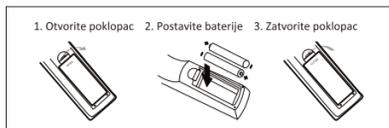


## DVB-T2 Digitalni prijemnik visoke rezolucije



### UPUTSTVO ZA UPOTREBU

**Instalacija baterija**  
Uklonite poklopac na ležištu za baterije na poledini daljinskog upravljača i postavite 2 AAA baterije na predviđeno mesto. Obratite pažnju da baterije postavite sa polaritetom okrenutim prema oznakama u ležištu.



**Korišćenje daljinskog upravljača**  
Da bi koristili daljinski upravljač, usmerite ga prema prednjoj strani prijemnika. Daljinski upravljač ima doomet od 7m od prijemnika pod uglom do 60 stepeni.



Daljinski upravljač neće funkcionisati ukoliko se ne putu signala koji emituje nalazi neka prepreka.

**Sunčeva svetlost ili vrlo jako svetlo smanjuje osetljivost daljinskog upravljača.**

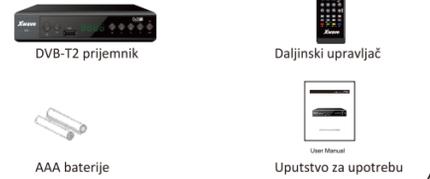
4



- Ovaj simbol označava da su u uređaju prisutni opasni naponi koji su rizik od strujnog udara.
- Ovaj simbol označava da postoji uputstvo za korišćenje i održavanje u literaturi koja prati ovaj uređaj.
- Ovaj simbol označava da ovaj proizvod uključuje dvostruku izolaciju između opasnog napona napajanja i delova koji su dostupni korisniku. Koristiti isključivo originalne rezervne delove u slučaju servisiranja uređaja.

**Sadržaj pakovanja**  
Pre instalacije, proverite sadržaj pakovanja. Pakovanje treba da sadrži sledeće stavke:

- |  |         |
|--|---------|
| 1) DVB-T2 Prijemnik                    | x1 kom. |
| 2) Daljinski upravljač                 | x1 kom. |
| 3) AAA baterije za daljinski upravljač | x2 kom. |
| 4) Uputstvo za upotrebu                | x1 kom. |



1

### Prednja i zadnja tabla

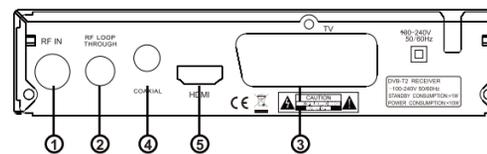
#### 1. Prednja tabla



- POWER:** Pritisnite za uključenje/isključenje napajanja uređaja
- CH-:** Koristi se za promenu kanala bez upotrebe daljinskog upravljača
- CH+:** Koristi se za promenu kanala bez upotrebe daljinskog upravljača
- LED DISPLAY\*:** Koristi se za prikazivanje broja kanala ili vremena
- IR:** Koristi se za prijem signala od daljinskog upravljača
- USB:** Koristi se za reprodukciju multimedijalnog materijala ili za ažuriranje softvera

(\*): opciono

#### 2. Zadnja tabla



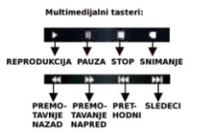
- RF IN:** Koristi se za priključenje spoljašnje antene
- RF LOOP THROUGH:** Koristi se za prosledivanje ulaznog antenskog signala na TV prijemnik ili neki drugi uređaj
- TV SCART:** Koristi se za priključenje TV prijemnika
- COAXIAL:** Koaksijalni digitalni audio izlaz
- HDMI:** Digitalni TV priključak visoke rezolucije za priključenje na digitalni TV prijemnik

