

THOMSON

Digital HD Satellite Receiver

THS210



User Manual

Inhaltsverzeichnis

Table des matières

Indice

Índice

Manual do Utilizador

Uživatelská příručka

Používateľská príručka

Instrukcja obsługi

Upute za korištenje

Felhasználói kézikönyv

Kullanıcı Kılavuzu

Руководство пользователя

Посібник користувача

DVB-S2

HDMI™

DOLBY AUDIO

DISC 1.2

GotoX

Fig. 1

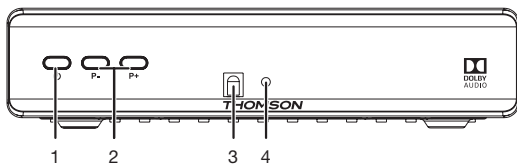


Fig. 2

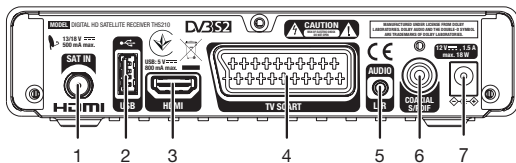


Fig. 3

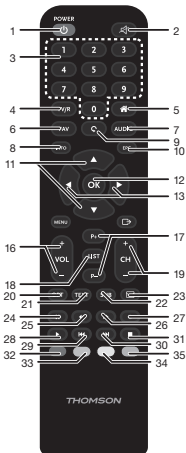


Fig. 4

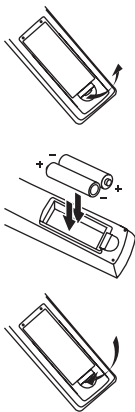


Fig. 5



Fig. 6

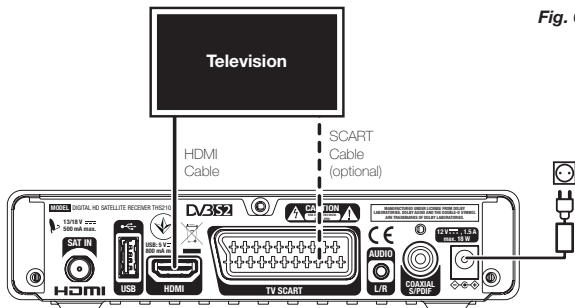


Fig. 7

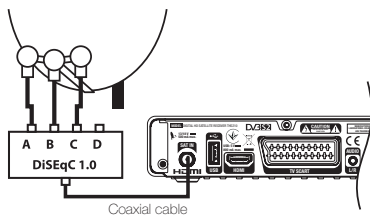
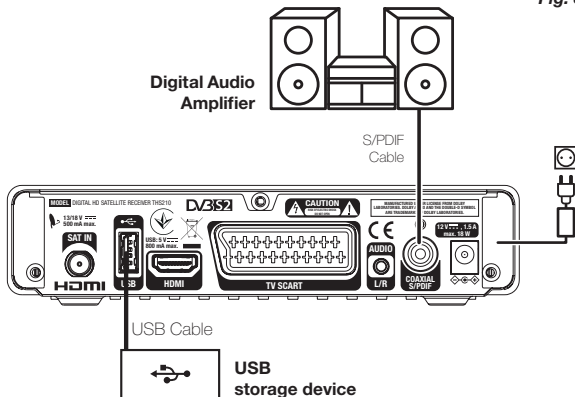


Fig. 8



SERVICE

CENTER

AT

✉ support_at@thomsonstb.net

☎ 0820 400 044

€ 0,12/Min. österr. Festnetz

BG

✉ support_bg@thomsonstb.net

☎ +359 32 634451

CEE

✉ support_hu@thomsonstb.net

☎ +36 1 445-26-10

DE

✉ support_de@thomsonstb.net

☎ 0180 599 96 25

€ 0,14/Min. deutsches Festnetz
€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetz

DK

✉ support_dk@thomsonstb.net

FR

✉ support_fr@thomsonstb.net

☎ 0826 461 062

€ 0,15 par mn poste fixe en France

IT

✉ support_it@thomsonstb.net

☎ 199 416 006

Da rete fissa: € 0,18 cent. al min.
Da rete mobile: € 0,49 cent. al min.
15,6 € cent. scatto alla risposta

NL

✉ support_nl@thomsonstb.net

PL

✉ support_pl@thomsonstb.net

☎ 801 702 027

UA

✉ support_ua@thomsonstb.net

☎ +380 (44) 228 24 73

THOMSON

This product has been manufactured and sold under the responsibility of STRONG Group. THOMSON and the THOMSON logo are trademarks of Technicolor (S.A.) or its affiliates and are used under license by STRONG Group.

Represented by STRONG Ges.m.b.H.
Franz-Josefs-Kai 1
1010 Vienna, Austria
Email: support_at@thomsonstb.net

Any other product, service, company, trade name and logo referenced herein are neither endorsed nor sponsored by Technicolor (S.A.) or its affiliates.

07 Sep 2018 17:09



Prijemnik podržava reprodukciju multimedije putem USB-a. Nakon preuzimanja dodatnog softvera za snimanje putem USB-a iz naše web-trgovine www.thomsonstb.net, prijemnik se može nadograditi tako da podržava funkcije snimanja i vremenskog pomaka putem USB-a. U ovom priručniku opisane su sve funkcije, uključujući snimanje. Neke upute možda neće biti primjenjive ako softver za snimanje putem

USB-a još nije instaliran.

Licence

OVAJ JE PROIZVOD LICENCIРАН U SKLOPU PORTFELJA LICENCI AVC PATENTA ZA OSOBNU I NEKOMERCIJALNU UPOTREBU OD STRANE POTROŠAČA ZA (i) KODIRANJE VIDEOZAPISA SUKLADNO AVC STANDARDU ("AVC VIDEO") I/ILI (ii) DEKODIRANJE AVC VIDEOZAPISA KOJE JE KODIRAO POTROŠAČ UKLJUČEN U OSOBNE I NEKOMERCIJALNE AKTIVNOSTI I/ILI JE PRIBAVLJEN OD DAVATELJA VIDEOZAPISA KOJI JE LICENCIРАН ZA PRUŽANJE AVC VIDEOZAPISA. NIKAKVE SE LICENCE NE DODJELJUJU I NE IMPLICIRAJU NI ZA KAKVE DRUGE SVRHE. DODATNE INFORMACIJE MOŽETE PRIBAVITI OD TVRTKE **MPEG LA, L.L.C.**, POSJETITE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Ovaj proizvod sadrži jedan ili više programa zaštićenih međunarodnim i američkim zakonima o autorskim pravima kao neobjavljene radove. Oni su povjerljivi i u vlasništvu su tvrtke **Dolby Laboratories**. Zabranjena je njihova reprodukcija ili odavanje, djelomično ili u cjelini, kao i proizvodnja iz njih izvedenih radova bez izričitog dopuštenja tvrtke Dolby Laboratories. Autorska prava 2003-2009, Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.

