

1. KRATAK PREGLED .....	2
1.1. Sadržaj kutije .....	2
1.2. Spoljašnji izgled uređaja i priključci .....	2
1.3. Daljinski upravljač .....	3
2. UKLJUČIVANJE I POVEZIVANJE SA TV PRIJEMNIKOM .....	4
2.1. Uključivanje BalkaniYUm TV Box-a .....	4
2.2. Početni ekran .....	4
2.3. Podešavanje rezolucije ekrana.....	5
3. POVEZIVANJE NA INTERNET.....	7
3.1. Bežično povezivanje .....	7
3.1.1. Automatska IP adresa .....	7
3.1.2. Statična IP adresa.....	8
3.2. Žično povezivanje.....	10
4. BALKANIYUM APLIKACIJA .....	11
4.1. Pokretanje .....	11
4.2. Glavni ekran BalkaniYUm aplikacije .....	12
4.2.1. Upravljanje aplikacijom.....	12
4.3. Meni .....	13
4.3.1. Kvalitet i vremenska zona .....	14
4.3.2. Redosled kanala .....	14
4.3.3. Brisanje korisničkih podataka .....	15
4.3.4. Održavanje .....	15
4.3.5. O programu .....	16
4.4. Full screen .....	16
4.5. Izlazak iz aplikacije .....	17

## 1. KRATAK PREGLED

### 1.1. Sadržaj kutije

1. Android TV Box
2. Daljinski upravljač
3. HDMI kabel
4. Dve AAA baterije za daljinski upravljač
5. Strujni adapter
6. Uputstvo za upotrebu



### 1.2. Spoljašnji izgled uređaja i priključci

Na prednjoj strani se nalaze:

1. senzor za daljinski upravljač
2. LED indikator za status uređaja - da li je upaljen ili ugašen
3. LED indikator za status internet konekcije
4. dugme za paljenje i gašenje uređaja



Sa bočne strane se nalaze:



5. četiri USB porta - za povezivanje uređaja sa tastaturom, mišem, eksternim hard diskom, itd.
6. slot za SD karticu

Na zadnjoj strani se nalaze:



1. DC ulaz za strujni adapter
2. kompozitni AV priključak
3. komponentni video priključak
4. koaksijalni digitalni audio izlaz za povezivanje na pojačalo
5. HDMI izlaz - za povezivanje na HDTV
6. mrežni port za povezivanje na lokalnu mrežu tj. internet

### 1.3. Daljinski upravljač

1. Dugme za isključivanje uređaja
2. Dugme za otvaranje menija u okviru aplikacije
3. Dugme "Home" - za povratak na početni ekran
4. Dugme "Menu" - za prelazak u "full-screen" opciju
5. Volume up/down - za podešavanje jačine zvuka
6. Dugme "Mute" - za mutiranje zvuka
7. Strelice - levo/desno/gore/dole - za prelaženje preko aplikacija/stavki na ekranu i dugme "OK" - za aktivaciju obeležene aplikacije/stavke
8. Dugme "Back" - za izlazak iz tastature, menija ili aplikacije
9. Dugmad za zumiranje - "Zoom in / Zoom out" - povećanje/smanjenje ekrana/slike
10. Numerička tastatura



## 2. UKLJUČIVANJE I POVEZIVANJE SA TV PRIJEMNIKOM

### 2.1. Uključivanje BalkaniYUm TV Box-a

1. Pre uključivanja u struju, povežite BalkaniYUm TV Box sa TV uređajem pomoću HDMI kabla koji se nalazi u pakovanju.
2. Uključite BalkaniYUm TV Box u struju uz pomoć strujnog adaptera koji ste dobili uz njega. Uređaj će se automatski uključiti, i posle Android logoa prikazaće se početni ekran.
3. Uređaj ćete kasnije paliti/gasiti uz pomoć dugmeta za paljenje/gašenje na uređaju; dugme na daljinskom upravljaču služi samo za gašenje.
4. LED indikatori na prednjoj strani uređaja: zelena lampica znači da je uređaj uključen u struju i da je u funkciji, a narandžasta lampica znači da je internet konekcija aktivna.

### 2.2. Početni ekran

Na početnom ekranu, između ostalog, možete videti:



1. prečicu do BalkaniYUm aplikacije
2. dugme "Settings" za podešavanja

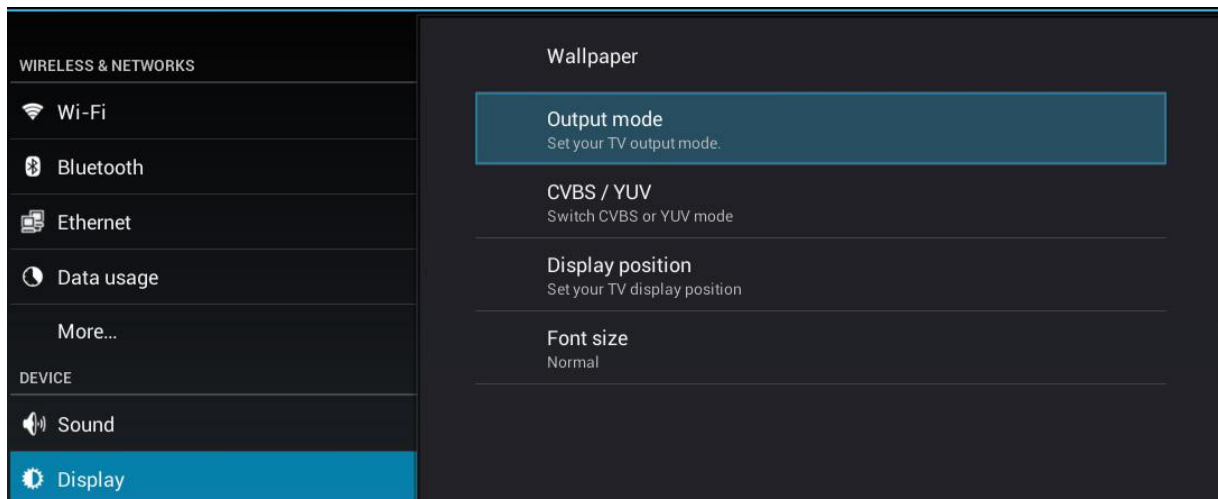
**Napomena:** objašnjenje koje sledi se odnosi na vršenje operacija uz pomoć daljinskog upravljača koji ste dobili uz BalkaniYUm TV Box. Međutim, postoji opcija povezivanje tastature i miša na box preko USB portova sa bočne strane uređaja, što bi olakšalo navigaciju i vršenje operacija.

