole do Napajanja antene i pritisnite sterlice desno/levo da uključite ili isključite napajanje za antene koje imaju ugrađen pojačavač.

## PODEŠAVANJE VREMENA

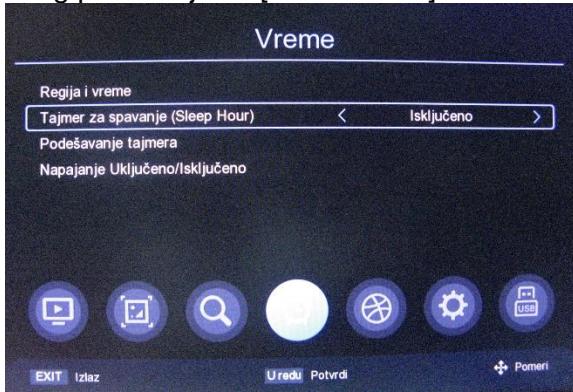
### 1. Region i Vreme

Pomerite cursor pomoću strelica gore/dole do Region i vreme i pritisnite [OK] ili sterlicu udesno da uđete u podešavanja. Sa strelicama gore/dole pomerite cursor a sa strelicama levo/desno promenite parametar na kraju izadite iz ovog podmenija sa [EXIT/MENU].

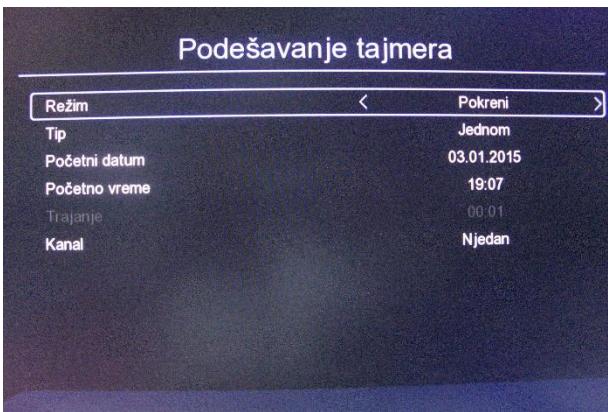
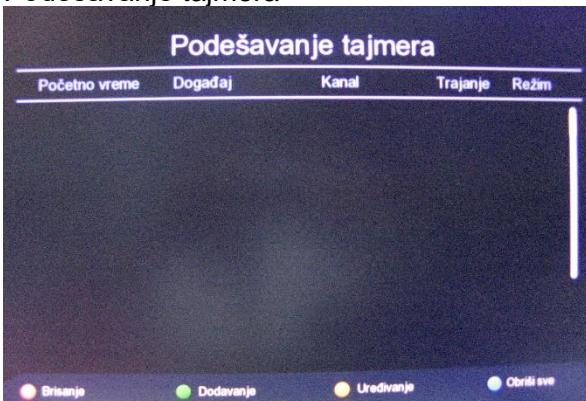


### 2. Tajmer za spavanje

Pomerite cursor pomoću strelica gore/dole do Tajmer za spavanje a sa strelicama levo/desno promenite parametre vremena za koje će se uređaj isključiti na kraju izadite iz ovog podmenija sa [EXIT/MENU].

