



**ARIVA**



## Korisnički priručnik

**T760i**

*Hrvatski*



**FERGUSON**

---

# UPOZORENJE!!!



Fergusonovi prijamnici omogućuju snimanje na vanjske tvrde diskove HDD i flash memorije (pendrives). Međutim, ispravan rad snimke ovisi o vrsti spojene memorije! Obavezno pročitajte ograničenja u nastavku.

## ZAPAMTI TO:

1. Da biste koristili vanjsku USB memoriju, ona mora podržavati USB 2.0 standard. **Za pravilno, stabilno snimanje i reprodukciju potrebna je memorija brzine pisanja od 9,0 MB/s ili veća.** Sporiji tvrdi diskovi i bljeskalice možda neće funkcionirati, mogu imati problema sa mucanjem snimanja ili uopće neće raditi!!!
2. Samo diskovi s jednom primarnom particijom u NTFS ili FAT32 formatu (preporučujemo upotrebu NTFS formata) rade ispravno. Ako nemate takav format, pripremite disk na računalu prije spajanja na prijemnik.
3. Jako fragmentirana ili puna memorija također možda neće raditi glatko i pravilno.
4. Vanjski HDD-ovi trebali bi imati vlastiti izvor napajanja, ugrađeni USB priključak ne može isporučiti dovoljno energije.

## PAŽNJA

1. Ni pod kojim uvjetima ne smijete odspajati USB uređaj od prijamnika tijekom snimanja ili reprodukcije. Tijekom rada, prekid veze može oštetiti prijamnik i/ili flash memoriju i oštetiti podatke pohranjene na njemu.
2. Ne dodirujte radni uređaj, posebno USB priključak, mokrim ili vlažnim rukama. To može rezultirati električnim udarom i trajnim oštećenjem prijemnika!

## SIGURNOSNE MJERE

Molimo pažljivo pročitajte upute za uporabu i preporuke. Također ne zaboravite pravilno postaviti antenu!



Da biste izbjegli električni udar, nikada ne otvarajte kućište. Oštećenje jamstvenog pečata poništava jamstvo.



Odspojite uređaj iz električne mreže tijekom oluje s grmljavinom ili kada se neće koristiti dulje vrijeme. Imajte na umu da jamstvo ne pokriva štetu na uređaju uzrokovana udarom groma.



Ne izlažite uređaj izravnoj sunčevoj svjetlosti. Držati podalje od izvora topline i vlažne okoline. Ne blokirajte ventilacijske otvore kako biste osigurali pravilnu cirkulaciju zraka.



Postavite uređaj u vodoravni položaj na ravnu, ravnu i stabilnu površinu.



Ako uređaj premjestite iz tople u hladnu i obrnuto, pričekajte barem 1 sat prije uključivanja. Inače se mogu pojaviti problemi.



Uređaj držite dalje od vaza s cvijećem, boca, akvarija i drugih izvora vode kako biste izbjegli oštećenja. Ne dodirujte utikač golim rukama.



Ne stavljamte nikakve predmete na kućište uređaja. To može uzrokovati pregrijavanje i probleme s prijemom.

Prije započinjanja bilo kakvih radova na održavanju ili instalaciji, odspojite prijamnik s električne mreže. Ne upotrebljavajte alkohol ili tekućine koje sadrže amonijak za čišćenje prijemnika. Ako je potrebno, očistite je mekom krpom bez dlačica navlaženom blagom otopinom sapuna i vode.

- Ne spajajte kabele dok je utikač u utičnici.
- Provjerite rade li kabeli. Oštećeni kabeli mogu izazvati požar.
- Isključite prijamnik iz napajanja tijekom izvođenja svih veza.

## PREUZIVI SOFTVER

Ferguson je koristio sve dostupne mogućnosti kako bi korisnicima pružio ažuriranja softvera kako bi osigurao da su parametri zemaljskog televizijskog prijamnika ažurirani. Ferguson zadržava pravo unijeti ispravke, izmjene ili modifikacije u softver koji se koristi u zemaljskom televizijskom prijamniku na bilo kojoj osnovi i bez prethodne obavijesti o takvim promjenama. Trenutna verzija softvera dostupna je na web mjestu <http://www.ferguson-digital.eu>

## O UPUTSTVU ZA KORISNIKA

Tvrtka Ferguson Sp. z o.o. iskoristio je sve mogućnosti koje mu stoje na raspolaganju kako bi pružio najnovije informacije o svojim proizvodima. Tvrtka Ferguson Sp. z o.o. ne daje jamstvo za sadržaj ovog priručnika i odriče se bilo kakvih podrazumijevanih jamstava prodajnosti ili podobnosti za određenu svrhu. Ovdje sadržani podaci namijenjeni su vodiču za upotrebu i održavanje prijamnika.

Tvrtka Ferguson Sp. z o.o. zadržava pravo izmjene, dopune ili prevođenja Korisničkog priručnika bez prethodne najave o takvim promjenama. Stoga se preporučuje da redovito posjećujete naše web mjesto radi najnovijih informacija.

## OZNAKE KORIŠTENE U PRIJEMNIKU



Logotip digitalnog prijenosa signala. Ovaj logotip označava da je prijemnik u skladu sa standardima za digitalno video emitiranje.



CAUTION  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



Upozorenje na opasnost od strujnog udara - ne otvarati.

Ovaj natpis upozorava na otvaranje kućišta prijemnika. Otvoriti kućište smije samo ovlašteno servisno osoblje.



Simbol prekrižene kante za otpad pričvršćene na proizvod znači da je proizvod obuhvaćen Europskom direktivom 2002/96/EC. Informacije o odvojenim mjestima za prikupljanje korištenih električnih i elektroničkih proizvoda dostupne su u mjestu prebivališta.

Slijedite smjernice lokalnih vlasti i ne bacajte takve uređaje s ostalim kućnim otpadom. Ispravno odlaganje starog proizvoda pomaže u sprečavanju negativnih posljedica na okoliš i zdravlje.



Proizvod sadrži baterije obuhvaćene Europskom direktivom 2006/66/EC, koje se ne mogu odlagati s uobičajenim kućnim otpadom. Molimo vas da se informirate o lokalnim pravilima o odvojenom prikupljanju baterija jer pravilno odlaganje pomaže u sprečavanju negativnih posljedica na okoliš i ljudsko zdravlje.



Ovaj je uređaj dizajniran i izrađena od visokokvalitetnih materijala i komponenata koji se mogu ponovno koristiti.



CE oznaka.

Ova oznaka obavještava da je prijamnik u skladu s odredbama Direktive 2004/108/EZ koje se odnose na usklađenost država članica s odredbama o elektromagnetskoj kompatibilnosti i odredbama Direktive 2006/95/EZ koje se odnose na usklađenost država članica s odredbama o niskom naponu i sigurnosti u vezi s radom električnih uređaja.



Oznaka dvostrukе izolacije.

Ovaj logotip označava da je prijamnik električki siguran, sve dok se koristi u skladu s uputama u poglavlju o sigurnosti.



Označavanje vruće površine.

OPREZ: VRUĆA POVRŠINA. NE DIRAJTE. Gornja površina kućišta iznad unutarnjeg hladnjaka može se jako zagrijati dok proizvod radi. Ne dodirujte vruću površinu, posebno oko "oznake vruće površine" i gornje ploče.



Ako vaš proizvod ima ovaj logotip, to znači da su pripadajuće naknade plaćene s odgovarajućim sustavom recikliranja i uporaba otpada.

# Sadržaj

SIGURNOSNE MJERE.....	3
PREUZIVI SOFTVER.....	3
O UPUTSTVU ZA KORISNIKA.....	4
OZNAKE KORIŠTENE U PRIJEMNIKU.....	4
OSNOVNE INFORMACIJE O PRIJEMNIKU.....	7
1. Glavne značajke.....	7
2. Sadržaj kutije.....	7
3. Važni savjeti za upravljanje prijamnikom.....	7
4. Daljinski upravljač.....	8
4.1 Instalacija baterije.....	9
5. Prednja ploča.....	9
6. Stražnja ploča.....	9
7. Spajanje digitalne zemaljske TV antene.....	10
8. Spajanje prijemnika.....	10
8.1 Spajanje pomoću HDMI kabela (preporučeno).....	10
8.2 Spajanje pomoću SCART kabela.....	11
8.3 Spajanje audio sustava.....	12
8.4 Spajanje vanjske memorije.....	12
8.5 Povezivanje s lokalnom mrežom.....	13
8.6 Spajanje drugog prijemnika.....	13
PRVI KORACI.....	14
INFORMACIJE O KORISNIČKOM IZBORNIKU.....	14
9. Glavni izbornik.....	15
10. Instalacija.....	15
10.1 Automatsko pretraživanje zemaljskog TV-a.....	15
10.2 Ručno pretražujte zemaljski TV.....	15
11. Postavke sustava.....	16
11.1 Jezik.....	16
11.2 TV sustav.....	16
11.3 Postavke slike.....	17
11.4 Postavke lokalnog vremena.....	17
11.5 Roditeljska brava.....	17
11.6 OSD postavke.....	18
11.7 Trčanje na kanalu.....	18
11.8 Ostalo.....	18
12. Alati.....	20
12.1 Informacije.....	20
12.2 Tvorničke postavke.....	20
12.3 Nadogradnja putem USB-a.....	20
12.4 Postavke lokalne mreže.....	21
12.5 Nadogradnja mrežom.....	21
13. Zabava.....	22
14. PVR - konfiguracija snimanja.....	22
14.1 Informacije o povezanoj memoriji.....	22
14.2 PVR konfiguracija.....	23
14.3 Postavke timera.....	23
14.4 Media Player.....	24
Muzika.....	24
Slike.....	24
Video.....	25
Snimke.....	26
14.5 Sigurno uklanjanje USB uređaja.....	26
15. Uredite kanale.....	27
15.1 Popis TV kanala.....	27
Kako premjestiti kanal?.....	27
Kako mogu izbrisati kanal?.....	28
Kako mogu dodati kanal u grupu omiljenih?.....	28