STRONG izjavljuje da su navedene točke u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim propisima smjernica EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU i RoHS 2011/65/EU.

Ovaj je uređaj proizveden i prodaje se pod isključivom odgovornošću tvrtke **STRONG Group. THOMSON** i logotip **THOMSON** zaštitni su znakovi tvrtke **Technicolor (S.A.)** ili njezinih podružnica i koriste se pod licencom tvrtke **STRONG Group. Technicolor (S.A.)** i njegove podružnice ne podupiru te ne sponzoriraju nikakve druge proizvode, usluge, tvrtke, trgovačke nazive, nazive proizvoda i logotipe koji se ovdje možda navode.

Podložno promjenama. Zbog stalnog istraživanja i razvoja tehničkih specifikacija, dizajna i izgleda, proizvodi se mogu mijenjati. HDMI, njegov logo i Multimedijско сусуелје високе резолуције (High-Definition Multimedia Interface) заштитни су знакови или заштићене трговачке марке HDMI-јева лиценцирања LLC-а у SAD-у и другим државима. Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby Audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories. Sva druga imena proizvoda su robne marke ili registrirane robne marke svojih vlasnika.




© THOMSON 2018. Sva prava pridržana.

TABLICA SADRŽAJA

1.0 UVOD	3
1.1 Upute o sigurnosti	3
1.2 Pohrana	4
1.3 Postavljanje opreme	4
1.4 Oprema	5
1.5 Korištenje vanjskih USB uređaja	5
2.0 VAŠ PRIJEMNIK	6
2.1 Zadani PIN: 0000	6
2.2 Prednja ploča	6
2.3 Stražnja ploča	6
2.4 Daljinski upravljač	6
2.5 Postavljanje baterija	8
2.6 Korištenje daljinskog upravljača	8
3.0 SPAJANJE	8
3.1 Osnovno povezivanje pomoću HDMI kabela	8
3.2 Osnovno povezivanje pomoću Scart kabela	9
3.3 Povezivanje više fiksnih LNB-ova pomoću prekidača DiSEqC	9
3.4 Spajanje na digitalno pojačalo zvuka	9
3.5 Priključivanje USB uređaja za pohranu	9
4.0 PRVO POKRETANJE	10
4.1 Podešavanje satelitske antene	10
5.0 BRZI VODIČ ZA KORIŠTENJE PRIJEMNIKA	11
6.0 UPOTREBA	11
6.1 Promjena kanala	11
6.2 Informacijska oznaka	12
6.3 Biranje govornog jezika	12
6.4 Teletext	12
6.5 Titlovi	12
6.6 Promjena omjera širine i visine slike	12
6.7 Promjena razlučivosti	13
6.8 EPG (Elektronički programski vodič)	13
6.9 Omiljeni kanali	13
7.0 GLAVNI IZBORNIK	13
7.1 Program	13
7.2 SLIKA	15
7.3 Pretraživanje kanala	16
7.4 Postavke datuma i vremena	22
7.5 Opcija	23
7.6 Postavke sustava	23
7.7 USB	24
8.0 RJEŠAVANJE PROBLEMA	28
9.0 TEHNIČKE SPECIFIKACIJE	30

1.0 UVOD

1.1 Upute o sigurnosti

- Prije upotrebe pročitajte sve upute. Čuvajte ove upute za slučaj potrebe.
- Koristite samo priključke i dodatke koje je propisao ili projektirao proizvođač (primjerice namjenski punjač, baterija itd.).
- Prije postavljanja ili upotrebe uređaja pregledajte upute na se odnose na nazivne vrijednosti struje i sigurnost.
- Da biste smanjili rizik od požara i strujnog udara, uređaj nemojte izlagati kiši ni vlazi.
- Nemojte onemogućavati prozračivanje prekrivanjem ventilacijskih otvora predmetima kao što su novine, stolnjaci, zavjese i sl.
- Uređaj se ne smije izlagati prskanju ni vlazi. Nemojte na njega stavljati predmete napunjene tekućinama kao što su vaze.
- Oznaka  upozorava na rizik od strujnog udara.
- Da biste spriječili ozljede, uređaj treba dobro pričvrstiti na zid/pod sukladno uputama za postavljanje.
- U slučaju nepravilne zamjene baterije može doći do požara. Bateriju mijenjajte samo istim ili ekvivalentnim tipom.
- Baterija (ili baterije) ne smiju se izlagati prekomjernoj temperaturi, primjerice izravnoj sunčevoj svjetlosti, vatri i sl.
- Prekomjeran zvučni tlak iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha.
- Glasno slušanje glazbe tijekom duljeg razdoblja može oštetiti sluh.
- Da biste smanjili rizik od oštećenja sluha, smanjite glasnoću na sigurnu i udobnu razinu te skratite vrijeme glasnog slušanja.
- Utikač napajanja koristi se za isključivanje uređaja i treba uvijek biti u ispravnom stanju. Kad uređaj nije u upotrebi, pazite na kabel napajanja tj. pričvrstite ga i skupite vezicom za kabel ili sl. Mora biti bez oštih rubova ili sl. koji mogu uzrokovati abraziju kabela. Prilikom ponovne upotrebe provjerite nije li kabel oštećen. Ako su sve lampice na uređaju isključene, to ne znači da je iskopčan iz napajanja. Potpuno iskopčajte uređaj tako da izvučete utikač iz utičnice mrežnog napajanja.
- Obratite pažnju na ekološko odlaganje baterija.
- Na uređaj se ne smiju postavljati izvori otvorenog plamena, kao što su upaljene svijeće.
-  Da biste spriječili širenje vatre, svijeće i druge izvore otvorenog plamena uvijek držite podalje od uređaja.
-  Oprema s ovom oznakom je dvostruko izolirani električni uređaj ili uređaj Klase II. Projektirana je na takav način da ne zahtijeva sigurnosni vodič za električno uzemljenje.

Mjere opreza

- Nikada ne skidajte poklopac s uređaja. Time biste ugrozili jamstvo. Opasno je dirati unutrašnjost uređaja zbog visokog napona i mogućih opasnosti od udara struje. Za sve popravke obratite se kvalificiranom servisnom osoblju.
- Kada priključujete kabele, provjerite je li uređaj isključen iz napajanja. Pričekajte nekoliko sekundi nakon isključivanja uređaja prije nego što ga pomaknete ili isključite bilo kakvu opremu.

- Koristite samo odobrene produžne kabele s kompatibilnim žicama koje su prikladne za potrošnju električne energije instalirane opreme. Provjerite je li električno napajanje usklađeno s naponom na pločici s informacijama o napajanju koja se nalazi na stražnjem dijelu uređaja.