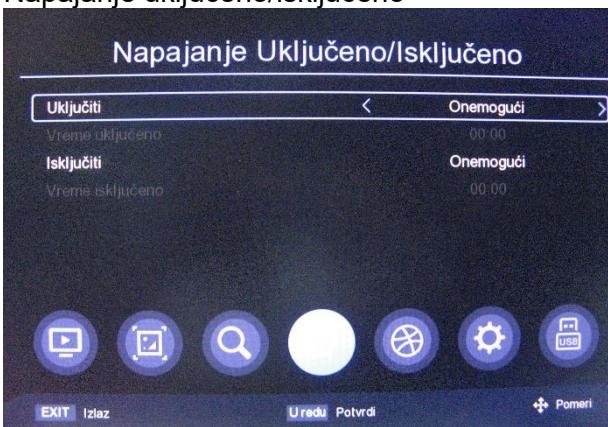


### 3. Podešavanje tajmera



Pomerite cursor pomoću strelica gore/dole do Podešavanja Tajmera I pritisnite OK  
Ili strelicu udesno za ulaz u podmeni podešavanja vremena tajmera. Sa crvenim tasterom  
možete obrisati vremenski zadatak na kome se nalazi cursor. Zeleni taster služi za  
dodavanje novog vremenskog zadatka tajmera. Pomoći strelica gore/dole pomerite  
cursor do polja za podešavanje parametra i pritisnite strelice levo/desno ili numericke  
tastere [0-9] za promenu vrednosti parametra. Ukoliko je odabran PVR režim neophodno  
je ubaciti USB stik jer u protivnom ovaj režim neće raditi. Posle unosa svih parametara  
izađite sa [EXIT/MENU]. Žutim tasterom se mogu izvršiti izmene vremenskog događaja  
na kome se trenutno nalazi cursor. Plavim tasterom se mogu obrisati svi vremenski  
događaji.

### 4. Napajanje uključeno/isključeno



Pomerite cursor pomoću strelica gore/dole do Napajanje uključeno/isključeno i pritisnite OK ili strelicu udesno za ulaz u podmeni. Vreme uključenja/ isključenja uređaja birate sa strelicama gore/dole a parameter vremena sa sterlicama levo/desno ili preko numeričkih tastera [0-9].

## OPCIJE

1. OSD jezik - Podrazumevani OSD jezik je SRPSKI, a sa strelicama levo/desno se može po želji promeniti.



2. EPG jezik - Podrazumevani EPG jezik je svi, a sa strelicama levo/desno se može po želji promeniti.



3. Jezik titlova -prevoda se može promeniti strelicama levo/desno.



#### 4. Jezik teleteksta

Podrazumevana vrednost je automatski a željena vrednost parametra se menja strelicama levo/desno.



#### 5. Prvi audio jezik

Podrazumevana vrednost je SRPSKI



#### 6. Drugi audio jezik

Podrazumevana vrednost je SRPSKI



#### 7. Digitalni audio

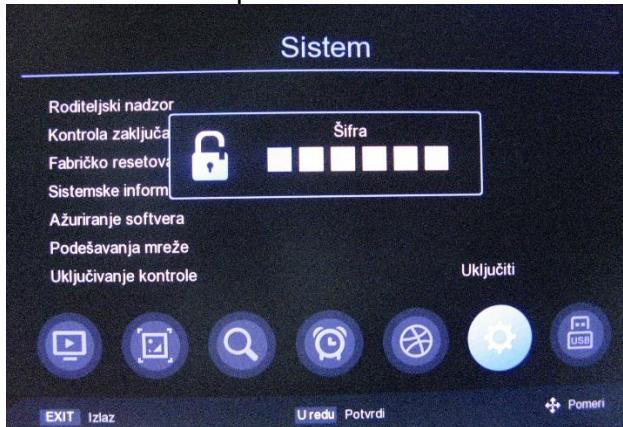
Podrazumevana vrednost je PCM a ovaj parameter se može promeniti sa strelicama levo/desno u AUTO ili BYPASS.



## Sistemska Podešavanja

### 1. Roditeljska kontrola

Pomerite cursor pomocu strelica gore/dole do Roditeljske kontrole pa pritisnite OK ili strelicu udesno za ulaz u podmeni. Podrazumevana cifra za ulazak je 000000.



### 8. Kontrola zaključavanja

Kroz ovaj podmeni možete odobriti pristup glavnom meniju ili kanalu samo uz unos tačne šifre. Podrazumevanu šifru 000000 možete promeniti unosom stare šifre i nove šifre uz potvrdu. Ukoliko ste slučajno zaboravili šifru koju ste kreirali možete uneti kao staru šifru 876543.



### 9. Fabričko resetovanje

Ukoliko imate potrebu da uređaj vratite u fabričko stanje podešavanja parametara, pošto uđete u podmeni unesiti podrazumevanu šifru 000000 posle čega ćete dobiti poruku "Da li sigurno"

želite reset na fabrička podešavanja?”. Sa potrdom na [OK] u system će se učitati podrazumevane vrednosti svih parametara a svi korisnički podaci će biti trajno nepovratno obrisani.