---

Kako preimenovati kanal?.....	29
15.2 Popis radio kanala.....	29
15.3 Izbriši sve.....	29
15.4 Favoriti.....	30
16. Osnovne funkcije podržane daljinskim upravljačem.....	30
16.1 Vodič.....	30
16.2 PRONAĐI.....	31
16.3 TXT - teletekst.....	31
16.4 AUDIO.....	31
16.5 PODNASLOV.....	31
16.6 REC - snimanje.....	32
POLUPLANJAČKI TUNER.....	32
16.7 PAUZA - vremenski pomak.....	33
16.8 INFO.....	34
16.9 FAV - favoriti.....	34
DODATAK A - RJEČNIK POJMOVA.....	35
DODATAK B - SPECIFIKACIJE.....	36

---

## OSNOVNE INFORMACIJE O PRIJEMNIKU



### 1. Glavne značajke

- ✓ Podrška za MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264 i **HEVC/H.265**
- ✓ Prijem kanala visoke rezolucije
- ✓ PAL skaliranje signala do razlučivosti 720p ili 1080p
- ✓ Podrška za programabilne timere
- ✓ Odvojeni popisi omiljenih kanala, TV i Radio
- ✓ Funkcija brzog pretraživanja kanala (QuickFind)
- ✓ Podrška za teletekst i titlove
- ✓ Kompatibilan sa DVB-T/T2 sustavom
- ✓ LAN podrška

### 2. Sadržaj kutije

Otpakirajte prijamnik i provjerite jesu li svi navedeni predmeti uključeni

- ✓ 1 x daljinski upravljač
- ✓ 1 x Korisnički priručnik
- ✓ 1 x prijemnik
- ✓ 1 x adapter za napajanje

### 3. Važni savjeti za upravljanje prijamnikom

Zahvaljujući zaslonskom izborniku (OSD), pojednostavljen je rad prijamnika i smanjen broj gumba na daljinskom upravljaču. Sve su funkcije prikazane na zaslonu i njima se može upravljati s malim brojem tipki. Uobičajene funkcije kombinirane su u jedan "IZBORNICK". Odabrana funkcija označena je bojom. Ovisno o odabranoj opciji, prikazane su "Funkcijske tipke": crvena, žuta, zelena, plava i bijela u obliku grafike i opisa. Boje predstavljaju različite funkcije u pojedinačnom "Izborniku". Pritisom na tipku na daljinskom upravljaču pokrenut će se odabrana funkcija. Takozvani Funkcijske tipke aktivne su samo ako su informacije o njima navedene u odgovarajućem polju. Korisničko sučelje omogućuje vam kretanje izbornicima i funkcijama na nekoliko načina. Neke tipke na daljinskom upravljaču omogućuju vam izravni pristup funkcijama. Tipke su višenamjenske, što znači da njihove funkcije ovise o prethodno aktiviranim elementima.

#### PAŽNJA:



*Imajte na umu da novi softver može promijeniti funkcionalnost prijemnika. Fotografije i opisi sadržani u priručniku su samo za referencu. Ako primijetite grešku, prijavite je, potrudit ćemo se ispraviti je.*

## 4. Daljinski upravljač

Zbog standardizacije Fergusonovih uređaja, većina tih uređaja koristi isti daljinski upravljač RCU101. To znači da ovaj model uređaja ne koristi sve tipke!

	Uključite prijemnik ili ga postavite u stanje pripravnosti.
<b>F1</b>	Prebacivanje između popisa TV ili radio programa.
<b>F2<sup>1</sup></b>	Promijenite razlučivost slike.
<b>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0</b>	Odabir kanala prema broju s popisa kanala. Unos numeričkih vrijednosti.
<b>info</b>	Prikazuje informacije o trenutnom programu.
<b>guide</b>	Prikazuje elektronički programska vodič.
	Podesite razinu glasnoće (tiše, glasnije).
	Uključite ili isključite zvuk.
	Prebacite se na sljedeći ili prethodni kanal.
	Prebacite se na sljedeći ili prethodni kanal.
	Potvrđivanje promjena. Aktiviranje popisa kanala.
<b>menu</b>	Prikažite glavni izbornik na zaslonu.
<b>back</b>	Prebacite se na prethodno gledani kanal. Povratak na prethodni podizbornik, izlaz iz izbornika.
<b>text</b>	Omogućuje prikaz teleteksta na zaslonu, ako je dostupan.
<b>audio</b>	Promjena verzije zvučnog zapisa, ako je dostupna.
<b>sub</b>	Omogućite ili onemogućite titlove, ako su dostupni.
<b>find</b>	Brzo pretraživanje kanala uzastopnim slovima imena.
	Gumbi za upravljanje načinom snimanja, reprodukcije i vremenskog pomaka.
<b>pvr</b>	Pristup multimediji i snimkama sve dok je spojen USB stick.
<b>fav</b>	Prikazuje izbor popisa omiljenih kanala.
	Skočite nekoliko predmeta prema dolje ili gore.
<b>edit</b>	Informacije o kanalu.



<sup>1</sup> Ova funkcija radi samo ako spojeni televizor podržava cijeli raspon razlučivosti. U slučaju pogreške (npr. Gubitak slike), odaberite gumb F2 promatrajući zaslon dok se na njemu ne pojavi razlučivost koju podržava televizor.

#### 4.1 Instalacija baterije

Uklonite poklopac baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača pomicanjem poklopca prema dolje, a zatim ga odložite. U odjeljak umetnite dvije AAA (R03) baterije tako da su polovi + i - poravnati kako je naznačeno. **Ne miješajte stare i nove baterije ili različite vrste baterija.** Vratite poklopac odjeljka za baterije. Gurajte poklopac dok ne klikne na svoje mjesto.

#### 5. Prednja ploča



#### 6. Stražnja ploča



<b>ANT IN:</b>	Ulaz koaksijalnog kabela iz zemaljske antene.
<b>LOOP OUT:</b>	Izlaz signala (prolazni) za drugi prijamnik. To nije modulator.
<b>HDMI:</b>	Digitalni izlaz slike i zvuka za spajanje na HDTV.
<b>USB:</b>	Ulaz za povezivanje vanjske USB memorije.
<b>TV:</b>	SCART izlaz za spajanje na SD TV.
<b>SPDIF (COAXIAL):</b>	Digitalni koaksijalni audio izlaz.
<b>LAN:</b>	Ethernet priključak koji se koristi za komunikaciju putem LAN-a/Interneta.
<b>DC 12V:</b>	Utičnica za adapter napajanja

## 7. Spajanje digitalne zemaljske TV antene

Ne postoje posebne antene za DVB-T. Za primanje digitalne televizije koriste se iste antene kao i za primanje analogne televizije. Dakle, nema potrebe za promjenom instalacije antene. Međutim, vrijedi provjeriti kvalitetu i stanje instalacije koja se do sada koristila za primanje analognih TV-a. Problemi s prijamom mogu se pojaviti u slučaju starih, oštećenih antenskih instalacija ili mrežastih antena. Preporuča se uporaba usmjerenih antena s antenskim pojačalom, ovisno o specifičnoj situaciji, također će biti potrebno instalirati balun. Sobne antene mogu se koristiti samo u područjima s velikom jačinom signala.

Antena bi trebala biti usmjerena prema najbližem DVB-T odašiljaču. Karte dometa pojedinih odašiljača dostupne su na: [cyfryzacja.gov.pl](http://cyfryzacja.gov.pl)

## 8. Spajanje prijemnika

Donje slike prikazuju kabelske veze za TV i druge uređaje povezane s prijamnikom. Ako vam je potrebna bilo kakva pomoć za povezivanje pojedinačnih uređaja, kontaktirajte svog lokalnog instalatera. Prije spajanja ili promjene ožičenja, odvojite prijamnik od električne mreže!!!

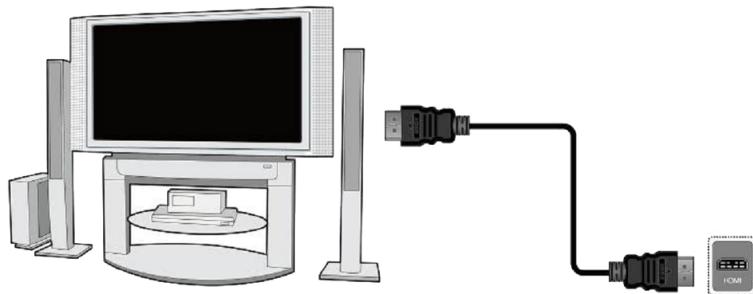


**Napomena:** Dostupnost i vrsta veze ovise o modelu prijemnika koji imate! Nisu sve spomenute veze primjenjive na vaš prijemnik!

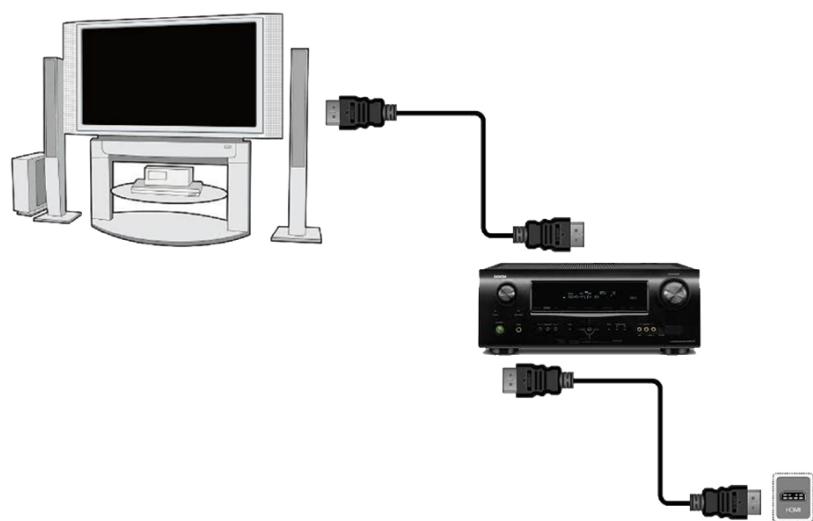
### 8.1 Spajanje pomoću HDMI kabela (preporučeno)

1. Spojite antenu na ANT IN utičnicu na prijamniku.
2. Spojite HDMI kabel na izlaz na prijamniku i ulaz na televizoru.

Povezivanje HDMI kabelom omogućuje postizanje najbolje kvalitete slike.