## 2.3. Podešavanje rezolucije ekrana

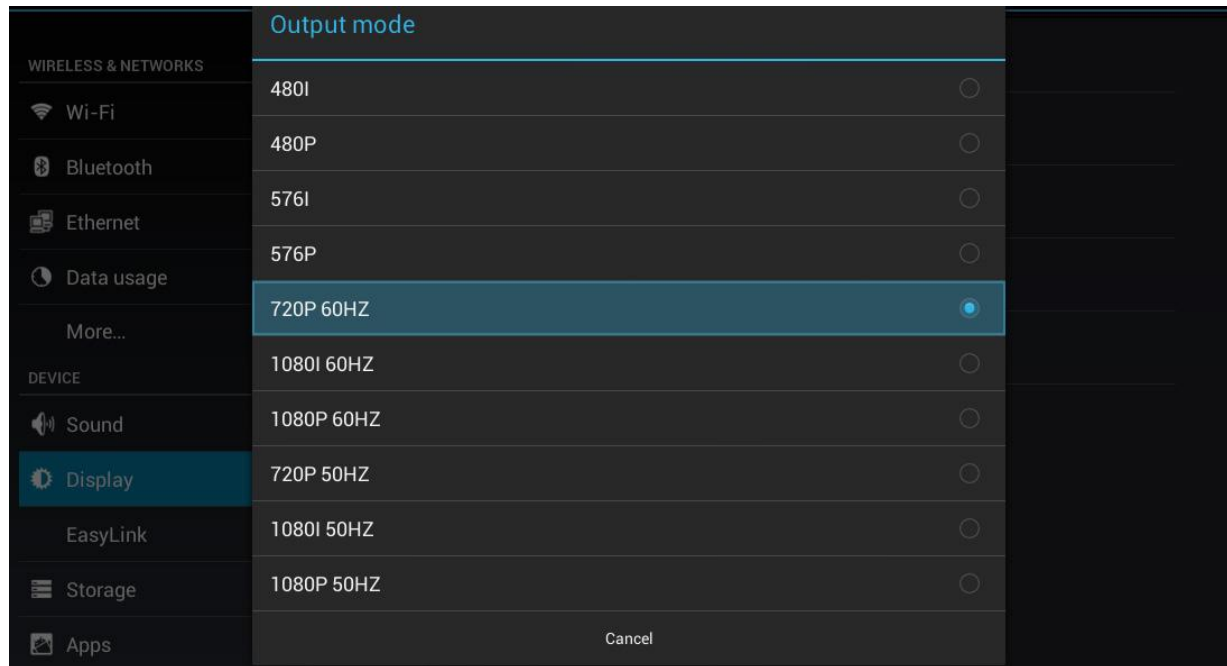
1. Na početnom ekranu odaberite i aktivirajte dugme "Settings" uz pomoć strelica "levo/desno" i dugmeta "OK"



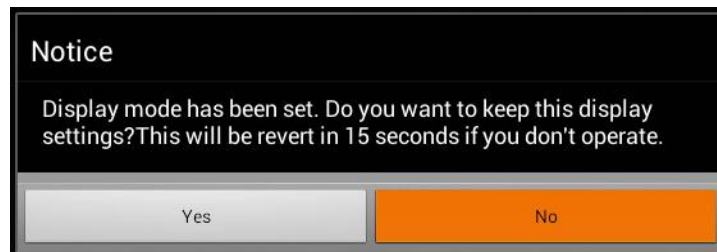
2. U meniju koji se otvori, strelicama gore/dole obeležite opciju "Display". Zatim strelicom "desno" pređite u podmeni na desnoj strani ekrana, tu obeležite opciju "Output mode" i aktivirajte je pritiskom na dugme "OK"



3. Otvoriće vam se lista sa ponuđenim izlaznim rezolucijama:



4. Odaberite odgovarajuću rezoluciju koju podržava vaš TV uređaj i pritisnite dugme "OK". Pojaviće se prozor za potvrdu odabrane rezolucije.



Ukoliko slučajno odaberete rezoluciju koju ne podržava vaš TV uređaj, sačekajte 15 sekundi kako bi se slika ponovo pojavila na ekranu.

**NAPOMENA:** Promena rezolucije ekrana ne utiče na kvalitet slike u okviru BalkaniYUm aplikacije.

### 3. POVEZIVANJE NA INTERNET

Pre nego što pokrenete BalkaniYUm aplikaciju, morate biti povezani na internet. U zavisnosti od konekcije koju imate, box možete povezati na mrežu (internet) na dva načina: bežično i žično, sa opcijama automatski dodeljene ili statičke IP adrese.