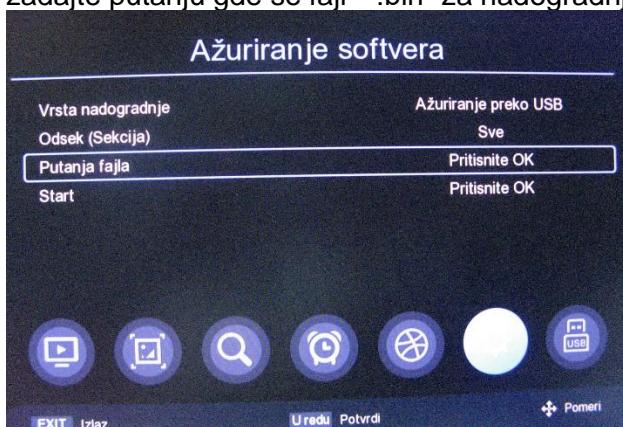
#### 10. Sisitemske informacije

Ovaj podmeni sadrži informacije o sisitemu i trenutnoj verziji softwera.



#### 11. Ažuriranje softvera

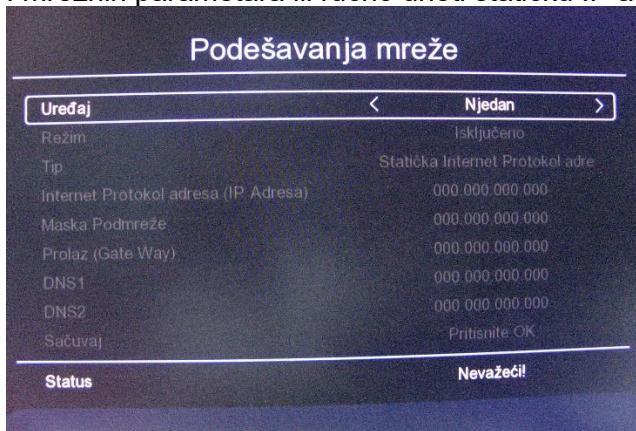
Kada se pojavi nov softver potrebno ga je prvo iskopirati na USB stik.Ubacite USB u uređaj i zadajte putanju gde se fajl “\*.bin” za nadogradnju nalazi pa potom potvrdite sa [OK].



#### 12. Podešavanja mreže

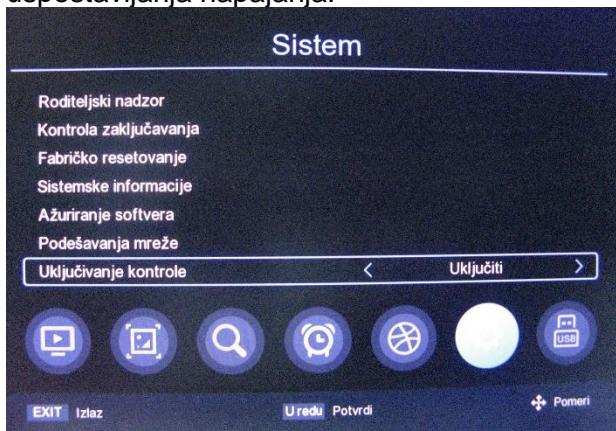
Uređaj je opremljen sa LAN RJ45 priključkom za pristup interetu u koji je potrebno priključiti LAN kabl koji je povezan na ruter. Možete odabrati DHCP mod za automatsku dodeli IP adrese

I mrežnih parametara ili ručno uneti statičku IP adresu.



### 13. Kontrola uključivanja

Sa Kontrolom uključivanja možete definisati stanje uređaja posle nestanka pa ponovog uspostavljanja napajanja.