2

### Daljinski upravljač

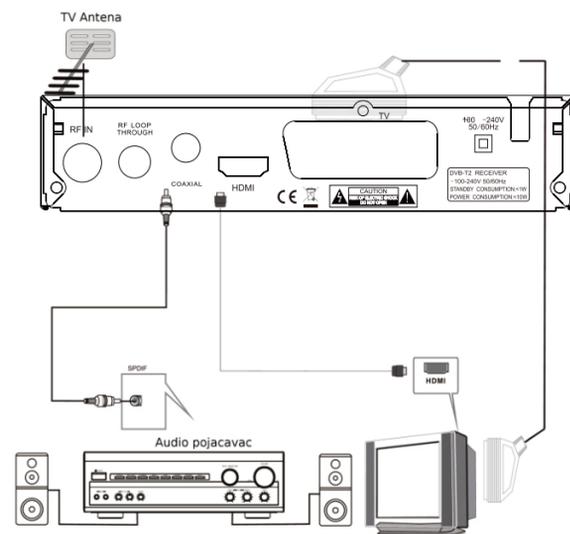


- POWER:** Uključivanje i isključivanje prijemnika
- <0> - <9>:** Cifarski tasteri
- CH-/CH+:** Tasteri za promenu kanala
- MENU:** Prikaz glavnog menija na TV a ponovni pritisak izlask iz menija
- OK:** Za potvrdu trenutnog stanja a u modu kad nije u meniju za prikaz liste kanala Za pojačavanje i smanjivanje jačine zvuka prijemnika
- VOL-/VOL+:** Prikazuje elektronski programski vodič
- EPG:** Prikazuje vašu favorizovanu listu kanala. Ponovni pritisak prelazak na druge FAV liste
- FAV:** Biranje HDMI 720p i 1080i
- V-FORMAT:** Povratak na prethodno birani kanal
- RECALL:** Prikazuje teletext ukoliko kanal ima tu mogućnost. Pritiskom na EXIT izlazi iz teletext moda.
- TTX:** Prikazuje opcije titlova (ukoliko kanal ima titlove)
- SUB-T:** Promena jezika zvuka (ukoliko kanal poseduje više jezika)
- LANG:** Za izlazak iz tekućeg menija
- EXIT:** Prikaz informacija o tekućem kanalu
- INFO:** Prebacivanje između digitalnog radija i DVB-T moda
- TV/RADIO:** Blokiranje zvuka
- MUTE:** Za navigaciju u menijima
- PAGE+/PAGE-:** Izbor između 16:9 i 4:3 moda
- ASPECT:** Koristi se za odloženo snimanje posle upotrebe SNIMANJE dugmeta
- TIMESHIFT:** Direktni pristup tajmeru za uključivanje/isključivanje
- TIMER:** Koristi se za pristup snimljenom materijalu na USB disku
- PVR:** Za prelazak na određeno vreme u multimedijalnom fajlu
- GOTO:** Ponovni multimedijalni fajl
- REPEAT:**



3

### Priključivanje sistema

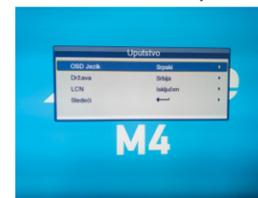


- 4 -

5

### Početna instalacija

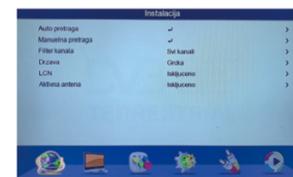
Pošto su svi priključci povezani ispravno, uključite TV prijemnik i proverite da li je DVB-T2 prijemnik uključen u mrežno napajanje. Pritisnite POWER taster da uključite uređaj. Ukoliko prvi put uključujete prijemnik ili ste uradili povratak na fabričko podešavanje, na ekranu će vam se prikazati meni vodiča kroz instalaciju.



- [OSD Jezik] pritisnuti LEVO/DESNO taster da izaberete jezik menija
- [Država] pritisnuti LEVO/DESNO taster da izaberete državu u kojoj se nalazite
- [Pretraga kanala] pritisnite DESNO taster ili OK za automatsko traženje kanala
- Kada se završi pretraga kompletno, možete početi gledanje TV programa

#### Osnovne operacije

**(1). Konfigurisanje programa**  
Za pristup meniju, pritisnite taster MENU i izaberite [Program] pomoću tastera LEVO/DESNO koji služe za navigaciju kroz menije. Meni obezbeđuje opcije za podešavanje postavki za uređivanje programa. Izaberite neku opciju i pritisnite OK i DESNO taster za podešavanje opcije. Pritisnite EXIT taster za izlazak iz menija.