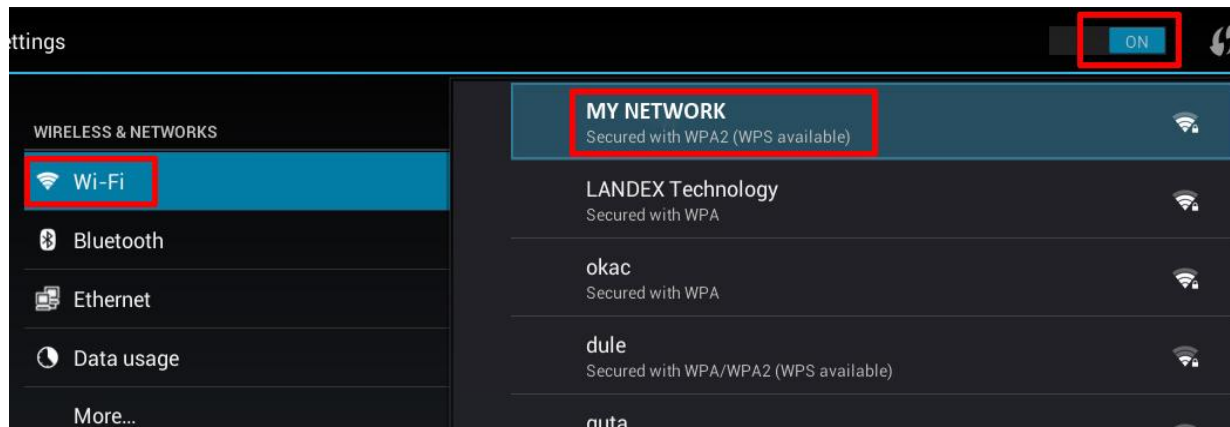
#### 3.1. Bežično povezivanje

##### 3.1.1. Automatska IP adresa

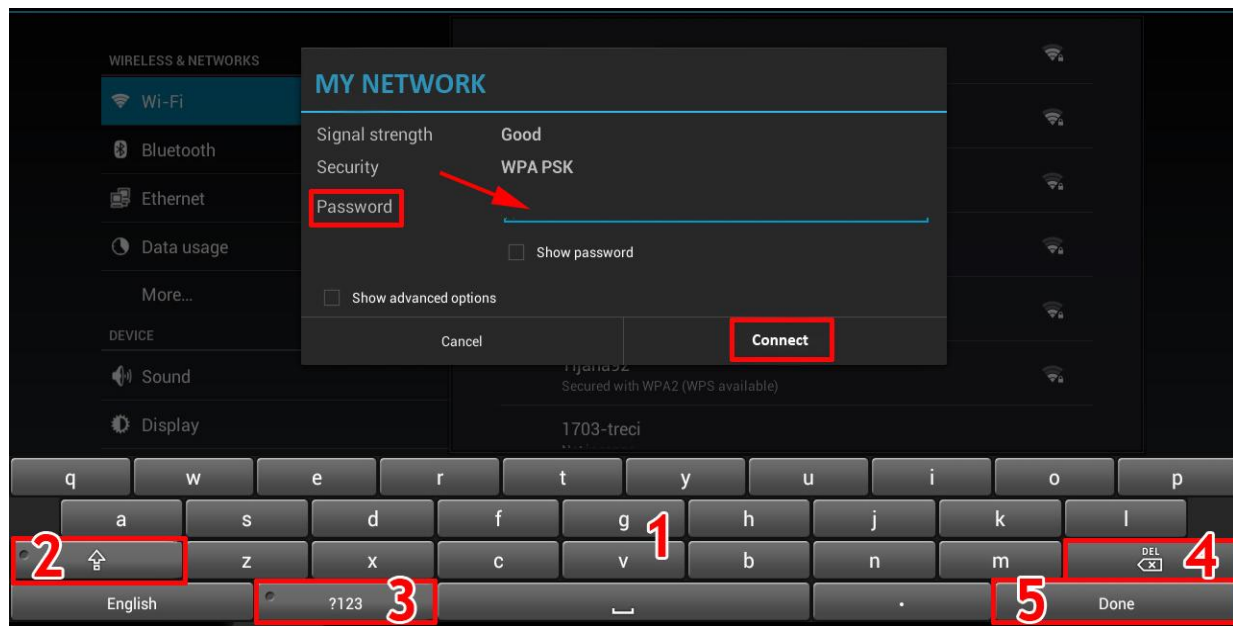
1. Na početnom ekranu odaberite i aktivirajte dugme "Settings" uz pomoć strelica "levo/desno" i dugmeta "OK"



2. U meniju koji se otvori, strelicama "gore/dole" obeležite opciju "Wi-Fi". Zatim strelicom "desno" pređite u podmeni na desnoj strani ekrana, gde će se pojaviti lista dostupnih bežičnih konekcija. Obeležite svoju konekciju i pritisnite "OK".



3. Ukoliko je konekcija zaštićena, otvoriće vam se prozor za unos lozinke, sa "on-screen" tastaturom.



#### Uputstva za korišćenje "on-screen" tastature:

Tastaturu aktivirate pritiskom na strelicu "dole".

1. po tastaturi se "krećete" uz pomoć strelica "gore/dole" i "levo/desno", a slova birate pritiskom na dugme "OK"
2. za velika slova, obeležite dugme "strelicu" u donjem levom uglu i pritisnite "OK". Prikazaće se tastatura na kojoj možete izabrati željeno veliko slovo
3. za brojeve i specijalne karaktere, obeležite dugme "?123" u donjem levom uglu i pritisnite "OK". Prikazaće se numerička tastatura na kojoj možete izabrati željeni broj ili specijalni karakter
4. za brisanje slova i brojeva, obeležite dugme "DEL" u gornjem desnom uglu i pritisnite "OK" dok ne izbrišete pogrešno uneta slova ili brojeve
5. po uspešnom unosu lozinke, obeležite dugme "Done" i izađite iz tastature