Radno okruženje

- Ovaj uređaj nemojte postavljati na skućenim mjestima kao što su ormari za knjige i sl.
- Uređaj nemojte koristiti na vlažnim i hladnim mjestima te ga zaštitite od pregrijavanja.
- Držite ga podalje od izravnog sunčevog svjetla.
- Proizvod nemojte koristiti na prašnjavim mjestima.
- Nemojte pričvršćivati svijeću na uređaj kako u njega kroz otvore ne bi dospjeli zapaljivi materijali.

WEEE smjernica



Pravilno odlaganje ovog proizvoda. Ova oznaka upozorava da se proizvod ne smije odlagati s komunalnim otpadom unutar EU. Da biste spriječili ugrožavanje okoliša i ljudskog zdravlja, uređaj odgovorno reciklirajte. Time ćete doprinijeti očuvanju prirodnih resursa. Rabljeni uređaj možete vratiti na predviđenim sabirnim mjestima ili dobavljaču od kojeg ste kupili uređaj. Dobavljač ili stručno osoblje mogu reciklirati proizvod na ekološki način.

1.2 Pohrana

Ovaj uređaj pažljivo je provjeren i pakiran prije otpreme. Prilikom vađenja iz ambalaže provjerite jesu li isporučeni svi dijelovi. Ambalažni materijal držite podalje od djece. Preporučujemo da zadržite kutiju tijekom jamstvenog razdoblja kako bi uređaj bio savršeno zaštićen u slučaju popravaka ili potraživanja jamstva.

1.3 Postavljanje opreme

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

- Pregledajte korisnički priručnik televizora i antene.
- Provjerite jesu li SCART/HDMI kabel i vanjski dijelovi u dobrom stanju te jesu li SCART/HDMI priključci dobro zaštićeni te odgovarajuće kvalitete.

Sljedeći simboli označavaju:

- Upozorenje:** Upućuje na informaciju upozorenja.
- Napomena:** Upućuje na sve druge dodatne važne ili korisne informacije.
- MENU**
(Podebljana slova) Predstavlja tipku na daljinskom upravljaču prijemnika.
- Prijedi na* Predstavlja točku izbornika unutar prozora. (*Kurziv*)

1.4 Oprema

- 1x Upute za instalaciju
- 1x daljinski upravljač
- 2x baterije (AAA)
- 1 prilagodnik napajanja 12 V DC, 1,5 A

UPOZORENJE:

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

NAPOMENA:

Da biste uređaj koristili na ispravan način, upotrijebite samo prilagodnike napajanja navedene u nastavku (ako je potrebna zamjena):

- Model: CH-AS120150E7xR; Proizvođač: Sichuan Changhong Electronic Component Co., Ltd.
 - Model: TB-AS120150E6xR; Proizvođač: Ten Pao Electronics (Huizhou) Co., Ltd.
 - Model: CY-AS120150E5xR; Proizvođač: Jiangsu Chenyang Electron Co., Ltd.
- Upotreba drugih prilagodnika napajanja može oštetiti uređaj. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom.

1.5 Korištenje vanjskih USB uređaja

- Preporučuje se korištenje USB 2.0 uređaja za pohranjivanje podataka. Ako vaš uređaj nije kompatibilan sa USB 2.0 specifikacijama, funkcije multimedije na vašem prijemniku neće pravilno funkcionirati.*
- Ako koristite vanjski USB tvrdi disk, njegove specifikacije napajanja mogu nadilaziti ono koje pruža prijemnik (5 V/800 mA). U tom slučaju priključite USB tvrdi disk na odgovarajući vanjski prilagodnik.
- STRONG ne može jamčiti kompatibilnost sa svim tipovima USB uređaja za pohranjivanje podataka.
- Ne preporučuje se pohranjivanje važnih podataka na USB uređaju koji se koristi s ovim prijemnikom. Uvijek napravite kopije podataka koji su pohranjeni na USB uređaju prije nego što ga koristite s ovim prijemnikom. STRONG ne preuzima odgovornost ni za kakve gubitke podataka ili okolnosti uzrokovane gubitkom podataka.
- Reprodukcijska datoteka nije zajamčena iako su datotečni nastavci možda na popisu, jer to ovisi o kodeku, broju bitova u sekundi i razlučivosti (podržani su svi formati MPEG kodeka).
- Provjerite je li USB uređaj već formatiran u FAT/FAT32 formatu. U suprotnom formatirajte USB uređaj putem prijemnika.

*U ovom priručniku opisane su sve funkcije, uključujući snimanje. Neke upute možda neće biti primjenjive ako softver za snimanje putem USB-a još nije instaliran.

2.0 VAŠ PRIJEMNIK

2.1 Zadani PIN: 0000

2.2 Prednja ploča


1.  Prebacite prijemnik u stanje pripravnosti (Standby) ili ga uključite.
2. **P-/P+** Promjena kanala bez daljinskog upravljača
3. **Infracrveni senzor:** Prima signale daljinskog upravljača.
4. **Indikator stanja pripravnosti:**
Pokazuje je li prijemnik uključen
Zelena lampica - prijemnik je uključen
Crvena lampica - prijemnik je u stanju pripravnosti

Fig. 1

2.3 Stražnja ploča

1. **SAT IN** Za povezivanje na LNB satelitske antene radi prijema satelitskog signala
2. **USB** Za spajanje na USB uređaj
3. **HDMI** Za spajanje na HDMI ulaz vašeg televizora uz korištenje kvalitetnog HDMI kabela.
4. **TV SCART** Za spajanje na televizor pomoću SCART kabela.
5. **Audio L/R** Za priključivanje analognog pojačala za stereo zvuk
6. **S/PDIF** Za spajanje na digitalno kućni kino ili pojačalo zvuka pomoću audio cinch kabela.
7. **Priključak napajanja**
Prijemnik zahtijeva prilagodnik napajanja. Ulaz napajanja je 100~240 V AC 50~60 Hz, a izlaz 12 V, 1,5 A DC. Prije priključivanja prijemnika na napajanje provjerite izvor napajanja koji ćete koristiti.

Fig. 2

2.4 Daljinski upravljač





1.  Za prebacivanje između standby načina i radnog načina prijemnika
2.  Za uključivanje/isključivanje zvuka prijemnika.
3. **0-9** Broj kanala i unos brojevnih vrijednosti
4. **TV/R** Prebacivanje između TV i radio načina
5.  Nema funkciju
6. **FAV** Otvara izbor skupina omiljenih kanala.
7.  Prebacivanje između posljednjih prikazivanih kanala.