**Uključeno:** Sa dolaskom napajanja uređaj ide u uključeno stanju.

**StandBy:** Sa dolaskom napajanja uređaj posle 10s odlazi u StandBy

**Poslednje stanje:** Sa dolaskom napajanja uređaj uredja odlazi u stanje koje je bilo pre nestanka napajanja.

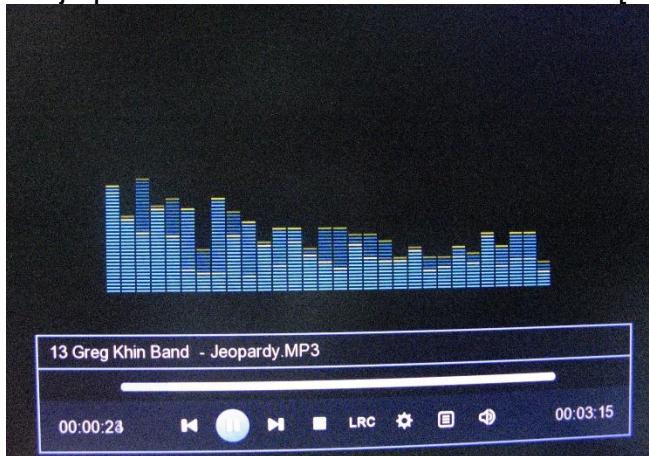
## USB



Pomerite kurzor do Medija centra i pritisnite strelicu udesno ili [OK] da udjete u podmeni gde možete odabrati reprodukciju:

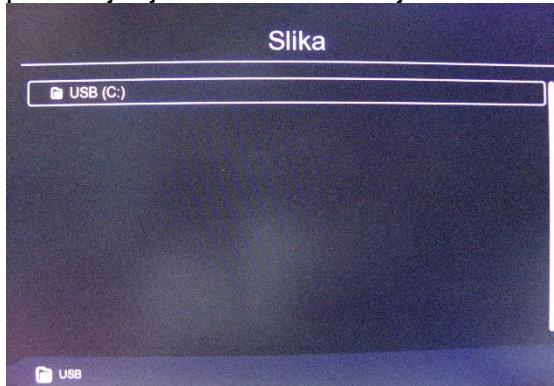
**Datoteke** – što podrazumeva reprodukciju bilo kog medijskog formata

**Video**– što podrazumeva prikaz samo fajlova u video formatu. Odaberite folder sa video falovima , idite kurzorom na njih i pritisnite [OK] za reprodukciju. U reprodukciji kurzor ostaje po difoltu na progresivnoj liniji koga možete sa strelicama levo/desno pomerati do željenog mesta pa potom pritisnite [OK] za reprodukciju. Na daljinkom upravlјču takođe možete koristiti PLAY, PAUZU, STOP, <<, >>. Kada je prikazana progresna linija pritiskom strelice na dole mogu se koristiti funkcije ikonica a ikonice se biraju pritiskom na strelice levo/desno a sa [OK] se stavljuju u funkciju.



**Muzika**– što podrazumeva reprodukciju samo muzičkog formata. Odaberite folder sa audio falovima , idite kurzorom na njih i pritisnite [OK] za reprodukciju. U reprodukciji kurzor ostaje po difoltu na progresivnoj liniji koga možete sa strelicama levo/desno pomerati do željenog mesta pa potom pritisnite [OK] za reprodukciju. Na daljinkom upravlјču takođe možete koristiti PLAY, PAUZU, STOP, <<, >>. Kada je prikazna progresna linija pritiskom strelice na dole mogu se koristiti funkcije ikonica a ikonice se menjaju pritiskom na strelice levo/desno a sa [OK] stavljuju u funkciju.

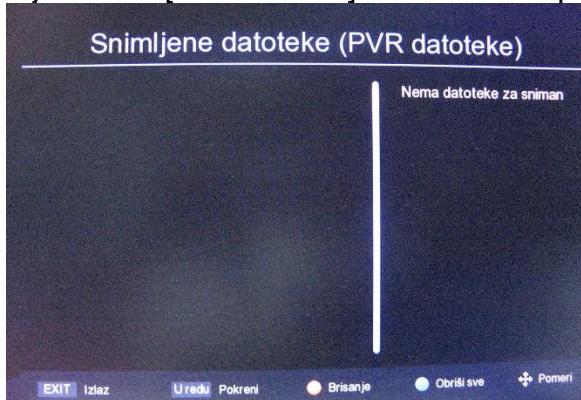
**Slika** – što podrazumeva reprodukciju samo formata slika koje se prikazuju sa postavljanjem kursora na fajlove slika I pritiskom na [OK].



## 5. PVR datoteke

Pomerite kurzor do PVR datoteka i pritisnite [OK] ili strelicu udesno da uđete u PVR podmeni. Leva strana ekrana će prikazati listu snimljenih PVR fajlova koje možete

reprodukovati kada postavite cursor na njih i pritisnete [OK]. Sa crvenim tasterom možete obrisati PVR fajl na kome je cursor pozicioniran. Plavi taster briše sve PVR fajlove. Sa [EXIT/MENU] se vraćate na prethodni meni.