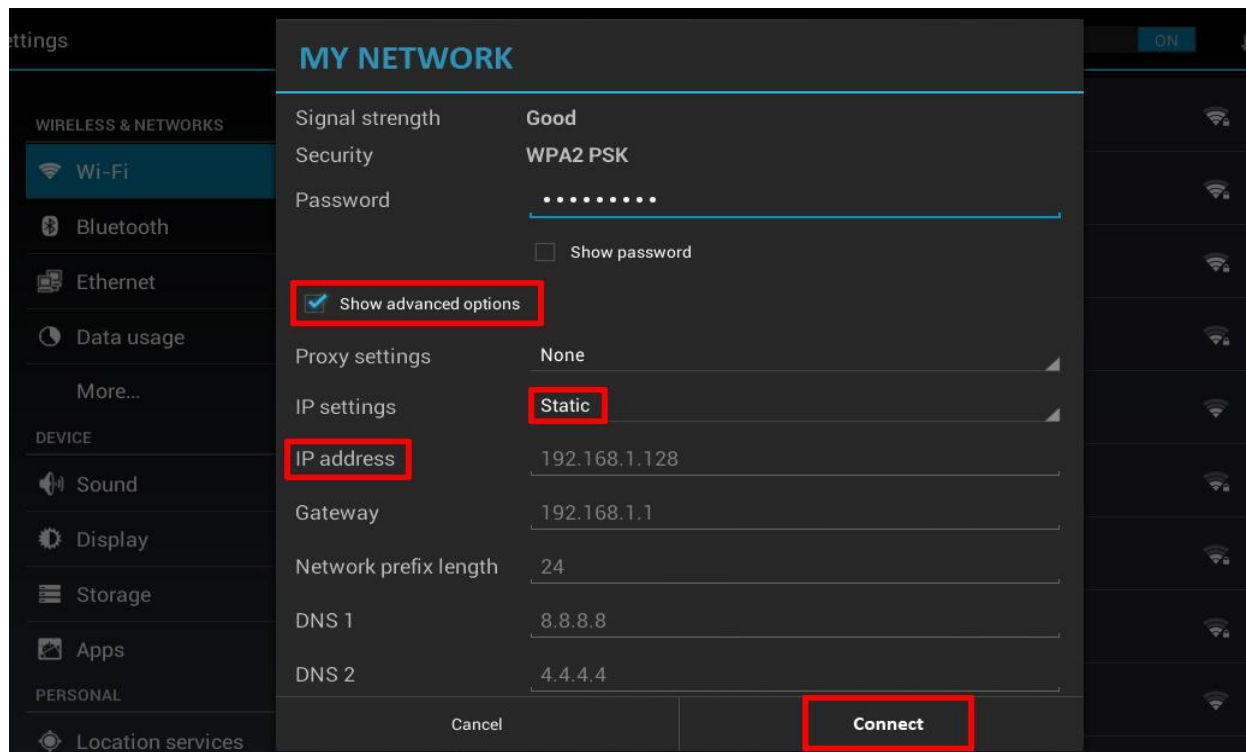
Iz tastature možete izaći i uz pomoć dugmeta "Back".

Strelicama obeležite dugme "Connected" i pritisnite "OK".

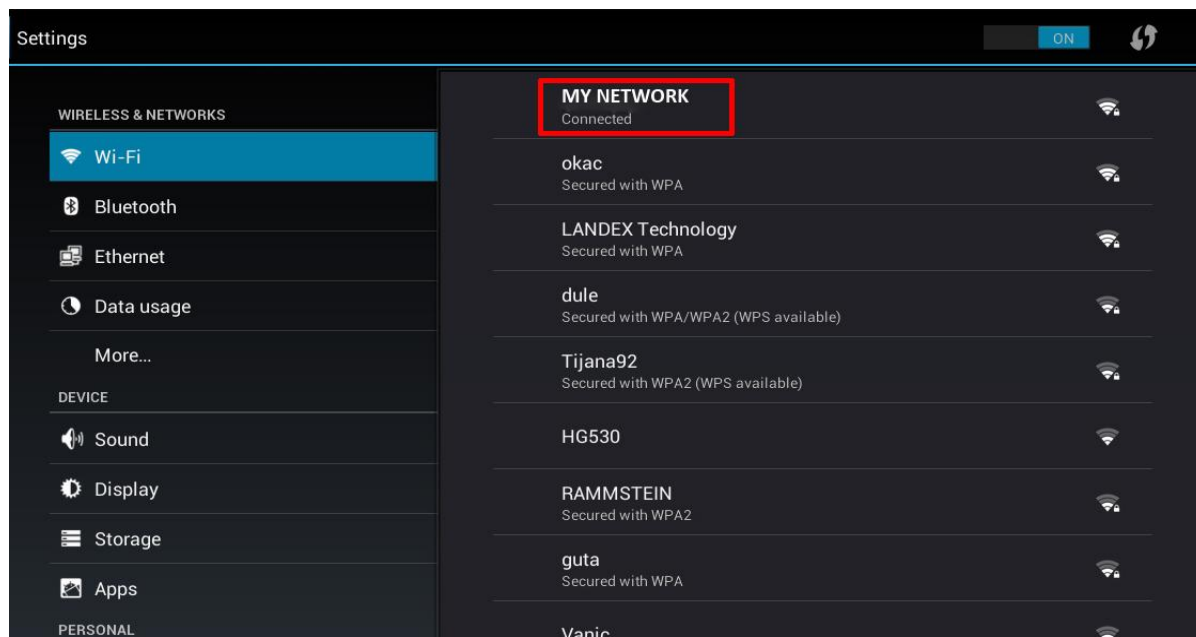
#### 3.1.2. Statična IP adresa

Ukoliko vaša bežična konekcija ne dodeljuje IP adresu automatski, odaberite "Show advanced options". U polju "IP settings" odaberite tip adrese "Static". Zatim unesite vašu IP adresu kao i ostale parametre mreže (ukoliko ne znate potrebne podatke za

pristup, molimo da kontaktirate stručno lice koje vam je instaliralo mrežu). Posle uspešnog unošenja podataka obeležite dugme "Connected" i pritisnite "OK".