Fig. 3

8. **AUDIO** Prikazuje izbornik za podešavanje zvuka, uz dostupne jezike i načine reprodukcije zvuka.
9. **INFO** Pritisnite jedanput za prikazivanje broja/naziva kanala i informacija. Pritisnite dvaput za prikaz detaljnih informacija. Pritisnite ponovo za povratak na gledanje programa.
10. **EPG** Za unošenje elektronskog programskog vodiča.
11. **▲/▼** U načinu prikaza: prelazak na sljedeći/prethodni kanal izborniku i načinu popisa kanala: za pomicanje kursora GORE/DOLE
12. **OK** U načinu prikaza: za otvaranje popisa kanala ili za potvrdu prikazanih poruka. U načinu izbornika: za otvaranje izbornika i potvrdu postavki ili promjena.
13. **◀▶** U načinu prikaza: za podešavanje glasnoće. U načinu izbornika: za pomicanje i za promjenu postavki u pojedinim izbornicima.
14. **MENU** Za otvaranje glavnog izbornika tijekom gledanja programa ili povratak za jedan korak u izborniku.
15. **↵** Poništavanje trenutnog postupka/izlazak iz glavnog izbornika.
16. **VOL+/-** Za pojačavanje/smanjivanje glasnoće.
17. **P+/P-** Preskače za 10 mjesta više ili niže na popisu kanala ili bilo kojem drugom popisu.
18. **LIST** Prikazuje popis kanala.
19. **CH+/-** Prebacivanje kanala
20. **OPT** Nema funkciju
21. **TEXT** Otvaranje teleteksta ako je dostupan na trenutnom kanalu.
22. **SUB** Odabir jezika titlova među dostupnima na trenutnom kanalu
23. **✉** Nema funkciju
24. **||** Pauzira reprodukciju multimedijских datoteka/početak načina Vremenski pomak*.
25. **◀◀** Pretraživanje prema natrag tijekom reprodukcije/Vremenski pomak*. Svakim pritiskom brzina se povećava (x2 – x32)
26. **▶▶** Pretraživanje prema naprijed tijekom reprodukcije/Vremenski pomak*. Svakim pritiskom brzina se povećava (x2 – x32)
27. **●** Za početak snimanja trenutnog programa*. Prebacivanje između popisa na izborniku.
28. **▶** Pokreće/nastavlja reprodukciju/Vremenski pomak*. Prečac do popisa snimki u načinu pregledavanja.
29. **◀◀** Prebacivanje na prethodnu datoteku tijekom reprodukcije.
30. **▶▶** Prebacivanje na sljedeću datoteku tijekom reprodukcije.

- | | |
|-------------------|---|
| 31. ■ | Prekida reprodukciju multimedijskih datoteka. |
| 32. CRVENA | Različite funkcije izbornika i teleteksta. |
| 33. ZELENA | Različite funkcije izbornika i teleteksta. Promjena razlučivosti slike u načinu pregledavanja. |
| 34. ŽUTA | Različite funkcije izbornika i teleteksta. Promjena razmjera proporcija slike u načinu pregledavanja. |
| 35. PLAVA | Tijekom prikazivanja: izbornik za jednostavno podešavanje mjerača vremena. Različite funkcije izbornika i teleteksta. |

*U ovom priručniku opisane su sve funkcije, uključujući snimanje. Neke upute možda neće biti primjenjive ako softver za snimanje putem USB-a još nije instaliran.

2.5 Postavljanje baterija

Fig. 4

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

Točan položaj polova baterija ucrtan je na dijagramu unutar pregrade.

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

UPOZORENJE: Baterije ne smiju biti ponovno punjene, rasklapane, uništene kratkim spojem te se ne smiju miješati ili koristiti skupa s drugim tipovima baterija.

2.6 Korištenje daljinskog upravljača

Fig. 5

Daljinski upravljač koristite tako da ga usmjerite prema prednjoj strani digitalnog prijemnika.

Daljinski upravljač ima domet do 7 metara od prijemnika, ako se pravilno usmjeri prema prozorčiću infracrvenog senzora na prednjoj ploči.

Daljinski upravljač ne funkcionira ako se nešto zapriječi na putu prijenosa signala.

Napomena: sunčevo svjetlo ili vrlo jako osvjetljenje može smanjiti osjetljivost daljinskog upravljača.

3.0 SPAJANJE

3.1 Osnovno povezivanje pomoću HDMI kabela

Fig. 6

- a) Priključite LNB satelitske antene u utičnicu SAT IN na prijemniku pomoću kvalitetnog koaksijalnog kabela i prikladnih "F-connector" utikača.

- b) Priključite jedan kraj kvalitetnog HDMI kabela na HDMI izlaz prijemnika, a drugi na HDMI ulaz na televizoru.
- c) Uključite prilagodnik napajanja u odgovarajuću zidnu utičnicu.

3.2 Osnovno povezivanje pomoću Scart kabela

Fig. 6

- a) Priključite LNB satelitske antene u utičnicu SAT IN na prijemniku pomoću kvalitetnog koaksijalnog kabela i prikladnih "F-connector" utikača.
- b) Priključite jedan kraj kvalitetnog Scart kabela na SCART priključak prijemnika, a drugi na SCART ulaz na televizoru.
- c) Uključite prilagodnik napajanja u odgovarajuću zidnu utičnicu.

3.3 Povezivanje više fiksnih LNB-ova pomoću prekidača DiSEqC

Fig. 7

- a) Priključite LNB-ove fiksne antene na ulaze DiSEqC preklopnika.
- b) Priključite izlaz DiSEqC preklopnika na SAT IN ulaz na prijemniku.
- c) Informacije o televizoru i priključcima napajanja pronaći ćete u odjeljcima 3.1 i 3.2.

3.4 Spajanje na digitalno pojačalo zvuka

Fig. 8

Jedan kraj kvalitetnog koaksijalnog kabela priključite na S/PDIF izlaz prijemnika, a drugi na koaksijalni audio ulaz kućnog kina, pojačala ili bilo kojeg drugog uređaja koji podržava digitalni zvuk.

3.5 Priključivanje USB uređaja za pohranu

Fig. 8

NAPOMENA

Preporučamo korištenje USB 2.0 (ili naprednijeg) čvrstog diska za snimanje i reprodukciju TV događaja.*

NAPOMENA

Timeshift/recording i playback rade ispravno kada je brzi USB pohranjivač memorije poput USB2.0 HDD spojen s prijemnikom. Timeshift/recording i playback HD zadržava zahtijeva dovoljno brzine korištenog USB pohranjivača.*

*U ovom priručniku opisane su sve funkcije, uključujući snimanje. Neke upute možda neće biti primjenjive ako softver za snimanje putem USB-a još nije instaliran.