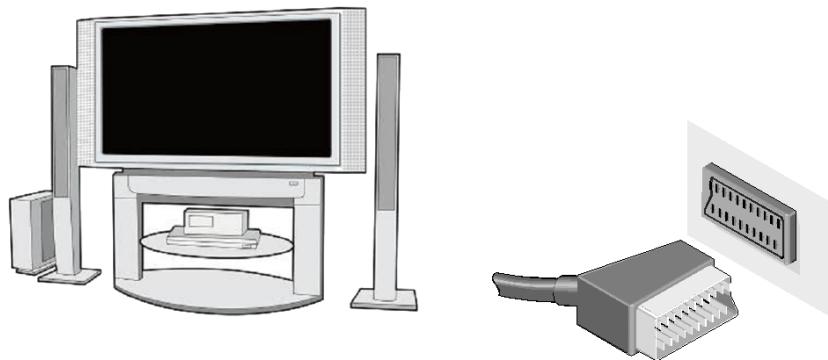


Ako imate pojačalo s HDMI ulazom i izlazom koji podržava HDMI audio, spojite ga s dva HDMI kabela. Kao na sljedećoj slici: jedan kabel za pojačalo, a drugi kabel za TV pojačalo.



## 8.2 Spajanje pomoću SCART kabela

1. Spojite antenu na ANT IN utičnicu na prijamniku.
2. Spojite televizor na priključak kako je opisano. Preporučujemo upotrebu zaštićenih SCART kabela.



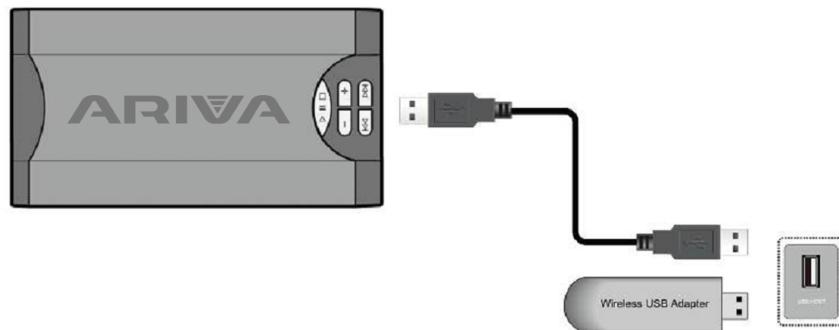
### **8.3 Spajanje audio sustava**

- Digitalni zvuk (uključujući surround zvuk, ako se emitira) može se dobiti iz koaksijalne utičnice.



### **8.4 Spajanje vanjske memorije**

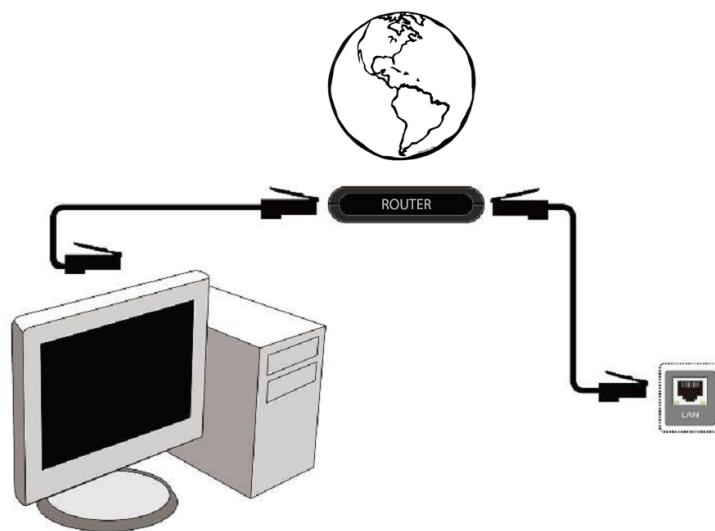
1. Prijemnik podržava bilo koji tvrdi disk smješten u kućištu s vlastitim napajanjem. Jedini je uvjet stvoriti jednu primarnu particiju na disku i formatirati je u NTSF (preporučeno) ili FAT32 sustavu.
2. Preporučujemo da kontinuirano izrađujete sigurnosne kopije podataka na osobnom računalu. Veliki broj datoteka sa snimkama može usporiti rad s prijemnikom (sporo učitavanje popisa datoteka).



## 8.5 Povezivanje s lokalnom mrežom



Da biste prijamnik povezali s lokalnom mrežom, upotrijebite kabel s RJ45 terminalima. Preporučujemo ponovno pokretanje prijamnika svaki put kad promijenite mrežne postavke. WiFi je podržan kada je bilo koji USB-WiFi adapter zasnovan na čipsetu Ralink Rt5370 povezan na USB priključak. Dostupno kao zaseban dodatak.



## 8.6 Spajanje drugog prijemnika

Drugi se prijemnik može povezati putem LOOP izlaza. Međutim, imajte na umu da odjednom može raditi samo jedan uređaj! Uključivanje obje istodobno može dovesti do trajnih oštećenja.



**Napomena:** *LOOP izlaz je samo prolazni signal za digitalni zemaljski TV signal. Nije modulator, tako da prijamnik neće dekodirano sliku (s DVB-T i USB) izbaciti u obliku analognog signala na ovaj konektor.*

---

## **PRVI KORACI**

1. Utaknite utikač prijemnika i ostale dodatne uređaje u zidnu utičnicu.
2. Odaberite izvor AV signala na televizoru.
3. Upotrijebite pomoćnika za instalaciju ili izvedite skeniranje kanala s jednim od dostupnih načina.



**Napomena:** provjerite sve veze antenskih kabela, audio i video signala prije spajanja prijemnika na napajanje!

## **INFORMACIJE O KORISNIČKOM IZBORNIKU**

Korisničko sučelje omogućuje vam upotrebu mnogih postavki i funkcija prijamnika. Neke tipke na daljinskom upravljaču omogućuju vam izravan pristup funkcijama uređaja. Najvažniji gumbi na daljinskom upravljaču označeni su, na primjer Vodič, IZBORNIK, U redu ili označeni bojama. Ostale tipke su višenamjenske i njihov rad ovisi o načinu rada uređaja koji je odabrao korisnik. Sljedeće ukratko opisuje kako koristiti neke funkcije uređaja dostupne putem korisničkog izbornika.

1. Gumbi sa strelicama gore i dolje na daljinskom upravljaču koriste se za pomicanje cursora gore-dolje u izborniku.
2. Desno-ljevi gumbi sa strelicama na daljinskom upravljaču koriste se za pomicanje cursora ulijevo i udesno u izborniku i za uključivanje podizbornika.
3. Gumb OK služi za ulazak u podizbornik
4. Gumb BACK služi za izlazak iz izbornika ili funkcije.
5. Kada koristite podizbornik, tipka OK služi za potvrdu odabira, zelena boja pozadine označava aktivnu funkciju.

## 9. Glavni izbornik

Pritisnite gumb MENU na daljinskom upravljaču za prikaz sljedećeg glavnog izbornika koji sadrži šest stavki:



1. izdanje popisa kanala
2. instalacija
3. postavke sustava
4. alata
5. zabava
6. postavke snimanja

## 10. Instalacija

Izbornik za instalaciju koristi se za postavljanje parametara instalacije antene i za pretraživanje zemaljskih TV kanala.

### 10.1 Automatsko pretraživanje zemaljskog TV-a

U ovom izborniku možemo automatski pretraživati kanale - prijemnik pretražuje samo frekvenciju po frekvenciji prema spremljenom popisu dvb-t. Ovaj se popis ne može uređivati u zasebnom izborniku.



### 10.2 Ručno pretražujte zemaljski TV

Dvije su mogućnosti ručnog pretraživanja. Odaberite pravi, ovisno o tome znate li kanal ili frekvenciju s koje se emitira kanal koji tražite.



## 11. Postavke sustava

### 11.1 Jezik

Ovaj se izbornik koristi za definiranje jezika na kojem se prikazuje izbornik prijemnika. Poželjne opcije i jezik drugog jezika su za audio zapise. Ako je na danom kanalu više od jednog zvučnog zapisa, prijemnik će prema zadanim postavkama tražiti zapis na odabranim jezicima tim redoslijedom. Jezik titla - kao i za audio zapise, on definira koji jezik titlova treba prikazati, ako je dostupan i omogućen. Teletekst - definira kodnu stranicu znakova u teletekstu.

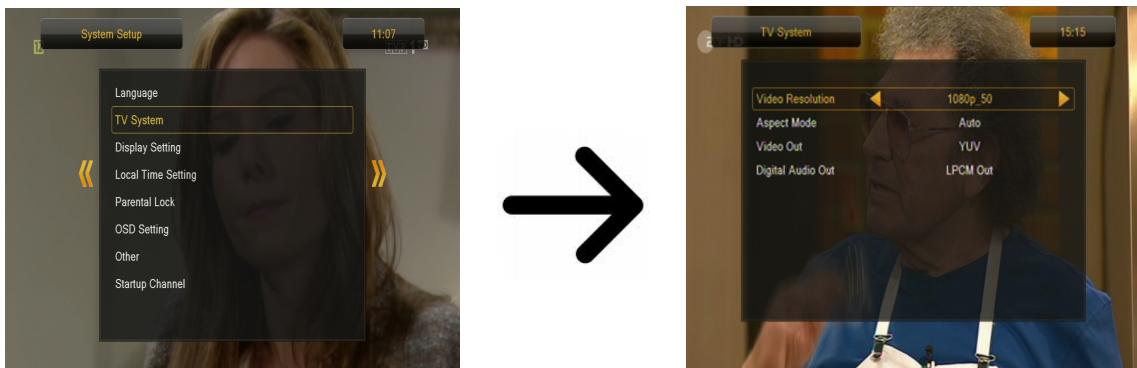


### 11.2 TV sustav

Ovaj se izbornik koristi za postavljanje parametara slike. Prije svega, trebate definirati razlučivost slike poslane putem HDMI-a. Odaberite najvišu moguću rezoluciju koju vaš HDTV podržava kako biste postigli najbolju kvalitetu slike. Postoje: 480i, 480p, 576i, 576p, 720 (50Hz), 720p (60Hz), 1080i (50Hz), 1080i (60Hz), 1080p (50Hz), 1080p (60Hz). Ako odaberete nepodržanu razlučivost, izgubit ćete sliku ili će slika biti nečitka - uvijek možete upotrijebiti tipku **F2** za povratak na osnovnu razlučivost, tj. 576i.