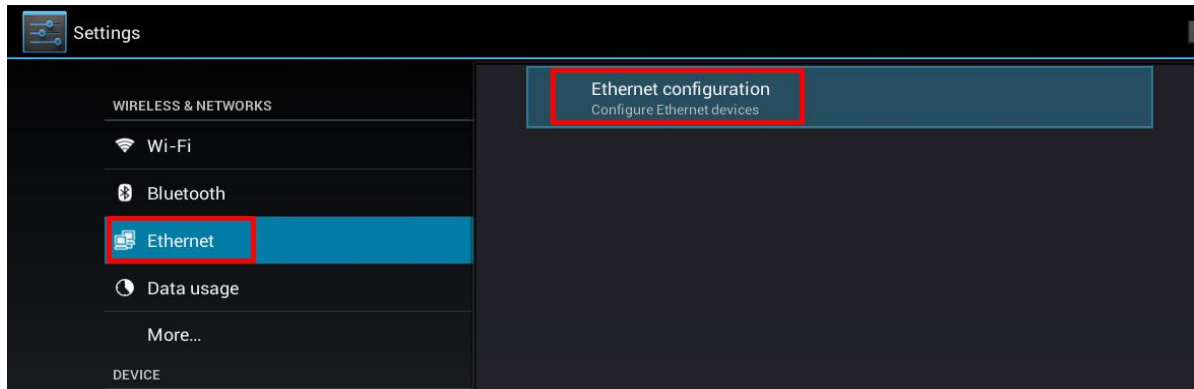
Po uspešnom povezivanju u statusu konekcije pišaće "Connected".



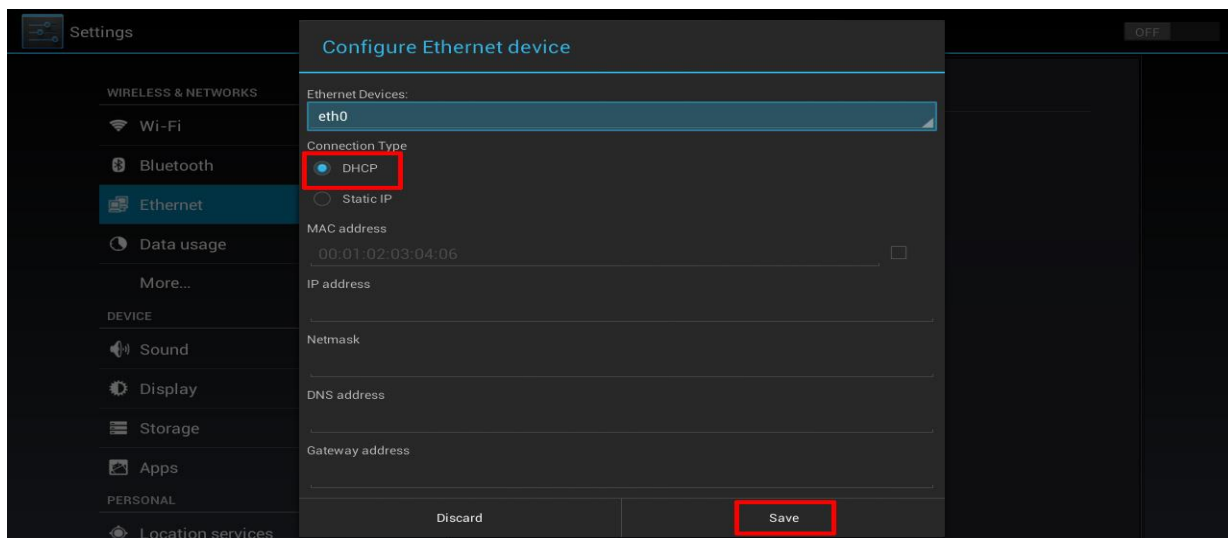
## 3.2. Žično povezivanje

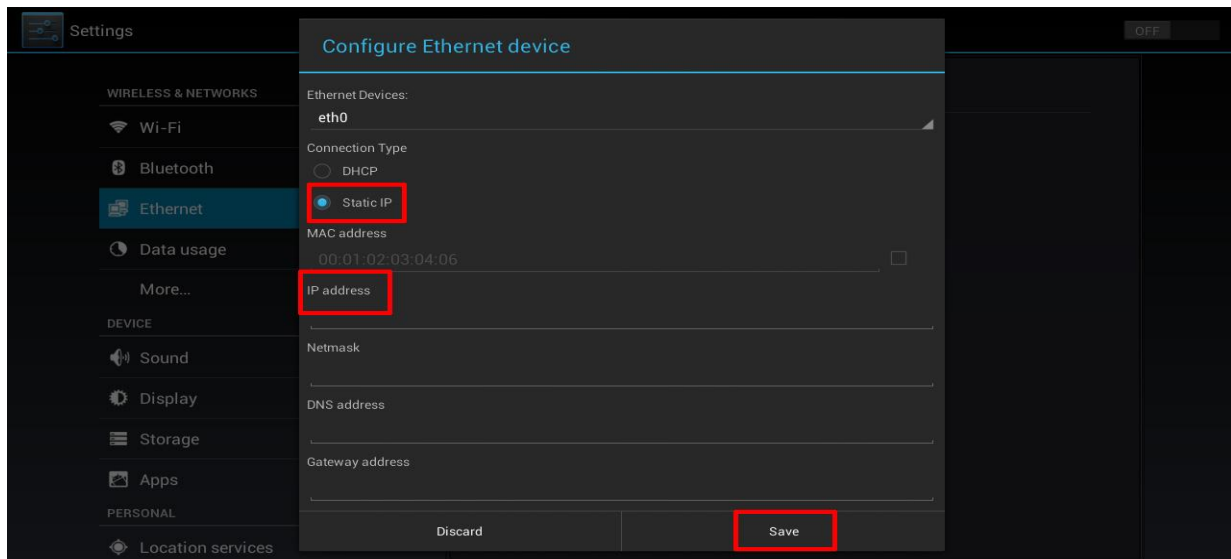
Povežite BalkaniYUm TV Box sa internetom tako što ćete mrežni kabel uključiti u LAN ulaz na zadnjoj strani uređaja.