4.0 PRVO POKRETANJE

Kada je sve pravilno povezano, uključite televizor i provjerite je li prijemnik ukopčan u utičnicu napajanja. Ako prijemnik koristite prvi put ili ste ga vratili na tvorničke postavke, na zaslonu televizora pojavit će se izbornik *Prva instalacija*. Pritisćite ◀ kako biste odabrali jezik sučelja *OSDLanguage* i pritisnite **OK**. Prikazuje se stranica s informacijama. Pregledajte informacije i pritisnite **INFO** kako biste nastavili na sljedeći korak *Instalacija*. Stranicu s informacijama možete ponovo otvoriti i zatvoriti pritiskom na tipku **INFO**.

Napomena: Ako je kao država odabrana Njemačka ili Italija, dostupan je instalirani popis kanala. Bit će instalirani njemački kanali satelita ASTRA 19.2E. Bit će instalirani talijanski kanali satelita Hotbird 13E.

U izborniku *Traženje kanala* također možete instalirati dodatne kanale kao što je opisano u nastavku ili se vratiti na gledanje instaliranih programa tako da pritisnete **OK**.

4.1 Podešavanje satelitske antene

4.1.1 Odabir satelita

Pritisćite ▲/▼ kako biste označili satelit prema kojem je vaša antena usmjerena. Prilikom upotrebe antene s više od jednog LNB-a odaberite satelite tako da pritisnete **OK** i podesite odgovarajuće LNB-ove u desnom zaslonu pritiskom tipke ► u opciji DiSEqC 1.0 ili DiSEqC 1.1. Zatim će se pretraživati svi odabrani sateliti. Ako koristite motorne antene ili SatCR, pregledajte poglavlje 7.

4.1.2 Podešavanje signala

Traka snage i kvalitete signala pri dnu zaslona omogućuje fino podešavanje poravnanja antene za optimalni prijem. Podesite antenu za maksimalnu kvalitetu i snagu signala. Ako se signal ne može više poboljšati, fiksirajte antenu u tom položaju i pritisnite **PLAVU** tipku za opcije pretraživanja *Skeniraj* te obavite pretraživanje.

4.1.3 Način pretraživanja

Pritisćite ▲/▼ kako biste odabrali opcije i pritisnite **PLAVU** tipku za početak pretraživanja *Skeniraj*. Preporučujemo zadane postavke.

4.1.4 Pretraživanje


Prijemnik će obaviti automatsko pretraživanje kanala. Kada se postupak dovrši, pohranit će se svi pronađeni kanali, a prijemnik će se prebaciti na prvi pronađeni kanal. Prijemnik je sada spreman za uporabu.



NAPOMENA

Ako se tijekom automatskog pretraživanja ne pronađe nijedan kanal, prijemnik će se vratiti na izbornik *Vodič za instalaciju*. Ponovo odaberite jezik i za dodatne upute pregledajte poglavlje 7.3.

5.0 BRZI VODIČ ZA KORIŠTENJE PRIJEMNIKA

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

Da biste prijemnik uključili ili ga prebacili u stanje pripravnosti, pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.

Odaberite kanale pomoću gumba /. Također možete unijeti broj kanala pomoću tipki **0~9** na daljinskom upravljaču ili pritisnuti **OK** tijekom gledanja programa kako biste prikazali njihov popis.




Glasnoću možete podesiti pomoću tipki  .

6.0 UPOTREBA

Dostupno je nekoliko funkcija koje gledanje programa putem ovog televizora čine pravim zadovoljstvom. U ovom su odlomku opisane te funkcije. Također pročitatite poglavlje **7** kako biste se upoznali s izbornikom novog prijemnika.

6.1 Promjena kanala







Kanali se mogu promijeniti na više načina.

- Izravnim pristupom
- Putem popisa kanala
- Tipkama /
- Tipkom 


6.1.1 Izravni pristup

Za izravan pristup nekom kanalu jednostavno unesite njegov broj tipkama **0~9** na daljinskom upravljaču. Brojevi kanala mogu imati do četiri znamenke. Možete unijeti i brojeve s manje znamenki. Pričekajte nekoliko sekundi i prijemnik će se prebaciti na odabrani kanal.

6.1.2 Popis kanala

Tijekom gledanja programa pritisnite **OK** za prikaz popisa kanala. Pritišćite / kako biste odabrali kanal i jedanput pritisnite **OK** kako biste odabrali označeni kanal. Popis kanala možete pretraživati funkcijom *Pronađi* kako biste lakše pronašli kanale. Na popisu kanala pritisnite **CRVENU** tipku i prikazat će se abeceda. Tipkama /  odaberite prvo slovo (ili slova) kanala i pritisnite **OK** za potvrdu ili . Prikazat će se svi kanali koji započinju odabranim slovima. Odaberite kanal na filtriranom popisu.

Na popisu kanala i tijekom prikazivanja programa dostupne su sljedeće tipke:

- | | |
|--|--|
| CRVENA: | Otvora abecedu za brzo pronalaženje kanala. |
| TV/R: | Prebacuje između televizijskih i radijskih programa. |
|  | Otvora popis satelita <i>Popis satelita</i> za odabir. |

6.1.3 Tipke ▲/▼

- ▲ prebacuje na viši kanal.
- ▼ prebacuje na niži kanal.

6.1.4 Tipka ⌂

Tipku ⌂ upotrijebite za prebacivanje između posljednjih 8 prikazivanih kanala. Više detalja pronaći ćete u odjeljku 7.6.

6.2 Informacijska oznaka

U bilo kojem trenutku tijekom pregledavanja programa možete pritisnuti tipku **INFO** za više informacija o trenutnom kanalu, kao i trenutnoj te sljedećoj emisiji*. Dvaput pritisnite tipku **INFO** za prikaz detaljnih informacija o trenutnim i sljedećim emisijama, kao i tehničkih pojedinosti o trenutnom kanalu. Ponovo pritisnite tipku **INFO** ili ⏏ kako biste isključili prikaz informacija. U izborniku *Sustav* možete promijeniti trajanje prikaza informacija. Više detalja pronaći ćete u odjeljku 7.5.

*Programske informacije prikazuju se kada su dostupne. Dostupnost ovisi o izvoru emitiranja.

6.3 Biranje govornog jezika

Neki kanali podržavaju različite audioformate i/ili jezike. Da biste odabrali drugi audio stream, pritisnite **AUDIO** tijekom prikazivanja. Prikazuje se popis dostupnih audio streamova. Tipkama ▲/▼ odaberite stream i potvrdite tipkom **OK**. Tipkama ◀▶ odaberite *Mono lijevo*, *Mono desno* ili *Stereo zvuk (LEFT/RIGHT)*.