6

**(a) Podešavanje programa**  
Za uređivanje parametara programa (zaključavanje, preskakanje, omiljeni, pomeranje i brisanje), morate izabrati meni Podešavanje programa. Ovaj meni zahteva šifru za ulazak. Unesite osnovnu šifru „000000“. Master šifra je „888888“.



**Podešavanje omiljenih programa**  
Možete formirati kratku listu omiljenih programa kojima želite pristupati lako. Podešavanje omiljenih TV i Radio programa:  
1. Izaberite željeni program zatim pritisnite FAV taster. Simbol u obliku srca će se pojaviti i program je markiran kao omiljeni.  
2. Ponovite prethodni korak za markiranje više omiljenih programa.  
3. Za potvrdu i izlaz iz menija pritisnite taster EXIT.

**Izbaciti omiljeni TV ili Radio program:**  
Izaberite omiljeni program i pritisnite FAV taster na daljinskom upravljaču za izbacivanje iz liste omiljenih.

**Pregled omiljenih programa**  
1. Dok ste u normalnom modu gledanja, pritisnite FAV taster i pojaviće se Meni omiljenih programa.  
2. Pritisnite GORE/DOLE za listanje vaših omiljenih programa  
3. Pritisnite OK za izbor omiljenog programa

**Brisanje TV ili Radio Programa**  
1. Izaberite program i pritisnite plavi taster. Poruka upozorenja će se pojaviti. Pritisnite OK za potvrdu i program će biti izbrisan.  
2. Ponovite prethodni korak za brisanje više programa.

**Preskakanje TV ili Radio programa**  
1. Izaberite program koji želite da preskačete u listanju programa i pritisnite zeleni taster. Simbol za preskakanje će se pojaviti i program je markiran za preskakanje.  
2. Ponovite prethodni korak za preskakanje više programa.  
3. Za snimanje podešavanja i izlaz iz menija, pritisnite EXIT taster.

**Ukidanje funkcije preskakanja programa:**  
Izaberite kanal koji je markiran za preskakanje i pritisnite zeleni taster na daljinskom upravljaču za isključenje preskakanja.

7

**Pomeranje TV ili Radio programa**

- Možete zaključiti izabrane programe za sprečavanje gledanja.
- Zaključavanje TV ili Radio programa:
1. Izaberite željeni program i pritisnite crveni taster. Simbol za pomeranje će se pojaviti.
  2. Pritisnite GORE/DOLE za pomeranje programa.
  3. Pritisnite OK za potvrdu.
  4. Ponovite prethodne korake za pomeranje više kanala.

**Zaključavanje programa**

Možete zaključiti izabrane programe za sprečavanje gledanja.

Zaključavanje TV ili Radio programa:

1. Izaberite željeni program a zatim pritisnite žuti taster. Simbol u obliku katanca je prikazan. Program je sad markiran kao zaključan.
2. Ponovite prethodni korak za zaključavanje više kanala.
3. Za potvrdu i izlazak iz menija, pritisnite EXIT taster.
4. Da bi ste gledali zaključan program, biće potrebno da unesete osnovnu šifru „000000“ ili šifru koju ste sami postavili. Master šifra je „888888“.

**(b) EPG (Elektronski programski vodič)**

EPG je TV vodič na ekranu koji pokazuje programsku šemu kanala 7 dna unapred za svaki kanal. Pritisnite EPG taster na daljinskom upravljaču za pristup vodiču.



Sa tasterima GORE/DOLE izaberite željeni program. Ako postoji više od jedne stranice informacija, koristite plavi taster za stranu na gore i žuti taster za stranu na dole.

Možete izabrati drugi programski EPG sa LEVO/DESNO tasterima, pogledati detalje za svaki EPG događaj sa INFO tasterom ili rezervišete snimanje sa OK tasterom. (Pogledajte stranici 13 ovog uputstva za deta je o opcijama snimanja).

**(c) Sortiranje**

Sortirajte vaše programe po sledećim parametrima:

- [po LCN] – sortiranje po rastućem redosledu
- [po imenu servisa] – sortiranje po abecednom redosledu
- [po ID servisa] – sortiranje prema stanici koja emituje
- [po ONID] – sortiranje po ONID

**(d) LCN (Logički programski broj)**

Podesite LCN na uključeno isključeno ako želite manuelno sortiranje.