1. U "Settings" meniju, strelicama "gore/dole" obeležite opciju "Ethernet". Zatim strelicom "desno" pređite u podmeni na desnoj strani ekrana, i obeležite i aktivirajte opciju "Ethernet Configuration".



2. U zavisnosti od toga da li vaša mreža automatski dodeljuje IP adresu, u podešavanjima za mrežnu konekciju odaberite automatsko (DHCP - slika 1) ili ručno (Static IP - slika 2) dodeljivanje IP adrese. Ukoliko odaberete ručno dodeljivanje IP adrese dobićete mogućnost da unesete parametre mreže. Po unosu parametara obeležite dugme " Save" i pritisnite "OK".





## 4. BALKANIYUM APLIKACIJA

### 4.1. Pokretanje

Aplikaciju možete pokrenuti tako što ćete je na početnom ekranu obeležiti i aktivirati uz pomoć strelica "levo/desno" i dugmeta "OK". Posle autorizacije BalkaniYUm TV Box uređaja, aplikacija će se automatski prijaviti na vaš BalkaniYUm nalog.



## 4.2. Glavni ekran BalkaniYUm aplikacije

Glavni ekran se sastoji od 4 prozora:

Trenutna lista:	subota	18:30	19:00	19:30	20:00 ▶
HQ	15.03.				
<b>BHT1</b>	<b>202. BHT1</b>	18:30 Kišobran	19:00 Zapjevajte pjesme stare: Marinko Rokvić		20:00 Dnevnik
<b>FACE</b>	<b>203. FACE TV</b>	17:15 Muzički program	19:00 FACE Magazin 572, premijerno izdanje	19:45 Face to Face	
<b>TV1</b>	<b>204. TV1</b>	18:00 Vijesti	19:00 red!weekend, sedmični showbiz magazin		20:00 Dnevnik
<b>ATV</b>	<b>205. ATV</b>	17:50 Serija: Vampirski dnevnic	19:00 Domaćine oženi se IV		20:00 Vijesti
<b>HAYAT</b>	<b>206. Hayat</b>	18:00 Vampirski dnevnic, serijski	19:00 Hayat production, zabavno-muzički program		20:00 Vijesti u 7,
<b>HAYAT FOLK</b>	<b>207. Hayat Folk</b>	18:00 SEVDALINKE	19:00 SAMO BALADE		20:00 10 NAJBO
<b>HAYAT PLUS</b>	<b>208. Hayat Plus</b>	18:30 SIJELO, muzičko-zabavni program		19:30 Horizonti s Indirom, zabavni	20:00 Vijesti u 7,

1. Izdvojene emisije
2. Prozor sa informacijama: tip, kanal, trenutno na programu, sat, verzija
3. Prozor u kome se vidi aktivni kanal
4. Lista TV kanala sa vremenskim prikazom programske šeme

### 4.2.1. Upravljanje aplikacijom

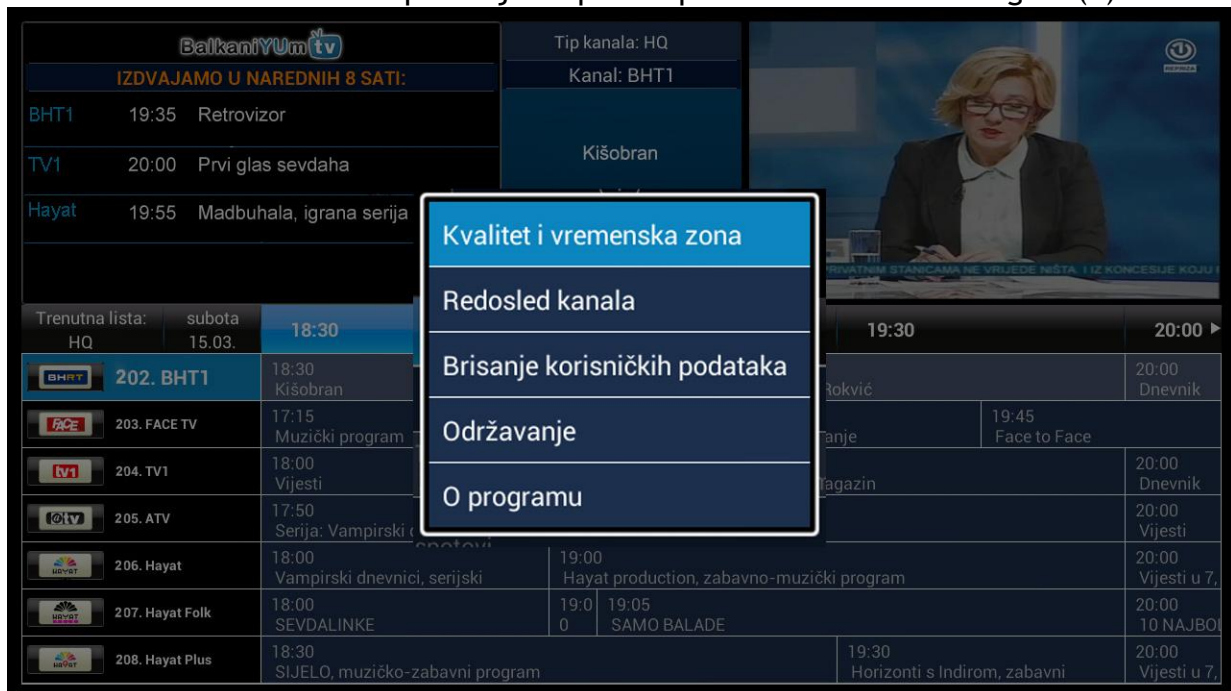
Trenutna lista:	subota	18:30	19:00	19:30	20:00 ▶
HQ	15.03.				
<b>BHT1</b>	<b>202. BHT1</b>	18:30 Kišobran	19:00 Zapjevajte pjesme stare: Marinko Rokvić		20:00 Dnevnik
<b>FACE</b>	<b>203. FACE TV</b>	17:15 Muzički program	19:00 FACE Magazin 572, premijerno izdanje	19:45 Face to Face	
<b>TV1</b>	<b>204. TV1</b>	18:00 Vijesti	19:00 red!weekend, sedmični showbiz magazin		20:00 Dnevnik
<b>ATV</b>	<b>205. ATV</b>	17:50 Serija: Vampirski dnevnic	19:00 Domaćine oženi se IV		20:00 Vijesti
<b>HAYAT</b>	<b>206. Hayat</b>	18:00 Vampirski dnevnic, serijski	19:00 Hayat production, zabavno-muzički program		20:00 Vijesti u 7,
<b>HAYAT FOLK</b>	<b>207. Hayat Folk</b>	18:00 SEVDALINKE	19:00 SAMO BALADE		20:00 10 NAJBO
<b>HAYAT PLUS</b>	<b>208. Hayat Plus</b>	18:30 SIJELO, muzičko-zabavni program		19:30 Horizonti s Indirom, zabavni	20:00 Vijesti u 7,