Ako koristite SCART kabelsku vezu, preporučujemo da video izlaz postavite na YUV za većinu starijih televizora. Ako TV podržava RGB, postavite ovu opciju da biste postigli bolju kvalitetu slike na SCART priključku.

Uz to, u ovom izborniku možete definirati format u kojem će prijamnik slati zvuk na digitalnim konektorima. Preporučujemo upotrebu LPCM-a i za primanje stereo signala na digitalne veze.



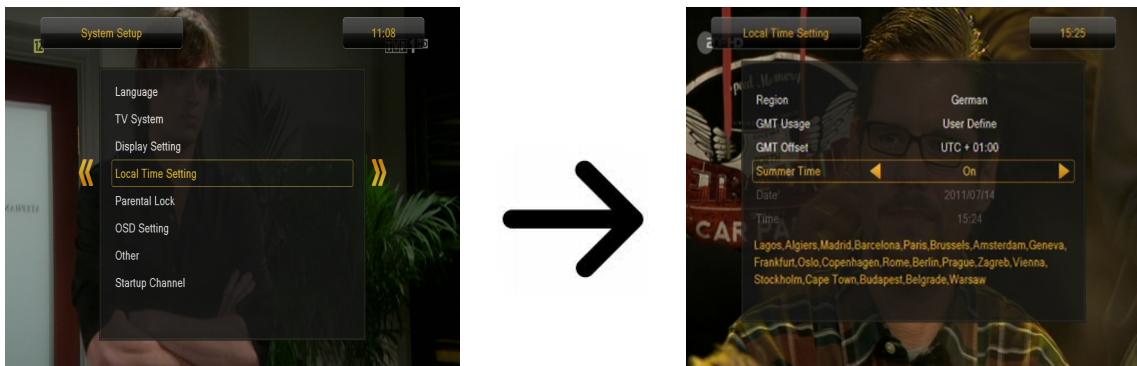
### 11.3 Postavke slike

Ovaj se izbornik koristi za podešavanje slike koju prikazuje prijemnik. Možete prilagoditi svjetlinu, kontrast i zasićenost boja. Prema zadanim postavkama sve su vrijednosti postavljene na 50.



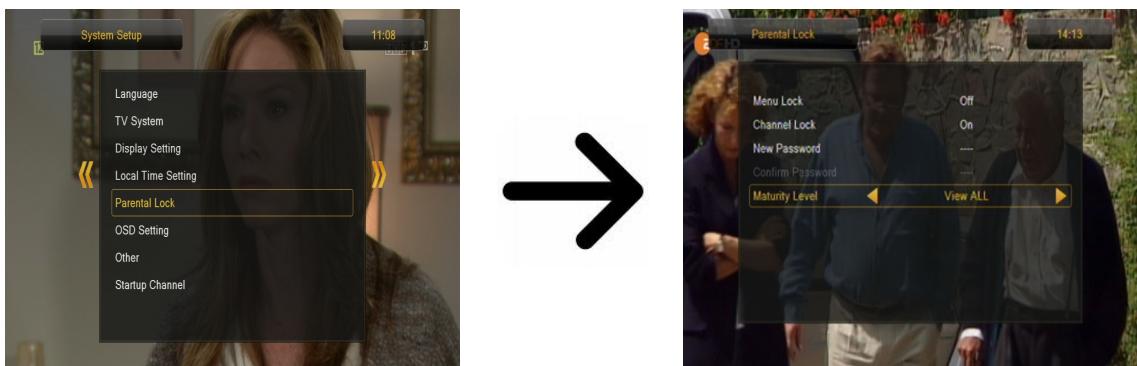
### 11.4 Postavke lokalnog vremena

Ovaj se izbornik koristi za podešavanje vremena i datuma. Prijemnik vam omogućuje automatsko preuzimanje vremena i datuma iz podataka sadržanih u signalu (preporučeno) ili ručno postavljanje vremena i datuma. Ako koristite GMT, odaberite ispravnu vrijednost smjene (za Poljsku +1 sat) i omogućite ili onemogućite ljetno računanje vremena, ovisno o sezoni. Ručno uređivanje vremena i datuma vrši se pomoću numeričkih gumba.



### 11.5 Roditeljska brava

U ovom izborniku možemo definirati hoće li prijamnik koristiti roditeljsku bravu ili ne. Uz to, možemo omogućiti ili onemogućiti zaštitu lozinkom za pristup odabranim opcijama izbornika i promijeniti zadatu lozinku. Zadana lozinka je četiri nule: **0000**.



## 11.6 OSD postavke

U ovom izborniku definiramo osnovne parametre zaslonskog izbornika (OSD). Prva opcija je podrška za titlove. Uključivanje prikaza titlova znači da će ih prijemnik prikazivati na kanalima koji emitiraju titlove. Zadane vrijednosti jezika koji je naveden u izborniku za odabir jezika za titlove. Sljedeća opcija određuje vrijeme prikaza informativnih traka, zadana vrijednost je 5 sekundi. Osim toga, možete definirati prozirnost izbornika prema vašim željama.



## 11.7 Trčanje na kanalu

U ovom izborniku možete definirati TV ili radio kanal na kojem će se prijamnik uvijek aktivirati nakon uključivanja. Ova je značajka prema zadanim postavkama onemogućena, što znači da će se prijamnik pokrenuti na kanalu na kojem je isključen.



## 11.8 Ostalo

U ovom izborniku možete promijeniti druge opcije, poput napajanja glave, odabrati vrstu kanala koji će se reproducirati ili ponašanje prijamnika prilikom promjene kanala.



Sat u stanju čekanja omogućuje ili onemogućuje sat prikazan na prednjoj ploči u stanju čekanja.



**Napomena:** samo kada je sat isključen u stanju čekanja, prijemnik troši manje od 1W energije!!!

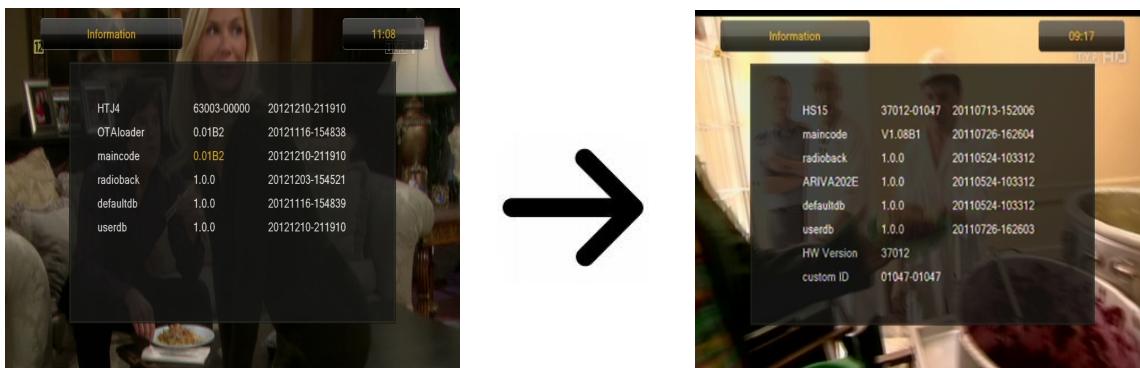
**Radio Equalizer** omogućuje ili onemogućava grafički ekvilajzer zvuka prikazan tijekom preslušavanja radio stanica.

**Auto Standby** čekanja - kada je ova opcija aktivirana, prijamnik se automatski isključuje nakon 3 sata neaktivnosti korisnika.

## 12. Alati

### 12.1 Informacije

U ovom izborniku možete dobiti detaljne informacije o svom softveru. Struktura softvera podijeljena je u nekoliko neovisnih baza podataka. S gledišta korisnika najvažniji je **userdb**, odnosno baza na kojoj se čuvaju trenutne postavke i popisi kanala. Verzija firmvera prijemnika simbol je pored glavnog koda.



### 12.2 Tvorničke postavke

U ovom izborniku možete vratiti zadane postavke prijemnika.

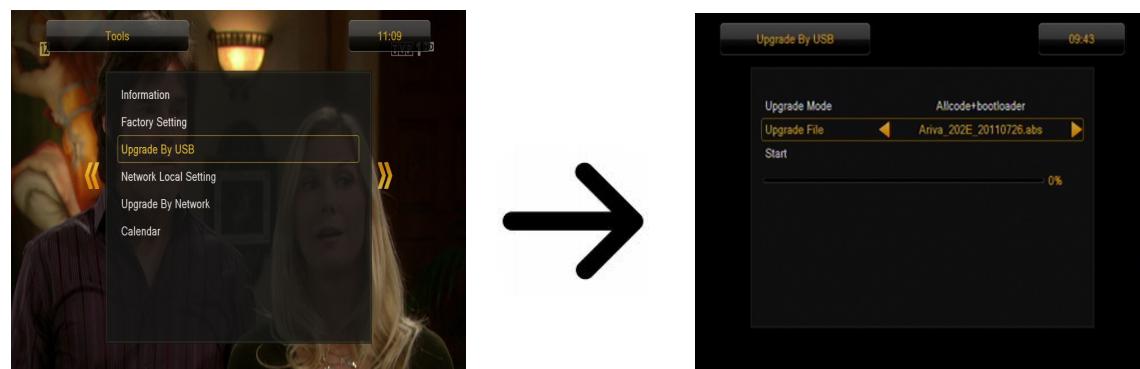


**Napomena:** Vraćanjem na tvorničke postavke izbrisat će se sve postavke i vratiti zadani popis kanala ili uopće neće. Sve promjene koje je izvršio korisnik, uključujući popis kanala i konfiguraciju postavki antene, bit će izbrisane!!!