6.4 Teletekst

Prijemnik je opremljen funkcijom teleteksta. Da biste pristupili teletekstu, pritisnite tipku **TEXT** tijekom prikazivanja i tipkama 0~9 ili ▲/▼ odaberite stranicu koju želite prikazati. Podstranice (ako su učitane i dostupne) mogu se odabrati tipkama ◀▶. Tipke u boji na daljinskom upravljaču omogućuju izravno preskakanje na odabrane stranice, kao što je naznačeno pri dnu stranice teleteksta. Ponovo pritisnite **TEXT** ili ⏏ za povratak na prikazivanje.

6.5 Titlovi

Neki programi podržavaju različite jezike DVB titlova. Pritisnite tipku **SUB** tijekom prikazivanja kako biste prikazali popis dostupnih jezika titlova. Tipkama ▲/▼ odaberite jezik titlova i potvrdite tipkom **OK**.

6.6 Promjena omjera širine i visine slike

Da biste promijenili *Omjer širine i visine slike* tijekom gledanja programa, pritisnite **ŽUTU** tipku. Svakim pritiskom prebacujete na sljedeći format. Više detalja pronaći ćete u odjeljku 7.2.

6.7 Promjena razlučivosti

Da biste promijenili razlučivost *Razlučivost* tijekom gledanja programa, pritisnite **ZELENU** tipku. Svakim pritiskom prebacujete na sljedeći format. Pojavit će se zaslon za potvrdu. Ako ne potvrdite, razlučivost se vraća na prethodnu postavku u roku od 10 sekundi. Više detalja pronaći ćete u odjeljku 7.2.

6.8 EPG (Elektronički programski vodič)

Elektronički programski vodič vrlo je korisna funkcija koja omogućuje pregledavanje programskog rasporeda i informacija na zaslonu. Pritisnite tipku **EPG** kako biste aktivirali ovaj vodič (programskom vodiču možete pristupiti i putem izbornika). Tipkama ◀▶ odaberite kanal. Na popisu programa tipkama ▲/▼ odaberite program ili se krećite po popisu kako biste prikazali programske informacije za sljedeće/prethodne dane. Pritisnite **PLAVU** ili **ŽUTU** tipku ako ima više stranica s informacijama. Pritisnite **OK** kako biste zakazali odabrani program. Tipkom **INFO** možete prikazati popis zakazanih programa.

NAPOMENA

Dostupnost programskog vodiča ovisi o televizijskoj kući.

Zakazivanje programa putem elektroničkog programskog vodiča

Odaberite program na prethodno opisani način. Pritisnite **OK** kada odaberete program. Prijeći ćete u izbornik štoperice (*Raspored*). Svi detalji već su ispunjeni. Spremite štopericu tipkom **OK**. Da biste prikazali popis zakazanih događaja, jednostavno pritisnite **PLAVU** tipku tijekom prikazivanja ili **INFO** u programskom vodiču. Više detalja pronaći ćete u odjeljku 7.4.1.

6.9 Omiljeni kanali

Tipkom **FAV** pristupite omiljenim kanalima, a tipkama ◀▶ možete se prebacivati između grupa omiljenih kanala. Pojednosto izradi popisa omiljenih kanala pronaći ćete u odjeljku 7.1.1.

7.0 GLAVNI IZBORNIK

7.1 Program



Pritisnite **MENU** i odaberite *Program* tipkama ◀▶. Pritisnite **OK** ili ▼ kako biste otvorili podizbornike programa *Program*. Pritisnite **OK** ili strelicu ▶ kako biste uredili postavke programa. Za izlaz iz izbornika pritisnite ↵.

7.1.1 Uređivanje programa

Da biste program premjestili, preskočili, blokirali, izbrisali, preimenovali ili označili kao favorit, otvorite izbornik *Uređivanje programa*. Za pristup ovom izborniku potrebna je lozinka. Unesite lozinku ili upotrijebite zadanu (0000) ako je niste promijenili. Tipkama ▲/▼ ◀▶ označite kanal, a tipkom **TV/R** možete se prebacivati između radijskih i televizijskih kanala. Tipkom ● odaberite satelit (ako je dostupno više satelita).

Odabir favorita








Prijemnik omogućuje pohranu kanala na 8 memorijskih mjesta za favorite. Zbog velikog broja satelitskih kanala koji su danas dostupni, to može biti vrlo korisna funkcija.

1. Označite program, a zatim pritisnite tipku **FAV**. Pojavljuje se prozor *Vrsta omiljenog*. Dostupne su sljedeće grupe: *Vijesti, Sport, Glazba i Film1, Film2, Film3, Film4*. Odaberite grupe. Pojavljuje se simbol zvjezdice i program se označava kao favorit. Pritisnite  za povratak na popis kanala.
2. Za odabir ostalih favorita ponovite prethodni korak.
3. Za potvrdu i izlaz iz izbornika pritisnite .


Onemogućavanje omiljenih televizijskih ili radijskih programa

Ponovite prethodno opisani korak 1 i odaberite *Onemogući* u prozoru *Vrsta omiljenog*.


Prikazivanje omiljenih programa

1. Tijekom uobičajenog gledanja programa (dok nije aktivan nijedan izbornik) pritisnite tipku **FAV** za prikaz popisa favorita. Na popisu favorita tipkama   možete se prebacivati između dostupnih popisa favorita.
2. Odaberite omiljeni program tipkom   i pritisnite **OK** za odabir.
3. Sada tijekom gledanja možete odabrati kanale iz odabrane grupe favorita tipkama  . Ako želite promijeniti glavni popis kanala, pritisnite **OK** tijekom gledanja programa, a zatim pritisnite  i odaberite *Potpuni TV popis*.

Brisanje televizijskih ili radijskih programa

1. Odaberite program koji želite izbrisati i pritisnite **PLAVU** tipku. Pojavit će se poruka. Pritisnite **OK** za brisanje programa ili  za poništavanje.
2. Za brisanje ostalih programa ponovite prethodni korak.





Preskakanje televizijskih ili radijskih programa

1. Odaberite program koji želite preskočiti i pritisnite **ZELENU** tipku.
2. Program će se označiti za preskakanje. Prijemnik će preskočiti taj program tijekom prebacivanja između programa (kanali označeni za preskakanje i dalje se mogu odabrati na popisu).
3. Za preskakanje ostalih programa ponovite prethodni korak.
4. Za potvrdu i izlaz iz izbornika pritisnite .

Onemogućavanje preskočenih televizijskih ili radijskih programa

Pritisnite **ZELENU** tipku na programu označenom simbolom preskakanja.

Premještanje televizijskih ili radijskih programa

1. Odaberite program koji želite premjestiti i pritisnite **CRVENU** tipku. Pojavit će se simbol premještanja.
2. Pritišćite     kako biste premjestili program.
3. Ponovo pritisnite **OK** ili **CRVENU** tipku kako biste potvrdili novi položaj.
4. Za premještanje ostalih programa ponovite prethodni korak.