8

**(2). Podešavanje slike**

Za pristup meniju, pritisnite MENU a zatim izaberite [Slika] pomoću LEVO/DESNO tastera. Merimoguće opcije za postavljanje video podešavanja. Pritisnite GORE/DOLE za izbor opcije i LEVO/DESNO za podešavanje. Pritisnite EXIT za izla z iz menija.

**(a) Rezolucija**

Možete promeniti ovo podešavanje ako rezolucija slike nije korektna. Ovo pdešavanje je najbitnije podešavanje za HDMI.

[480i/480p]: za NTSC TV sistem.

[576i/576p]: za PAL TV sistem.

[720p/1080i/1080p]: za NTSC ili PAL TV sistem.

**(b) TV standard**

Ako slika nije korektna možete promeniti ovo podešavanje. Ovo bi trebalo da odgovar najčešćem podešavanju za TV prijemnike.

[NTSC]: za NTSC standard TV prijemnika.

[PAL]: za PAL standard TV prijemnika.

**(3). Traženje kanala**

Za pristup meniju, pritisnite MENU a zatim izaberite [Traženje kanala] pomoću LEVO/DESNO tastera.

Ovaj meni omogućava opcije za traženje kanala.

Pritisnite dugme GORE/DOLE i izaberite opciju a zatim pritisnite LEVO/DESNO da promenite podešavanje. Pritisnite EXIT za izlaz iz menija.

**(a) Auto traženje**

Ova opcija će automatski pretražiti sve kanale i sačuvati sve programe koje prijemnik pronade nakon završetka skeniranja. Svi prethodno sačuvani kanali i podešavanja će biti obrisani.

1. Izaberite [Auto traženje] i pritisnite taster OK ili taster DESNO za početak traženja.

9

2. Da zaustavite traženje oritisnitetaster EXIT. Svaki kanal koji je pronađen biće sačuvan.

**(b) Ručno traženje**

Ova opcija omogućava da vršite traženje novih kanala bez brisanja prethodno sačuvanih kanala i podešavanja.

1. Izaberite [Ručno traženje] i pritisnite taster OK ili taster DESNO. Meni ručnog traženja će se pojaviti.



2. Pritisnite LEVO/DESNO tastere za izbor frekvencije kanala.
3. Pritisnite OK za početak traženja.

Ako je kanal pronađen, biće sačuvan i dodan na listu kanala. Ako ni jedan kanal ne može biti pronađen za vreme traženja, prijemnik će izaći iz traženja automatski.

**(c) Država**

Izaberite državu u kojoj se nalazite.

**(d) Napajanje antene**

Ako na uređaj spajate antenu kojoj je potrebno napajanje za rad uključite ovu opciju.

**(4). Podešavanje vremena**

Za pristup meniju, pritisnite MENU a zatim izaberite [Vreme] pomoću LEVO/DESNO tastera. Ovaj meni omogućava opcije za podešavanje vremena. Pritisnite dugme GORE/DOLE i izaberite opciju a zatim pritisnite LEVO/DESNO da promenite podešavanje. Pritisnite EXIT za izlaz iz menija.

10

**(a) Vremenska razlika**

Izaberite automatski ili ručno za GMT podešavanje pomeraja.

**(b) Regija države**

Izaberite regiju države ako je vremenska razlika podešena na automatski.

**(c) Vremenska zona**

Izaberite vremensku zonu ako je vremenska razlika podešena na ručno.

**(d) Auto isključenje**

Izaberite vreme za automatsko isključenje. Prijemnik će preći u mod isključenosti posle izabranog vremena.

**(5). Opcije**

Za pristup meniju, pritisnite MENU a zatim izaberite [Opcije] pomoću LEVO/DESNO tastera. Ovaj meni omogućava opcije za podešavanje OSD jezika, jezika titlova i jezika za zvuk. Pritisnite dugme GORE/DOLE i izaberite opciju a zatim pritisnite LEVO/DESNO da promenite podešavanje. Pritisnite EXIT za izlaz iz menija.