## 6. PVR podešavanje

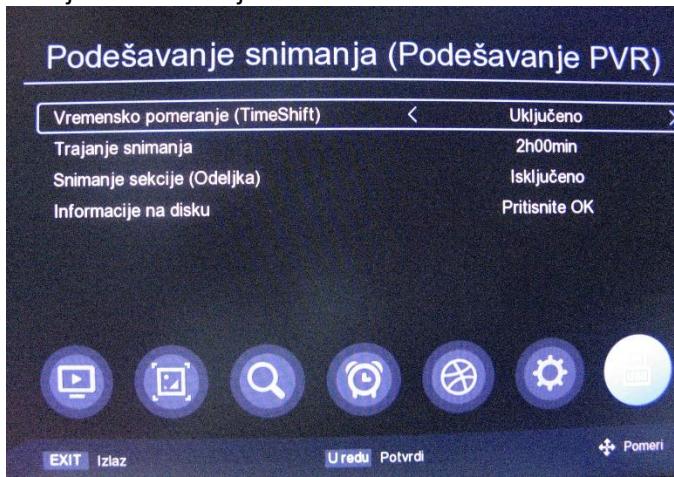
Pomerite cursor do PVR podešavanja i pritisnite [OK] ili strelicu udesno da uđete u PVR podmeni. Sa strelicama gore/dole pomerajte cursor do željenog podešavanja izvršite promene a sa [EXIT/MENU] izlazite iz podmenija uz pitanje: "Da li želite da zapamtite promene?".

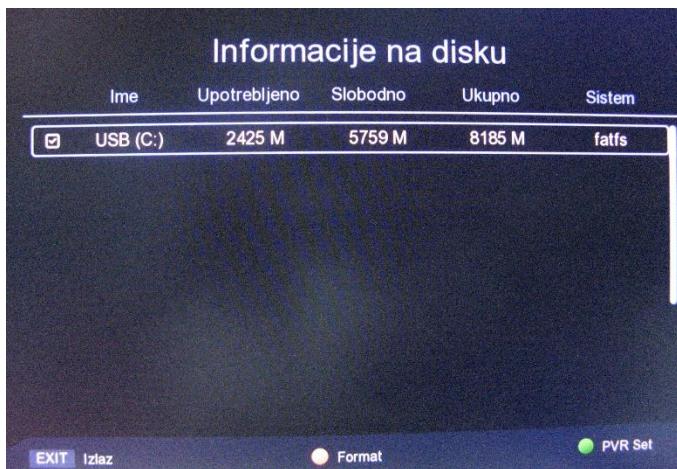
Time shift: sa strelicama levo/desno odaberite da li funkcija vremenskog pomaka bude uključena ili ne.

Ukoliko odaberete UKLJUČENO dok gledate TV program pritisnite [>II] na daljinskom upravljaču da pokrenete snimanje za odloženo gledanje tako da možete i vratiti unazad neke delove koje ste propustili da pogledate u realnom vremenu.

Snimanje odeljka: Ima funkciju samo kada je uključen Time shift, petlja Time shift funkcije.

Informacije o disku: Prikazuju se karakteristike priključene spoljne memorije. Sa crvenim tasterom možete formatirati obeleženi disk, sa zelenim tasterom disk na kome je pozicioniran cursor postaje medijum za snimanje Time shift-a.





## 7. MREŽNE APLIKACIJE

### 1. Vremenska prognoza

Pomerite cursor do Vremenske prognoze i pritisnite [OK] ili strelicu udesno da uđete u podmeni. Tri podrazumevana grada su "Peking", "Shenzen", "Dubai" upotrebite strelice levo/desno da izaberete grad. Sa crvenim tasterom osvežavate renutne podatke, sa zelenim možete da dodate željeni grad, sa žutim brišete grad koji trenutno pratite na ekranu. Sa plavim tasterom ulazite u podešavanja gde možete izabrati jezik i metričke jedinice Farenhajt/Celzijus.