Blokiranje programa

Neke programe možete zaključati.

1. Odaberite program koji želite blokirati, a zatim pritisnite **ŽUTU** tipku. Program se označava kao zaključan.
2. Za odabir ostalih programa ponovite prethodni korak.
3. Za potvrdu i izlaz iz izbornika pritisnite **↵**.

Za prikaz zaključanog programa morate unijeti zadanu lozinku "0000" ili posljednju postavljenu lozinku. Preporučujemo da zadanu lozinku promijenite. Više detalja pronaći ćete u poglavlju **7.6 Sustav**.

Onemogućavanje blokiranih televizijskih ili radijskih programa

Pritisnite **ŽUTU** tipku na programu označenom simbolom lokota.

Promjena naziva televizijskih ili radijskih programa

4. Odaberite program koji želite preimenovati i pritisnite **Ⓞ**. Pojavljuje se tipkovnica.
5. Na tipkovnici odaberite slova pomoću navigacijskih tipki. Pritisnite **OK** kako biste unijeli znak. Kad unesete novi naziv, pomaknite pokazivač na "OK" na zaslonu i pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču kako biste potvrdili novi naziv.
6. Za spremanje promjena i izlaz iz izbornika pritisnite **↵**.

7.1.2 EPG (Elektronički programski vodič)

Pregledajte prethodno poglavlje **6.8**

7.1.3 Sortiranje

Kanale možete sortirati sljedećim redoslijedima:

<i>Zadano</i>	Sortiranje kanala izvornim rasporedom.
<i>Prema šifriranju</i>	Sortiranje kanala od besplatnih prema kodiranim.
<i>Prema frekvenciji</i>	Sortiranje kanala prema frekvenciji (od nižih prema višima)
<i>Prema nazivu usluge</i>	Sortiranje kanala abecednim redoslijedom (A-Z)

Recall List (Popis prethodnih stavki)

Omogućite ili onemogućite funkciju *Opoziv liste*, koja omogućuje prebacivanje po prethodno biranim kanalima. Ako je postavljeno na *Uključeno*, prikazivat će se popis prethodno biranih kanala pritiskom tipke **Ⓞ**. Ako je postavljeno na *Isključeno*, prijemnik će se pritiskom tipke **Ⓞ** jednostavno prebaciti na prethodno odabrani kanal.

7.2 SLIKA

Pritisnite **MENU**, a zatim odaberite *Slika*. Izbornik sadrži opcije za podešavanje postavki slike. Pomoću tipki **▲/▼** odaberite opciju, a tipkama **◀▶** podesite postavku. Za izlaz iz izbornika pritisnite **↵**.

Aspect Ratio (Omjer visine i širine slike)

Format slike možete prebaciti na neku od dostupnih postavki, npr. *16:9 Widescreen*, *16:9 Pillarbox*, *4:3 Letterbox*, *4:3 Pan&Skeniraj*.

- 16:9 Widescreen** Za TV zaslone formata 16:9. Svi sadržaji ispunjavat će cijeli zaslon. Sadržaj u formatu 4:3 bit će razvučen.
- 16:9 Pillarbox** Za TV zaslone formata 16:9. Uređaj će sve sadržaje prikazivati u izvornom formatu. Sadržaji formata 4:3 prikazivat će se s crnim trakama s lijeve i desne strane.
- 4:3 Letterbox** Za TV zaslone formata 4:3. Uređaj će sve sadržaje prikazivati u izvornom formatu. Sadržaji formata 16:9 prikazivat će se s crnim trakama s gornje i donje strane.
- 4:3 Pan&Skeniraj** Za TV zaslone formata 4:3. Kod sadržaja formata 16:9 odrezat će se krajnji lijevi i desni dijelovi, a sadržaji će se prikazivati na punom zaslonu.

SAVJET

Izlazni format slike možete promijeniti izravno tijekom prikazivanja pritiskom **ŽUTE** tipke na daljinskom upravljaču.

Razlučivost

Ako se slika ne prikazuje pravilno, promijenite postavku. Ove postavke odgovaraju većini HDMI sučelja.

1. **480i:** za NTSC TV.
2. **480p:** za NTSC TV.
3. **576i:** za PAL TV.
4. **576p:** za PAL TV.
5. **720p:** za NTSC i PAL TV.
6. **1080i:** za NTSC i PAL TV.
7. **1080p:** za NTSC i PAL TV.

SAVJET

Razlučivost slike možete promijeniti izravno tijekom prikazivanja pritiskom **ZELENE** tipke na daljinskom upravljaču.

TV Format

Odaberite standard sukladno svom TV prijemniku. Dostupne mogućnosti: *PAL* i *NTSC*.

Video Output (Videoizlaz)

Ova je postavka relevantna samo ako je prijemnik povezan s televizorom putem sučelja Scart. Odaberite *RGB* za najbolju kvalitetu slike ili *CVBS* ako televizor ne podržava *RGB*.

7.3 Pretraživanje kanala

Za pristup izborniku pritisnite **MENU** i odaberite *Traženje kanala*. Dostupne su dvije opcije: *Postavke satelitske antene* i *Upravljanje DB (bazom podataka)*. Odaberite opciju i pritisnite **OK**. Za izlaz iz izbornika pritisnite **⏪**.

7.3.1 Instalacija

7.3.1.1 Podešavanje satelitske antene

Pritišćite ▲/▼ kako biste označili satelit prema kojem je vaša antena usmjerena. Postavke antene prikazat će se s desne strane. U desni dio možete se prebaciti tipkama ◀▶. Na popis satelita vratite se tipkom ↶.

7.3.1.2 Konfiguriranje postavki antene za odabrani satelit

LNB (satelitski pretvarač) Vrsta:

Pritišćite ◀▶ ili **OK** kako biste prikazali popis vrsta LNB-a. Podržan je univerzalni LNB (09750/10600 MHz), koji se najčešće koristi. SatCR A i SatCR B koriste se za sustave SatCR. Ako je priključen samo 1 SatCR LNB, upotrijebite SatCR A. Sustave SatCR uglavnom instaliraju profesionalci. Za više korisnika potreban je satelitski razdjelnik.

LNB (satelitski pretvarač) napajanje:

Tipkama ◀▶ podesite napajanje LNB-a. Postavka za univerzalni LNB je 13/18 V.

22KHz:

Tipkama ◀▶ možete uključiti i isključiti oscilator frekvencije 22 KHz. Postavka za univerzalni LNB je *Auto*.

DiSEqC1.0:

Za odabir odgovarajućeg priključka za LNB (najviše 4).

DiSEqC1.1:

Za odabir odgovarajućeg priključka za LNB (najviše 16).