### 12.3 Nadogradnja putem USB-a

Ovaj se izbornik koristi za ažuriranje prijemnika. Trenutni softver dostupan je na web mjestu proizvođača. Preuzetu datoteku treba raspakirati i spremiti na vanjsku USB memoriju. Zatim ga odaberite tipkama LIJEVO/DESNO i pritisnite start da biste započeli ažuriranje.



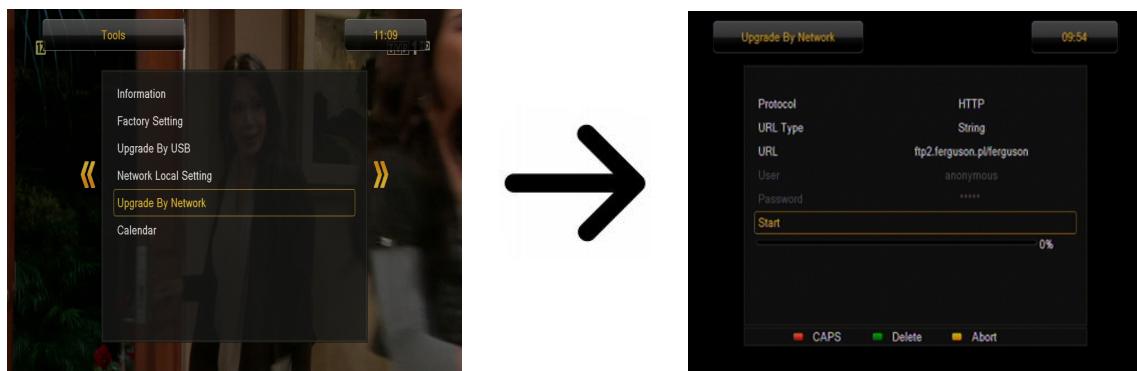
## 12.4 Postavke lokalne mreže

Ovaj se izbornik koristi za konfiguriranje adresa i DNS poslužitelja. Te se mogućnosti odnose na podršku dodatnog Wifi adaptera koji vam omogućuje razmjenu podataka putem mreže ili povezivanje s usmjerivačem putem LAN kabela.



## 12.5 Nadogradnja mrežom

Prijemnik omogućuje ažuriranje softvera putem Interneta. Detaljne informacije o trenutnim parametrima veze mogu se naći na web mjestu proizvođača.



## 13. Zabava

Prijemnik omogućuje pristup odabranim mrežnim uslugama i ugrađenim igrama.

- Tetris (klasično uređenje uzastopnih razina pomoći blokova različitih oblika).
- Othello (puzzle igra u kojoj svoju boju stavite na ploču i promijenite boju protivnika, tko ima najviše pobjeda).
- Sudoku (igra se sastoji u ispunjavanju dijagrama brojevima od 1 do 9, tako da svaki stupac i svaki redak sadrže svaki od brojeva od 1 do 9).

YouPorn je prema zadanim postavkama skriven u postavkama roditeljskog zaključavanja. Da biste omogućili uslugu, unesite postavke sustava u izbornik uređaja, zatim idite na funkciju Roditeljska brava i prebacite stavku aplikacije YouPorn na strelicu udesno iz Sakrij (Hide) u Pokaži (Show).



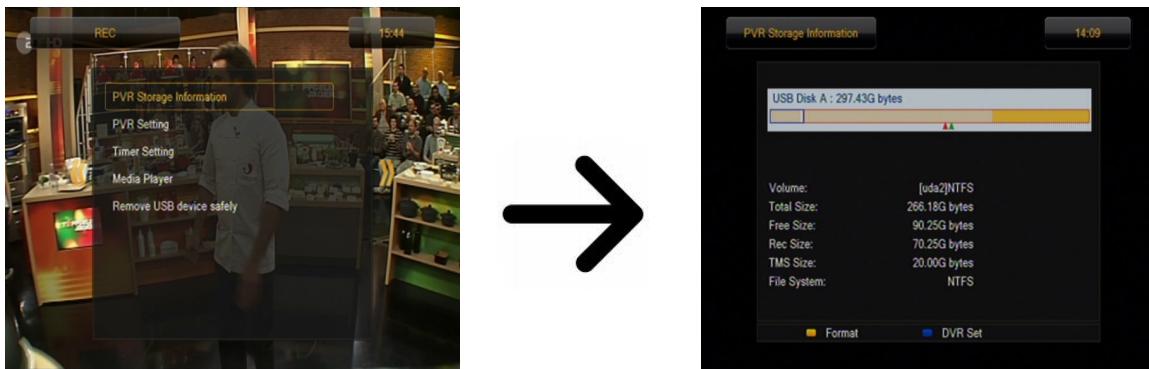
 *Dostupnost ovih usluga ovisi o pružateljima usluga. Proizvođač nije odgovoran za bilo kakav nedostatak pristupa dodatnim funkcijama.*

## 14. PVR - konfiguracija snimanja

### 14.1 Informacije o povezanoj memoriji

Ovaj izbornik prikazuje osnovne informacije o povezanoj USB memoriji. Uz to, ovdje postoji mogućnost formatiranja ove memorije. Pritisnite žutu tipku za odabir sustava za pohranu datoteka u kojem želite formatirati memoriju. Dvije su mogućnosti FAT i NTFS. Oba sustava za pohranu datoteka podržana su ispravno, međutim, zbog nedostatka ograničenja veličine spremljenih datoteka i veće pouzdanosti, preporučujemo upotrebu sustava NTFS.

DVRSet - omogućuje vam podešavanje particije koja će se koristiti za snimanje.



## 14.2 PVR konfiguracija

U ovom izborniku možete podešiti postavke za snimanje na vanjski USB memorijski uređaj. U prvoj opciji odlučujete želite li koristiti način TimeShift ili ne. Ovaj vam način omogućuje pauziranje trenutnog emitiranja u bilo kojem trenutku pritiskom na tipku **PAUZA** i nastavak nakon svake stanke pritiskom na gumb **PLAY**.

Druga opcija omogućuje vam da omogućite ili onemogućite mogućnost spremanja međuspremnika podataka koji je prikupio TimeShift. To znači da će se pritiskom na tipku **REC** snimiti sadržaj međuspremnika, a snimanje će se nastaviti. Prema zadanim postavkama ova je opcija onemogućena, što znači da će nakon pritiska tipke **REC** prijemnik započeti snimanje od trenutka pritiska tipke.



U ovom izborniku možete definirati i vrstu snimljenih datoteka. Snimanje svih podataka u TS formatu (transportni tok) ili u skraćenoj verziji, samo zadani audio i video u PS formatu (programski tok). Preporučujemo da koristite TS format koji uključuje audio, video, titlove i teletekst.

Opcija "preskoči" odnosi se na reprodukciju snimaka. Definira vrijeme brzog kretanja tipkama **▲ / ▼** odnosno naprijed/natrag tijekom reprodukcije.

Trajanje - zadano trajanje ručnog snimanja.

After Timer Record – kako se ponaša prijemnik nakon snimanja zakazanog događaja.

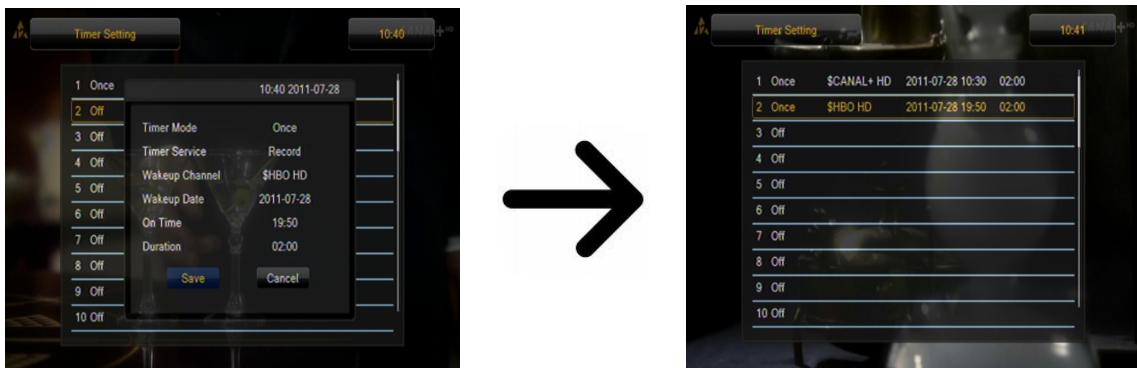
Snimke se automatski dijele prilikom spremanja i automatski kombiniraju tijekom reprodukcije. Opcija "TS veličina datoteke" određuje količinu podataka nakon koje se snimka dijeli.

## 14.3 Postavke timera

Ovaj se izbornik koristi za programiranje do 32 različita događaja. Događaji omogućuju automatsko uključivanje ili prebacivanje prijamnika na prethodno zakazani program.



Odaberite događaj koji želite programirati i pritisnite OK. Postavite koliko često će se aktivirati tajmer. Odaberite kanal (pritisnite U redu da biste otvorili skočni popis kanala). Zatim postavite datum, vrijeme početka i trajanje. Odaberite spremi za povratak na popis događaja. Dodana je nova stavka.



#### 14.4 Media Player

Prijemnik ima jednostavan multimedijski uređaj. Možete slušati glazbu, gledati fotografije i videozapise i, iznad svega, reproducirati snimke. Uređaj je dostupan putem opcije u izborniku ili izravno pritiskom na gumb **PVR**.