**(a) OSD jezik**

Izaberite OSD jezik.

**(b) Jezik titlova**

Izaberite prioritetni jezik titlova.

**(c) Jezik za zvuk**

Izaberite prioritetni jezik za zvuk za gledanje TV programa. Ako jezik nije moguć, koristi se podrazumevani jezik kanala.

**(d) Digital Audio**

Ako nema zvuka iz audio pojačavača koji je priključen na koaksijalni audio izlaz možete promeniti ovo podešavanje.

**(6). Sistemska podešavanja**

Za pristup meniju, pritisnite MENU a zatim izaberite [Sistem] pomoću LEVO/DESNO tastera. Ovaj meni omogućava opcije za podešavanje sistema. Pritisnite dugme GORE/DOLE i izaberite opciju a zatim pritisnite LEVO/DESNO da promenite podešavanje. Pritisnite EXIT za izlaz iz menija.

11

**(a) Roditeljska zaštita**

Podesite uzrast za roditeljsku kontrolu.

**(b) Podešavanje šifre**

Opcija za podešavanje ili promenu šifre za zaključane kanale u okviru roditeljske zaštite. Unesite vašu staru šifru ili podrazumevanu šifru "000000". Biće zatraženo da unesete vašu novu šifru. Zatim pritisnite OK da potvrdite novu šifru. Kada jednom potvrdite pritisnite EXIT za izlazak u Meni. Master šifra je "888888".

**(c) Podešavanje na fabričke parametre**

Vraćanje podešavanja prijemnika na fabričke vrednosti. Unesite vašu šifru ili podrazumevanu šifru "000000" a zatim pritisnite OK za potvrdu. Ova opcija će izbrisati sve sačuvane kanale i podešavanja. Master šifra je "888888".

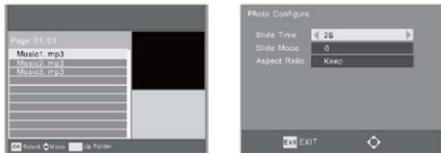
**(d) Informacije**

Pregled informacija o modelu, hardveru i softveru u prijemniku.



**(a) Multimedija:** Kada je USB uređaj priključen na prijemnik možete izabrati između muzike, slika, filmova ili da izaberete opciju za reprodukciju muzike, slika i multimedijalnih fajlova. Podržani formati su AVI, MP3, WMA, JPEG i BMP.

12

**(b) Konfiguracija za slike**

- **Vreme slajdova:** podesite vreme promene slajdova na 1–8 sekundi.

- **Mod slajdova:** podesite efekte promene slajdova 0–59 ili nasumično.

- **Odnos stranica:**

[Sačuvati]: Prikaz slika u njihovom originalnom formatu odnosa stranica.

[Raširi]: Prikaz slika preko celog ekrana.

**(c) Konfiguracija za filmove:**

- **Veličina titla:** Izaberite veličinu titla. Možete izabrati između malih, normalnih i velikih slova.

- **Boja pozadine:** Izaberite boju pozadine za titlove. Možete izabrati između prozirne, sive, žutozelenne ili bele.

- **Boja slova:** Izaberite boju slova za titl. Možete izabrati između belih, crnih, crvenih plavih ili zelenih slova.

**(d) USB PVR konfiguracija:**

- **Uređaj za snimanje:** Prikaz informacija priključenog USB uređaja.

- **Formatiranje:**

Formatira priključeni USB uređaj. (**PAŽNJA!** Izbrisate kompletan sadržaj USB uređaja)

Jedna od najbitnijih opcija prijemnika je da može da snima TV program uživo. Postoje dva načina kako to možete uraditi. Prvi je, da priključite USB uređaj na prijemnik i jednostavno pritisnete taster za snimanje na daljinskom upravljaču. Drugi način je da napravite raspored snimanja TV programa u određeno vreme korišćenjem plavog dugmeta ili u okviru EPG menija.

13

Za raspored snimanja pratite sledeću proceduru:

Pritisnite plavi taster na daljinskom upravljaču.

Pritisnite crveni taster da dodate raspored.