Interaktivni deo glavnog ekrana je lista TV kanala sa vremenskim prikazom programske šeme.

1. Željeni kanal se bira strelicama "gore/dole" i pritiskom na dugme "OK". Kanal možete odabrati ukucavanjem broja kanala na numeričkoj tastaturi daljinskog upravljača pokrenuti ga pritiskom na dugme "OK" (npr. kanal Face TV možete odabrati tako što ćete otkucati 203 na numeričkoj tastaturi).
2. Strelicama "levo/desno" se možete kretati po vremenskoj liniji koja služi za pregled programske šeme. Izdvojene emisije svakog kanala za taj dan su obeležene narandžastom bojom.

### 4.3. Meni

Meni u okviru BalkaniYUM aplikacije se poziva pritiskom na crveno dugme (2):



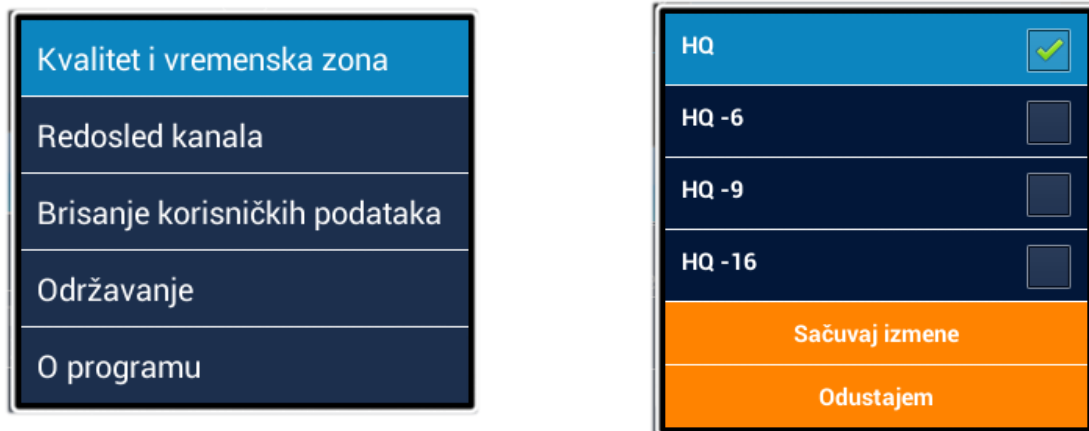
Meni sadrži pet stavki koje birate strelicama "gore/dole" i pritiskom dugmeta "OK":

1. Kvalitet i vremenska zona
2. Redosled kanala
3. Brisanje korisničkih podataka
4. Održavanje
5. O programu

Iz menija se izlazi uz pomoć dugmeta "Back" na daljinskom upravljaču (8).

### 4.3.1. Kvalitet i vremenska zona

Posle ulaska u meni, pritiskom na dugme "OK" prikazaće se prozor koji sadži opcije kvaliteta slike i vremenske zone:



HQ - visoki kvalitet slike uživo

HQ -6 = visoki kvalitet slike sa prilagođenim emitovanjem sa 6 sati zakašnjenja

HQ -9 = visoki kvalitet slike sa prilagođenim emitovanjem sa 9 sati zakašnjenja

HQ -16 = visoki kvalitet slike sa prilagođenim emitovanjem sa 16 sati zakašnjenja

Odaberite željenu opciju stelicama "gore/dole" i pritisnite dugme "OK".

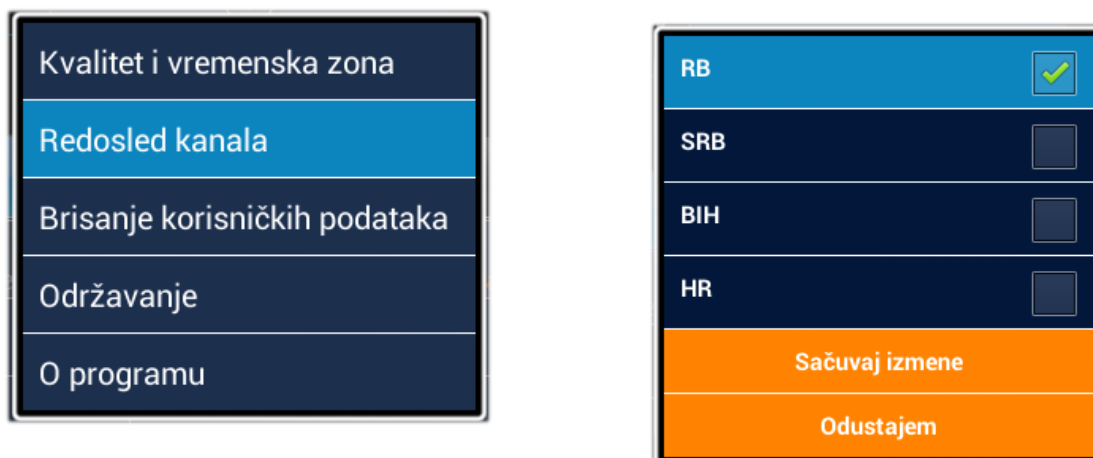
Zatim odaberite opciju "Sačuvaj izmene" i pritisnite dugme "OK" - svi kanali dostupni u izabranom kvalitetu slike i vremenskoj zoni će se prikazati u listi kanala.