##### Muzika



Na ovoj kartici možemo obraditi nekoliko popularnih formata glazbenih datoteka kao što su MP3, FLAC ili OGG. Postoje neke dodatne funkcije kojima upravljaju funkcione tipke opisane na dnu zaslona.

##### Slike



Na ovoj kartici možemo pregledavati fotografije u JPEG, BMP formatu. Postoje neke dodatne funkcije kojima upravljaju funkcione tipke opisane na dnu zaslona. Glazbu možete slušati dok gledate fotografije.

*Da biste to učinili, započnete reprodukciju glazbene datoteke i idite na karticu fotografija pomoću tipki **LIJEVO/DESNO**.*

## Video



Na ovoj kartici možete reproducirati filmske datoteke. Također se mogu reproducirati datoteke visoke razlučivosti.

Podržana proširenja medijskih datoteka navedena su u nastavku.

Ne reproduciraju se sve datoteke s ovim nastavcima - neke datoteke mogu sadržavati nepodržane kodeke ili postavke kompresije.

Prepoznati spremnici: AVI, MKV, MPEG, MPG, M2TS, VOB, TS, TRP, MP4, DVR (zadani format snimanja)

- | -> video kodek podržan u spremnicima: MPEG2, XVID, H.264 (do 8 RF), HEVC / H.265
- | -> audio kodek podržan u spremnicima: MP3, AC3

### UPOZORENJE!

- Reprodukcija nekih datoteka može biti neuspješna ili pogrešna.
- Sadržaj sa zaštitom autorskih prava neće se reproducirati.
- Reprodukcija može imati privremene prekide (zamrzavanje slike, brža/sporija reprodukcija itd.) Kada se promijeni jezik zvuka (audio zapis).
- Oštećena datoteka filma možda se neće pravilno reproducirati.
- Videozapisi s razlučivostima višim od 1920x1080 @25/30P ili 1280x720 @50/60P možda neće raditi ispravno.
- Ne možemo jamčiti glatku reprodukciju videozapisa spremljenih s H.264 4.1 ili novijim.
- Reprodukcija video datoteka s brzinom prijenosa videa preko 30Mbps možda nije ispravna.

## **Snimke**



Ova se kartica koristi za reprodukciju snimaka snimljenih ovim prijemnikom. Svaka snimka može se zaštititi lozinkom, izbrisati ili preimenovati.

Opcije dostupne tijekom reprodukcije (titlovi, teletekst, audio zapisi) ovise o odabranom formatu snimanja!!!

Pritisnite gumb **INFO** tijekom reprodukcije za prikaz natpisa s informacijama. Dostupno je nekoliko metoda za brzi pregled/pomicanje kroz snimku:

1. Upotrijebite gume za brzo premotavanje unaprijed i unatrag za kretanje kroz trenutnu snimku i pritisnite tipku **PLAY** da biste započeli pregled na odabranoj točki.
2. Također možete postaviti crveni pokazivač tipkama **LIJEVO/DESNO** i potvrditi s **OK** za početak pregleda u odabranom trenutku.
3. Druga mogućnost je kretanje pomoću tipki **▲ / ▼**. Pomak se vrši prema broju minuta definiranom u izborniku za konfiguraciju DVR-a. Imajte na umu da će ova funkcija raditi samo ako je vrijeme snimanja duže od odabranog vremena skoka.
4. Druga mogućnost brzog pregledavanja trenutne snimke je upotreba numeričkih tipki. Oni uzrokuju skok primjeren vrijednosti, npr. 4 ide na 40% snimke, 5 ide na 50% snimke, itd. Itd.

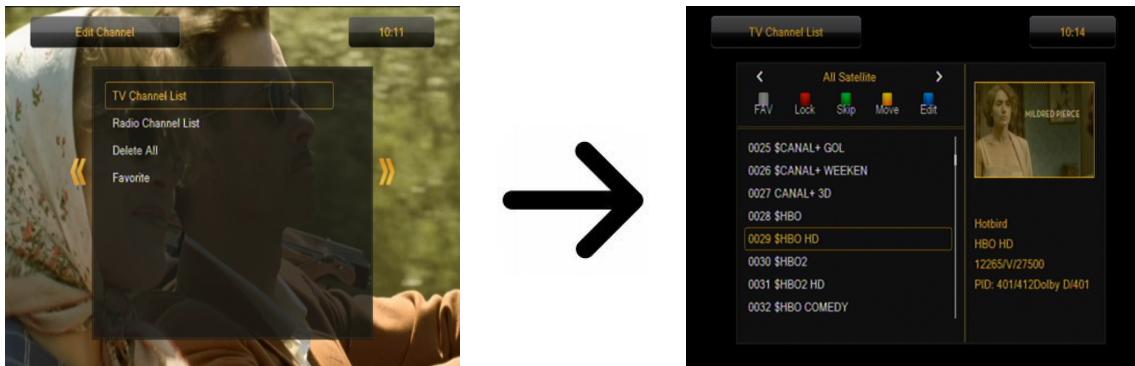
## **14.5 Sigurno uklanjanje USB uređaja**

Ova funkcija omogućuje vam brzo i najvažnije sigurno uklanjanje bilo kojeg USB uređaja iz prijamnika. U slučaju flash pogona ili prijenosnih diskova, to sprječava gubitak podataka prilikom odspajanja USB memorije. Uvijek koristite ovu opciju prije odspajanja USB uređaja!

## 15. Uredite kanale

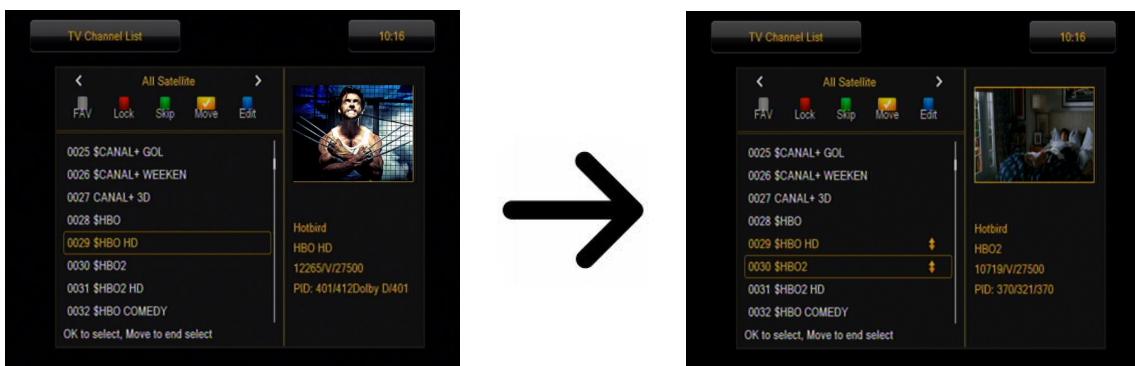
### 15.1 Popis TV kanala

U ovom izborniku možete uređivati popis TV kanala. Uređivanje se vrši pomoću gumba u boji na daljinskom upravljaču. Funkcija povišene boje je aktivna, a zatim je pritisnite **OK** na odabranom kanalu da biste je primijenili. **NAZAD** za spremanje.



#### Kako premjestiti kanal?

Idite na uređivanje popisa kanala. Odaberite kanal i pritisnite OK da biste u malom prozoru vidjeli njegov pregled. Pritisnite žutu tipku da aktivirate funkciju pomicanja kanala i ponovno u redu na odabranom kanalu (možete odabrati nekoliko kanala). Simbol od dvije strelice pojavit će se pored naziva kanala.



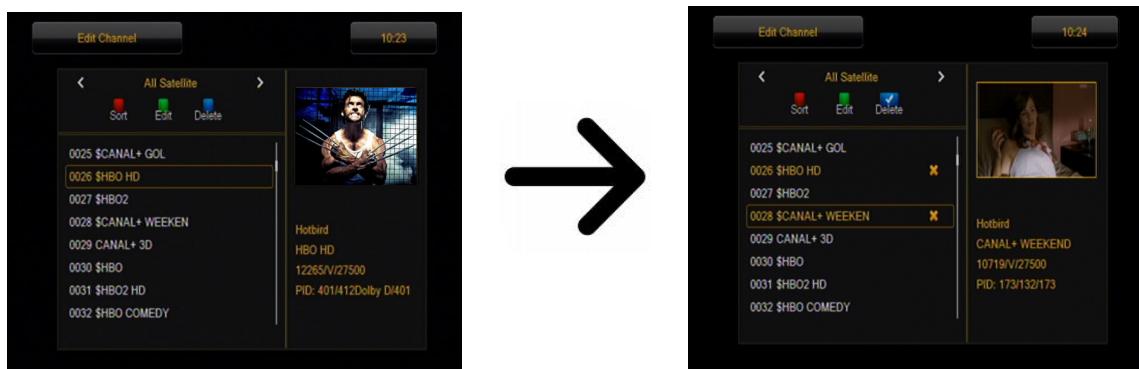
Pritisnite gumb [žuta] i strelicama gore/dolje pomaknite cursor na željeni položaj. Pritisnite **OK** za potvrdu pomaka. Zatim ponovno pritisnite žutu tipku da deaktivirate funkciju pomicanja kanala.



Pritisnite **BACK** kad završite. Pojavit će se poruka u kojoj se traži potvrda izvršenih promjena. Ako to ne učinite, promjene na popisu kanala neće se spremiti.