Postavite podešavanja u odnosu na raspored događaja. (početno-krajnje vreme,

snimanje/pregled, itd)

Pritisnite OK.Pritisnite EXIT taster.



Bićete u mogućnosti da izaberete između dve sledeće opcije:

mod: Pregled ili Snimanje

Ako bilo kad želite da izbrisete raspored događaja, možete to učiniti pritiskom na plavi taster da dobijete pregled rasporeda svih događaja. Pomoću tastera pravca na daljinskom upravljaču izaberite događaj koji želite obrisati i učinite to pritiskom na plavi taster.

Snimljeni fajlovi na USB uređaju mogu biti izbrisani pomoću prijemnika ako izaberete u meniju PVR a zatim izaberete fajl koji želite izbrisati i pritisnete žuto dugme. TV program je snimljen u formatu fajla .PVR koji može biti reprodukovani na prijemniku ili na PC-ju pomoću odgovarajućeg plejera, ali ne može biti reprodukovani na DVD ili PDVD plejeru. Za potrebe snimanja HD TV programa, verzija (i brzina) USB uređaja mora biti 2.0 ili više, u suprotnom prijemnik neće snimati HD programe korektno.

Za snimanje na USB stik ili externi USB hard disk na ovom prijemniku, morate sačekati par sekundi pre pritiskanja tastera za snimanje posle priključenja ovih uređaja na prijemnik. U suprotnom prijemnik može stopirati signal. Ako se to dogodi, isključite prijemnik iz mrežnog napajanja i ponovo ga priključite.

Napomene:

- Ne možemo garantovati kompatibilnost (operacije ili/ linjsko napajanje) sa svim USB uređajima za snimanje i to podrazumeva da ne postoji odgovornost za bilo kakav gubitak podataka na USB uređaju kada se priključuje na prijemnik.
- Kada na USB uređaju imate snimljenu veliku količinu podataka, potrebno je duže vreme da bi se očitao sadržaj.
- Neki USB uređaji ne mogu biti ispravno prepoznati
- Čak i kada su neki fajlovi podržanog formata, može se dogoditi da prijemnik ne može pokazati njihov sadržaj
- Molimo vas da koristite eksterno napajanje za USB uređaj koji priključujete na prijemnik ukoliko je potrošnja struje priključenog USB uređaja veća od 500mA

**(e) Mod vremenskog pomeranja**

14

Pritisnite [Timeshift/Pause] taster prvo, i u tom momentu prijemnik počinje vremenski pomerenom snimanje. U bilo koje vreme možete pritisnuti [Play] taster i započeti gledanje TV programa od vremena kad ste započeli snimanje sa vremenskim pomeranjem.

Možete pritisnuti [Goto] da izaberete vreme reprodukcije koje ne može preći trenutno vreme snimljenog materijala. Možete pritisnuti [<] / [>] za pretraživanje u okviru snimljenog materijala.

Napomena: Mod vremenskog pomeranja je samo moguć kada je na prijemnik priključen USB HDD i njegova brzina dovoljno velika da može podržati ovu opciju.

Pritisnite [ Stop ] taster za zaustavljanje moda reprodukcije u okviru vremenskog pomeraja. Prijemnik će nastaviti snimanje ali će se prikaz TV programa vratiti u realno vreme. Ako pritisnete [Pauza] reprodukcija će ponovo početi od početka snimljenog materijala. Pritisnite [ Stop ] taster ponovo za zaustavljanje snimanja.

**(f) Snimanje**

Pritiskom na taster [Snimanje] trenutni program koji gledate počće da se snima na USB uređaj. Pritiskom na taster [Info] možete na ekranu prikazati informacije o snimanju za vreme snimanja:

INFO	
PVR Mode	RECORD
Disk Total Space	31.23GB
Disk Free Space	29.14GB
File System	FAT32
Cluster Size	16KB
File Name	SZTVM04_05152011_01
Max Record Size	29.17GB
Max Record Time	42:16:32
Record Bitrate	202 KB/S
Cur Prty Size	0KB
Cur Record Size	37.00MB

Pritisnite [PVR] taster za otvaranje PVR liste fajlova. Možete izabrati snimljeni fajl i pritisnete OK taster za reprodukciju.

15