Ukoliko ste odustali od izmene kvaliteta slike i vremenske zone, odaberite opciju "Odustajem" i pritisnite dugme "OK".

### 4.3.2. Redosled kanala

Posle ulaska u meni, strelicama "gore/dole" odaberite opciju "Redosled kanala".

Pritiskom na dugme "OK" prikazuje se prozor sa četiri moguća redosleda prikaza kanala:



RB > prikaz liste po rednom broju kanala  
 SRB > na vrhu liste su srpski kanali  
 BIH > na vrhu liste su BIH kanali  
 HR > na vrhu liste su hrvatski kanali

Odaberite željenu opciju strelicama "gore/dole" i pritisnite dugme "OK". Zatim odaberite opciju "Sačuvaj izmene" i pritisnite dugme "OK". Ukoliko ste odustali od izmene redosleda kanala odaberite opciju "Odustajem" i pritisnite dugme "OK".

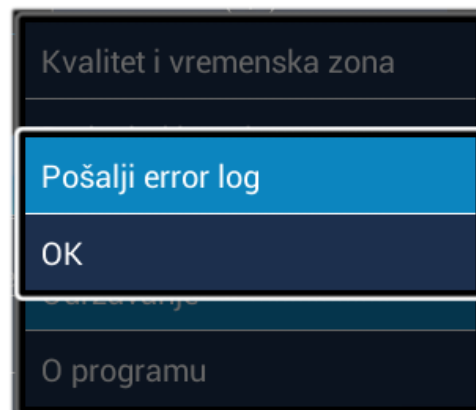
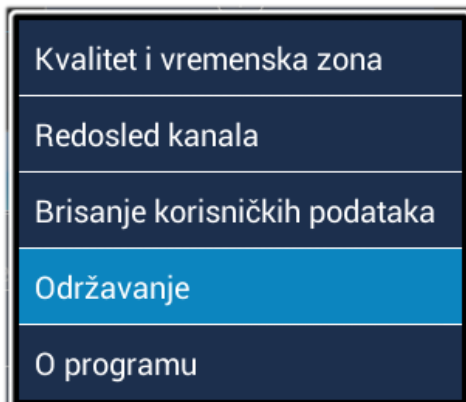
#### 4.3.3. Brisanje korisničkih podataka

Posle ulaska u meni, strelicama "gore/dole" odaberite opciju "Brisanje korisničkih podataka". Pritiskom na dugme "OK" prikazuje se prozor sa upitom.



Ukoliko je potrebno da obrišete vaše korisničke podatke za prijavu na BalkaniYUm servis strelicama "levo/desno" obeležite opciju "Briši" i potvrdite brisanje pritiskom na dugme "OK".

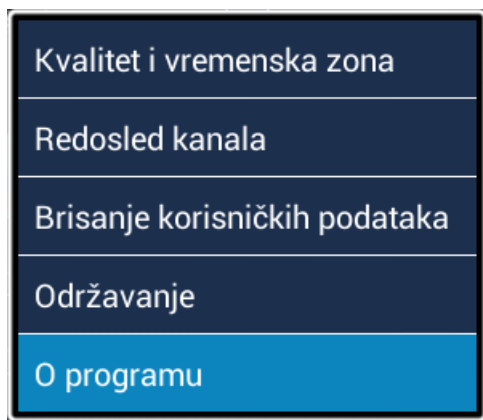
#### 4.3.4. Održavanje



Posle ulaska u meni, strelicama "gore/dole" odaberite opciju "Održavanje". Ukoliko imate problema sa prijemom programa i od vas se zatraži slanje izveštaja o greškama u radu boxa (error log), po ulasku u opciju "Održavanje" obeležite opciju "Pošalji error log" i pritisnite dugme "OK" na daljinskom upravljaču. Opcija "OK" vas vraća na prethodni meni.

#### 4.3.5. O programu

Posle ulaska u meni, strelicama "gore/dole" odaberite opciju "O programu". Pritiskom na dugme "OK" prikazaće se prozor sa informacijama o aplikaciji. Dugme "OK" vas vraća nazad na meni.



#### 4.4. Full screen



1. **Full screen:** kada ste aktivirali željeni kanal i on se prikazao u prozoru gore desno, možete preći u "full screen" opciju pritiskom na dugme "Menu" na vašem upravljaču. Kada je slika razvučena preko celog ekrana, programe možete menjati ukucavanjem broja kanala na numeričkoj tastaturi daljinskog upravljača ili strelicama "gore/dole".
2. **Rezolucija:** ukoliko sliku želite da vratite na originalnu rezoluciju (4:3), možete je "suziti" pritiskom na dugme "Zoom out".



4. **Vraćanje na glavni ekran aplikacije:** iz "full screen" opcije izlazite pritiskom na dugme "Menu" - prikazuje se glavni ekran aplikacije.

#### 4.5. Izlazak iz aplikacije

Iz aplikacije najjednostavnije možete izaći pritiskom na dugme "Home", pri čemu ćete se vratiti na početni ekran.

Za sva dodatna obaveštenja ili nedoumice možete nam se obratiti putem e-maila [webmaster@balkaniyum.tv](mailto:webmaster@balkaniyum.tv) ili se informisati preko web sajta [www.balkaniyum.tv](http://www.balkaniyum.tv).  
Podrška 24 časa.