## 2. IPTV

Pomerite cursor do IPTV i pritisnite [OK] ili strelicu udesno da uđete u podmeni. IPTV ima dva modela lokalni IPTV i IPTV na klaudu, pomoću tastera [MENU] vrši se izbor.

U IPTV klaud modu vršite navigaciju po ekranu sa strelicama ili P+/P- i na kraju pritisnite [OK] za gledanje programa na kome se cursor nalazi. Kada je cursor u levom delu ekrana pritisnite crveni taster da osvežite listu ili zeleni taster da se prikaže IPTV klaud lista kanala koji se mogu dodavati, brisati.

U lokalnom IPTV modu da bi se mogli gledati kanali prvo se mora dodati xml fajl za IPTV.

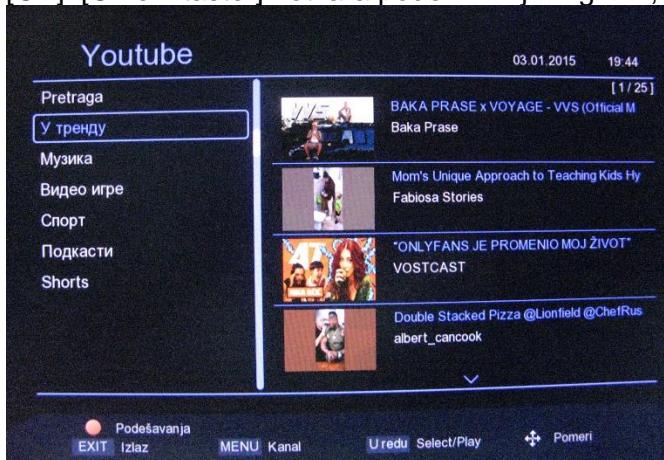
Plavim tasterom vrši se editovanje i importovanje vodiča u **iptv\_Server.xml**. Pritisnите plavi taster pa odaberite lokaciju gde se nalazi xml fajl za importovanje i pritisnite [OK] da ga importujete. Posle uspešnog importovanja na ekranu ćete dobiti listu grupa kanala i kanala.



## 3. YouTube

Pomerite cursor do Aplikacija i pritisnite [OK] ili strelicu udesno da uđete u podmeni sa YouTube i YouTube Kids aplikacijama.

Obe aplikacije u levom delu ekrana nude grupe video sadržaja dok su u desnom delu prikazani videi iz selektovane grupe. Pomoću strelice odaberite video koji želite da gledati i potvrđite sa [OK]. [Crveni taster] : otvara podešavanja regionala, video rezolucije i načina reprodukovanja.



Tjuner	Ulazni konektori	RF IEC 169-24 ženski
	Ulazna frekvencija	115-870 MHz
	Širina kanala	7-8MHz
	Nivo signala	-78~20dBm
Dekodovanje	Podržani standardi	DVB-T2, DVB-C
	Tipovi modulacije	OFDM, QAM-64, QAM-32, QAM-16
Video dekodovanje	Podržani standardi	MPEG-2 Video Main Profil @ Main level
		MPEG-4 HEVC H.265
		H.264/AVC Baseline profile@ Main level
		H.264/AVC High Profile@up to level 4
		HEVC Main 10 Profile@up to level 4.1
	Video format	4:3, 16:9
	Rezolucija	576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p
Audio dekodovanje	Podržani standardi	MP4, mkv, FLV, TS
		MPEG1 audio layer 1&2
		AAC-LC do nivoa 2 za stereo, I do nivoa 4 multikanalni (5.1)
		HE_AACv1 do nivoa 2 – stereo, Do nivoa 4 – multikanalni (5.1)
	Audio formati	Mono, stereo, dual, pseudo stereo
Memorija	Frekvencija uzorkovanja	33, 44.1, 48 KHz
	Kontejner formati	Mp3, WAW
	Programska flash memorija	4Mb
Zadnji panel	Sistemska RAM memorija	64Mb
	Displel prednjeg panela	4 cifre sa 7 segmenata
	RF ulaz/ RF prolaz	Žensko/muški RF
	USB	2.0
	HDMI	1.4B
	SCART	RGB, CVBS
Napajanje	ETHERNET	RJ45 10/100Mb/s
	Coaxial	SPDIF
	Ulazni napon	100-240V 50/60Hz
	Potrošnja StandBy/U radu	<1W- <10W