## Kako mogu izbrisati kanal?

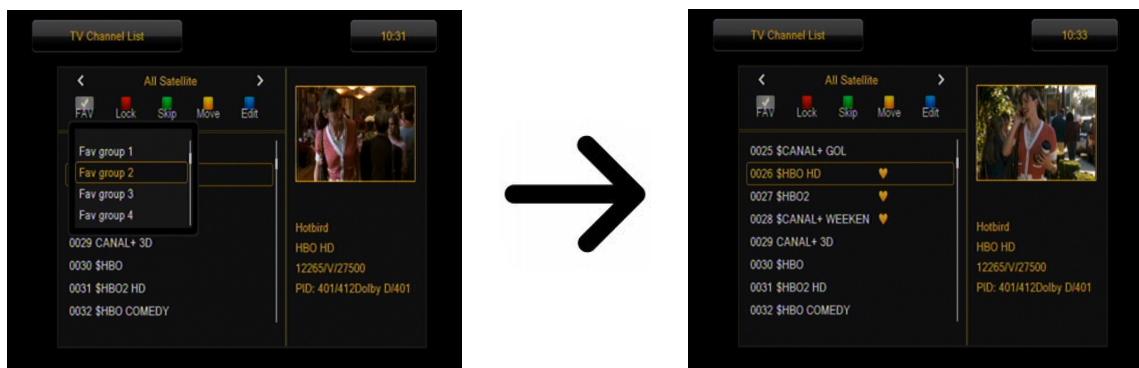
Idite na uređivanje popisa kanala. Odaberite kanal i pritisnite **OK** da biste u malom prozoru vidjeli njegov pregled. Pritisnite plavu tipku za ulazak u izbornik za uređivanje kanala. Pritisnite plavu tipku da omogućite funkciju brisanja kanala i **OK** na kanalu koji želite izbrisati. **X** će se pojaviti pored naziva kanala.



Zatim ponovno pritisnite plavu tipku da biste onemogućili funkciju brisanja kanala. Na taj način možete simbolom **X** označiti jedan ili više kanala koje želite izbrisati. Pritisnite **BACK** kad završite. Pojavit će se poruka u kojoj se traži potvrda izvršenih promjena. Ako to ne učinite, kanali se neće izbrisati.

## Kako mogu dodati kanal u grupu omiljenih?

Idite na uređivanje popisa kanala. Odaberite kanal i pritisnite **OK** da biste u malom prozoru vidjeli njegov pregled. Pritisnite gumb **FAV** da biste uključili funkciju dodavanja u omiljene grupe. Pojavit će se prozor sa popisom omiljenih grupa (imena omiljenih skupina mijenjaju se u zasebnom izborniku).



Pomoću strelica gore/dolje odaberite grupu kojoj bi odabrani kanal trebao pripadati. Zatim pritisnite **OK** za potvrdu. Odaberite kanal i pritisnite **OK** na odabranom kanalu da biste ga dodali u ovu grupu. Simbol srca **♥** pojavit će se pored naziva kanala.

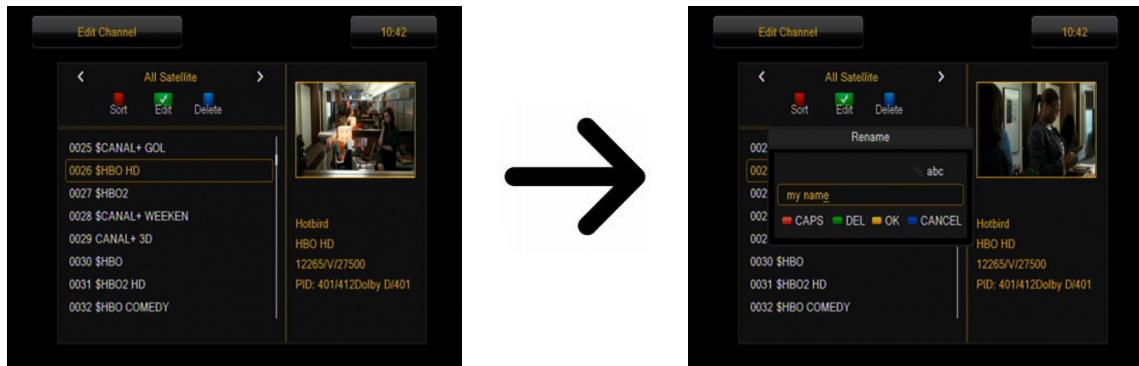


Kada završite, pritisnite **FAV** da biste onemogućili dodavanje u omiljene grupe.

Nakon što završite s dodavanjem kanala u sljedeće omiljene grupe, pritisnite **NAZAD**. Pojavit će se poruka u kojoj se traži potvrda izvršenih promjena. Ako to ne učinite, promjene neće biti spremljene!

## Kako preimenovati kanal?

Idite na uređivanje popisa kanala. Odaberite kanal i pritisnite **OK** da biste u malom prozoru vidjeli njegov pregled. Pritisnite plavu tipku za ulazak u izbornik za uređivanje kanala. Pritisnite zelenu tipku da omogućite funkciju preimenovanja kanala. Koristite numeričku tipkovnicu za preimenovanje kanala.



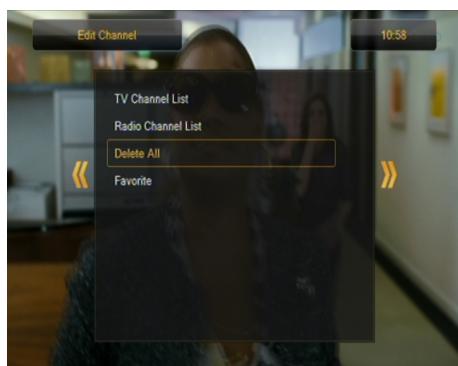
Potvrdite novo ime pritiskom na žutu tipku. Zatim ponovno pritisnite zelenu tipku da onemogućite funkciju preimenovanja kanala. Na ovaj način možete preimenovati jedan ili više kanala. Pritisnite **BACK** kad završite. Pojavit će se poruka u kojoj se traži potvrda izvršenih promjena. Ako to ne učinite, promjene neće biti spremljene!

## 15.2 Popis radio kanala

U ovom izborniku možete uređivati popis radio stanica. Uređivanje se vrši pomoću gumba u boji na daljinskom upravljaču. Funkcija povišene boje je aktivna, a zatim je pritisnite OK na odabranom kanalu da biste je primijenili. **NAZAD** za spremanje.



## 15.3 Izbriši sve



Ova vam opcija omogućuje uklanjanje svih kanala s popisa kanala. Napomena: ova operacija je nepovratna! Jeste li sigurni da stvarno želite izbrisati sve kanale?

Nakon odabira ove opcije, pričekajte neko vrijeme dok se sve opcije povezane s popisima kanala ne označe kao nedostupne.

## 15.4 Favoriti

Prijemnik omogućuje definiranje do 32 različite skupine omiljenih kanala. Svaki od njih može se preimenovati u ovom izborniku.



Da biste preimenovali, odaberite grupu favorita i pritisnite U redu. Zatim pomoću numeričkih gumba i gumba u boji unesite ime. Spremite promjene pritiskom žute tipke na daljinskom upravljaču.



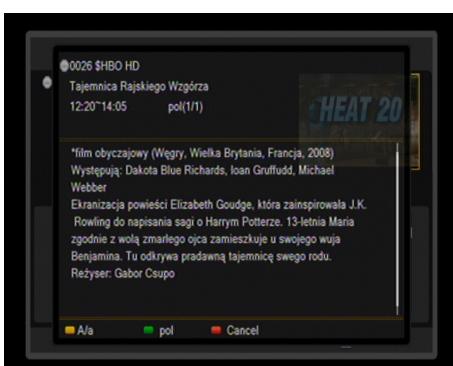
## 16. Osnovne funkcije podržane daljinskim upravljačem

### 16.1 Vodič



Ova funkcija prikazuje programski vodič. Sadržaj trenutnih, budućih i detaljnijih informacija ovisi o tome što određena postaja emitira.

Nakon odabira programa, možete koristiti funkciju odbrojavanja vremena (zeleni gumb) za automatsko raspoređivanje pregleda ili snimanja određenog programa.



Odaberite program koji vas zanima i pritisnite info da biste vidjeli detaljne informacije o programu. Imajte na umu da dostupnost ovih informacija ovisi o tome što određena TV stanica emitira.

## 16.2 PRONADI



Tipka **FIND** poziva funkciju brzog pretraživanja kanala. Unesite sljedeća slova pomoću numeričkih gumba. Popis rezultata se ažurira kako se dodaje svako slovo. Pritisnite žuti gumb za ulazak na popis rezultata pretraživanja i odabir željenog kanala.

## 16.3 TXT - teletekst



Ova funkcija prikazuje teletekst, pod uvjetom da ga emitira odabrana TV postaja. Imajte na umu da se ispravna kodna stranica (dijalektički znakovi) prikazuje ovisno o postavkama jezika u izborniku postavki jezika!

## 16.4 AUDIO



Zeleni zvučni gumb prikazuje prozor s dostupnim audio zapisima. Možete odabrati bilo koju emisiju. Međutim, treba imati na umu da se pjesme s AC3 surround zvukom mogu reproducirati samo putem prijamnika spojenog na digitalni audio izlaz - koaksijalni.

Ova funkcija radi i tijekom reprodukcije snimke, pod uvjetom da je snimljena u TS formatu. Zvučni zapisi koji nisu zadani snimljeni zapis će raditi tijekom reprodukcije samo ako nisu kodirani ili kodirani na isti način kao zadani snimljeni zapis.

[Level] omogućuje podešavanje glasnoće kanala. Ova opcija

radi neovisno za svaki kanal.

## 16.5 PODNASLOV

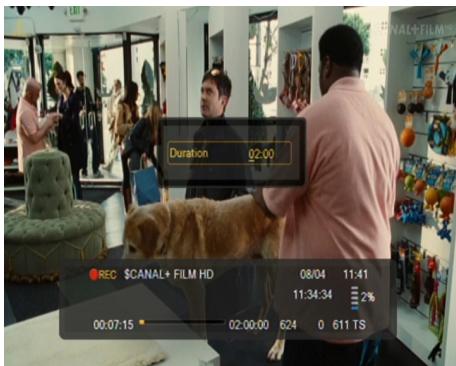


Žuti gumb prikazuje okvir s dostupnim titlovima. Možete odabrati bilo koje emitiranje. Ako su u izborniku aktivirani titlovi za određeni jezik, oni će biti zadani na ovom popisu. Međutim, možete odabrati bilo koji titl za emitiranje. Imajte na umu da dostupnost titlova i način na koji se prikazuju ovisi o emiteru!

Ova funkcija radi i tijekom reprodukcije snimke, pod uvjetom da je snimljena u TS formatu.

## 16.6 REC - snimanje

⚠️ Ova funkcija radi samo s pravilno povezanim vanjskom USB memorijom!!!



1. Odaberite kanal i pritisnite gumb **REC** ●. Počinje snimanje trenutnog kanala.
2. Ponovnim pritiskom na tipku REC prikazat će se opcija u kojoj možete definirati trajanje snimanja (zadano je 2 sata).
3. Traka s informacijama označava koji program snimate i gledate.
4. Da biste zaustavili snimanje, pritisnite gumb STOP i potvrdite svoju odluku.

⚠️ Zapamtite da se tijekom snimanja traka s informacijama može sakriti pritiskom na tipku **BACK**. Za ponovni prikaz pritisnite ponovno **REC**.

### Pregled snimke - tijekom snimanja.

1. Sadržaj snimke dostupan je za gledanje tijekom snimanja.
2. Upotrijebite gume za brzo premotavanje unaprijed i unatrag za kretanje kroz trenutnu snimku i pritisnite tipku **PLAY** da biste započeli pregled na odabranoj točki.
3. Također možete postaviti crveni pokazivač tipkama LIJEVO/DESNO i potvrditi s **OK** za početak pregleda u odabranom trenutku.
4. Druga mogućnost je kretanje pomoću tipki ▲ / ▼. Pomak se vrši prema broju minuta definiranom u izborniku za konfiguraciju DVR-a. Imajte na umu da će ova funkcija raditi samo ako je vrijeme snimanja duže od odabranog vremena skoka.
5. Drugi način brzog pregledavanja trenutne snimke je upotreba numeričkih tipki. Oni uzrokuju skok primjereno vrijednosti, npr. 4 ide na 40% snimke, 5 ide na 50% snimke, itd. Itd.

## POLUPLANJAČKI TUNER

Prijemnik ima tzv SEMI-TWIN TUNER, ova funkcija omogućuje vam gledanje drugog kanala emitiranog na istoj frekvenciji tijekom snimanja programa.

1. Tijekom snimanja kanala pritisnite U redu za prikaz popisa kanala dostupnih s ovog transpondera.
2. Ako se snima besplatni kanal - odaberite bilo koji drugi kanal koji želite gledati u to vrijeme.
3. Ako se snima kodirani kanal - odaberite bilo koji drugi besplatni kanal koji želite gledati u to vrijeme.
4. Snimanje možete zaustaviti u bilo kojem trenutku pritiskom na **STOP**.

 *Ova funkcija radi samo s pravilno povezanim vanjskom USB memorijom!!!*

Način vremenskog pomaka omogućuje korisniku kontrolu nad televizijskim prijenosom, omogućavajući mu da se 'zaustavi' i nastavi s iste točke. Od trenutka uključivanja načina pomicanja vremena, Fergusonov prijamnik neprekidno zapisuje signal u međuspremnik. Međuspremnik se automatski stvara na vanjskoj USB memoriji.



### Pauziranje TV prijenosa

1. Pritisnite tipku **PAUZA**
2. Traka protekla vremena tada će biti vidljiva na ekranu
3. Pritisnite gumb **PLAY** za nastavak TV emitiranja. Fergusonov prijamnik nastavlja snimati televizijski prijenos dok gleda prethodno emitirani program.

 *Imajte na umu da se tijekom reprodukcije međuspremnika traka s informacijama može sakriti pritiskom na tipku **BACK**. Za ponovni prikaz pritisnite ponovo **PAUSE/PLAY**.*

### Pregled sadržaja međuspremnika vremenskog pomaka (reprodukcijski rani TV prijenos)



1. Aktivirajte način pomicanja vremena pritiskom na PAUSE.
  2. Sadržaj međuspremnika vremenskog pomaka dostupan je za pregled.
  3. Upotrijebite gume za brzo premotavanje unaprijed i unatrag za navigaciju kroz međuspremnik vremenskog pomaka i pritisnite PLAY za početak reprodukcije.
  4. Također možete postaviti crveni pokazivač tipkama LIJEVO/DESNO i potvrditi s OK za početak reprodukcije s odabrane točke.
5. Druga mogućnost je kretanje pomoću tipki  / . Pomak se vrši prema broju minuta definiranom u izborniku za konfiguraciju DVR-a. Imajte na umu da će ova funkcija raditi samo kad je vrijeme međuspremnika dulje od odabranog vremena skoka.

## Snimite međuspremnik vremenskog pomaka



1. Ova je opcija dostupna samo ako je prethodno bila uključena u izborniku prijemnika.
2. Aktivirajte način pomicanja vremena pritiskom na **PAUSE**.
3. Pritisnite **REC** za snimanje postojećeg međuspremnika i nastavak snimanja kanala.
4. Izvršite daljnje postupke u skladu s uputama za funkciju snimanja.
5. Također je moguće vidjeti sadržaj trenutne snimke kao gore.

## Onemogući način pomicanja vremena

Za onemogućavanje načina pomicanja vremena koristite tipku **STOP**.

 Zapamtite: kada na USB priključak nije spojena vanjska memorija, tipka **PAUSE** služi za privremenu pauzu slike, tzv. zamrzni sliku.

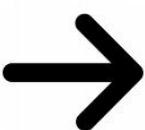
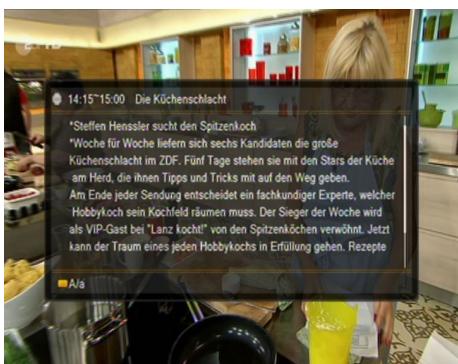
## 16.8 INFO



Pritiskom na tipku **INFO** otvorit će se traka s informacijama za trenutni kanal. Sadrži informacije o trenutnom i sljedećem programu (ako ga pruža emitera).

Dvostrukim pritiskom prikazuju se detaljne informacije o trenutnom i sljedećem programu - pod uvjetom da ga emitira (odaberite pritiskom na tipke LIJEVO/DESNO)

Ako pritisnete tri puta, prikazuju se sve tjedne informacije o programu - ako ih pruža televizijska kuća.



## 16.9 FAV - favoriti



Pritiskom na tipku **FAV** prikazuje se prozor s omiljenim skupinama (ako ju je korisnik stvorio).

---

## **DODATAK A - RJEČNIK POJMOVA**

**Vodič** – Elektronički programski vodič – usluga koja prikazuje detaljne informacije o trenutnim i budućim programima na TV zaslonu.

**FTA - Free-to-air** – besplatni radio i televizijski kanali koji se mogu primati na bilo kojem prijamniku.

**STB - Set-top box** – elektronički je uređaj povezan na TV uređaj, obrađujući signal sa zemaljske antene, kabela ili mreže. Omogućuje vam reprodukciju video zapisa i zvuka.

**TP - Transponder** – jedan od mnogih bežičnih komunikacijskih uređaja, odašiljača koji automatski prima, modulira, pojačava i reagira na dolazni signal u stvarnom vremenu na određenoj frekvenciji. Pojam dolazi od kombiniranja riječi (odašiljač i odgovor). Obično se na svaki transponder prenosi mnogo komprimiranih digitalnih kanala.

**LCN** - broj logičkog kanala - broj logičkog kanala. Identifikator koji definira redoslijed programa / kanala na popisu DVB-T prijamnika.

## DODATAK B - SPECIFIKACIJE

Glavne značajke	
STB tip	DVB-T / T2 prijamnik
Glavni čipset	ALI M3626
Posebne značajke	
Šifriranje	ASIC tip
TUNER Vrsta	Silicijski tuner
Tip SMPS	Odvojeni SMPS
Mehanički	
Dimenzija	Š: 17,0 cm, D: 11 cm, V: 3,5 cm
Neto težina	0.6 kg
Glavni čipovi	
Frekvencija procesora	2000 DMIPS
Brza memorija	8 MB
SDRAM memorija	1PC 128 MB DDR3
DVB-T tuner	
Vrsta tunera	MAXLINER608
Raspon frekvencija	177.5~227.5 MHz; 474~858 MHz;
Ulagna impedancija	75Ω
Aktivna snaga mrvava	5VDC @ 50mA MAX, Overload Protection
Raspon ulazne razine	256QAM: 78.5dBm~ -8.75dBm; 64QAM: -78.5dBm~-8.75dBm; 16QAM: -84.1dBm~ -8.75dBm; QPSK: -90.3dBm~8.75dBm
ANT petlja	51MHz ~ 858MHz puni opseg
TS Demux	
Demultiplexer	MPEG2 ISO/IEC 13818-1
Ulagna brzina prijenosa	Max 100Mbit/s
Video dekodiranje	
Video dekodiranje	MPEG2 ISO / IEC 13818-2 MP @ ML, H.264 (MPEG4 dio 10) razina glavnog i visokog profila 4.1 / MPEG-2 MP @ HL, HEVC / H.265 glavni profil @ razina 4.1, glavna 10 profila @ razina 4.1
Omjer slike	4:3, 16:9
Rezolucija videozapisa	1920×1080, 1280×720, 720×480
Audio dekodiranje	
Audio dekodiranje	MPEG-1 slojI / II, PCM downmix, IEC958 SPDIF, Dolby 5.1 kanal, Dolby downmix 2 kanal, Dolby Prologic2
Učestalost uzorkovanja	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
AV izlaz	
Propusnost videozapisa	SD: 5.0 MHz (-3dB), HD: 30 MHz (-3dB)
Video impedancija	75Ω
Razina video napona	1.0 Vp-p
Audio frekvencija. Domet	20 ~ 20 kHz
Audio impedancija	600Ω
Razina audio napona	2V efektivne vrijednosti (5.6Vp-p)
Okoliš	
Ulazni napon	12V/1A DC
Potrošnja	Maksimalno 12 W
Temperatura	0~40°C
Vlažnost	<95%