Motor:

Ako koristite motornu satelitsku antenu, tipkama ◀▶ (LIJEVO/DESNO) odaberite između *DiSEqC1.2* i *DiSEqC 1.3*, ovisno o vrsti motora koji koristite.

DiSEqC 1.2

DiSEqC 1.2 je protokol za motorom pogonjene satelitske antene. Kombinaciju motora i satelitske antene treba poravnati s jugom (na južnim hemisferama sa sjeverom) kao referentnim položajem od 0°. Moguće je ručno pretražiti i pohraniti svaki satelit pojedinačno.

Za detaljnije informacije pogledajte priručnik svog motornog pogona. Suvremeni motorni pogoni uobičajeno imaju i mogućnosti unaprijedenog DiSEqC 1.3 protokola, koji se preferira obzirom da može automatski pronaći položaje satelita u odnosu na geografsku lokaciju. Pomicanje u odgovarajući položaj za prijem signala, kao što je objašnjeno u nastavku. Pritisnite **OK** kako biste otvorili podizbornik.

Stalno pomicanje: Pritisnite ◀▶ za pomicanje *Zapad /Istok*. Za prekid pomicanja pritisnite suprotnu tipku ◀▶.

Pomicanje u koraku (1): Pritisnite ◀▶ za pomicanje *Zapad /Istok* u koracima po 0,3°.

Spremi položaj: Za pohranu trenutnog položaja motora za odabrani satelit. Ako postoji fizička prepreka za satelitsku antenu prema istoku ili zapadu (primjerice, u obliku zida), njezin opseg kretanja možete ograničiti pritiskanjem tipke **CRVENO** i odabirom *Postavi ograničenje*.

Upotreba:

Stalno pomicanje: Pritisnite ◀▶ za pomicanje *Zapad /Istok*. Za prekid pomicanja pritisnite suprotnu tipku ◀▶.

Pomicanje u koraku (1):

Pritisnite **◀▶** za pomicanje *Zapad /Istok* u koracima po 0,3°. Provjerite imate li i dalje dovoljno prostora u blizini prepreke. Zatim odaberite *Postavi istočni* ili *Zapadno ograničenje*, sukladno smjeru i dvaput pritisnite **OK** da biste pohranili. Ponovite ako postoji prepreka i u suprotnom smjeru. Time će biti spriječeno pomicanje izvan opsega vaše satelitske antene. Oba se ograničenja mogu onemogućiti putem *Onemogućiti ograničenje*.

DiSEqC 1.3

DiSEqC 1.3 (poznat i pod nazivom GotoX) je automatizirani sustav za pronalaženje satelita s motorom pogonjenim satelitskim antenama. Ovo je unaprjeđenje DiSEqC 1.2 protokola, gdje je još postojala potreba za ručnim pretraživanjem i pohranjivanjem svakog satelita pojedinačno. Pomoću DiSEqC 1.3 protokola, svaki se položaj satelita automatski izračunava za definirani geografski položaj na Zemlji. U uređaj je potrebno unijeti i pohraniti samo taj položaj, te u spoju s motornim pogonom omogućenim za DiSEqC 1.3 protokol, jednostavno se mogu pronaći svi (unaprijed instalirani) sateliti. Kombinaciju motora i satelitske antene treba poravnati s jugom (na južnim hemisferama sa sjeverom) kao referentnim položajem od 0°. Za detaljnije informacije pogledajte priručnik svog motornog pogona.

Odaberite *DiSEqC 1.3* tipkama **◀▶**. Pritisnite tipku **ZELENO** da biste podesili koordinate svoje lokacije. Pojavljuje se skočni prozor u kojem možete podesiti sljedeće postavke:

Lokacija:

Smjer zemljopisne dužine: Odaberite *Istok* ili *Zapad*.

Kut zemljopisne dužine: Unesite koordinate pomoću tipki **0 ~ 9**.

Smjer zemljopisne širine: Odaberite *Sjever* ili *Jug*.

Kut zemljopisne širine: Unesite koordinate pomoću tipki **0 ~ 9**.

Kada podesite sve postavke, pritisnite **▶** kako biste spremili podatke i zatvorili prozor.

Napomena:

Postavku lokacije potrebno je unijeti samo jedanput i važeća je za sve satelite. Ako je potrebno, motor se može fizički dovesti u svoj referentni položaj od 0° radi početnog poravnavanja satelitske antene s jugom (ili sa sjeverom, na južnoj hemisferi)

Pritisnite **OK** da biste otvorili izbornik *GotoX*.

Odaberite *Kreni na referencu* da biste satelitsku antenu doveli u referentni položaj od 0°. Dvaput pritisnite **OK** da biste pomaknuli. Ako postoji fizička prepreka za satelitsku antenu prema istoku ili zapadu (primjerice, u obliku zida), njezin opseg kretanja možete ograničiti pritiskanjem tipke **CRVENO** i odabirom *Postavi ograničenje* kako biste spriječili njezino udaranje u prepreku.

Upotreba:

Stalno pomicanje: Pritisnite **◀▶** za pomicanje *Zapad /Istok*. Za prekid pomicanja pritisnite suprotnu tipku **◀▶**.

Pomicanje u koraku (1):

Pritisnite **◀▶** za pomicanje *Zapad /Istok* u koracima po 0,3°. Provjerite imate li i dalje dovoljno prostora u blizini prepreke. Zatim odaberite istočno ili zapadno ograničenje, sukladno smjeru i dvaput pritisnite **OK** da biste pohranili. Ponovite ako postoji prepreka i u suprotnom smjeru. Kada

slučajno na popisu odaberete satelite koji su izvan opsega vaše satelitske antene, ona neće udariti u prepreku.

Oba se ograničenja mogu onemogućiti putem *Onemogućiti ograničenje*.

7.3.1.3 Pretraživanje kanala

Automatsko pretraživanje

Satellite Skeniraj: U lijevom prozoru odaberite satelit za pretraživanje. Možete odabrati više satelita. Pritisnite **PLAVU** tipku kako biste pokrenuli funkciju *Skeniraj*. Pojavljuje se prozor s postavkama pretraživanja.

Način skeniranja: Tipkama ◀▶ odaberite *Zadano*, *Slijepo skeniranje* ili *Mreža*.

Zadano: Pretražit će se svi transponderi u memoriji.

Slijepo skeniranje: Polagano pretraživanje u koracima po 2 MHz. Prijemnik će prvo pretražiti cijeli frekvencijski pojas kako bi pronašao transponder s čistim signalom. Nakon pronalazjenja svih transpondera traže se dostupni programi.

Mreža: Novi transponderi pronalaze se i pohranjuju kada su dostupne mrežne informacije.

Vrsta skeniranja: Tipkama ◀▶ odaberite *Svi kanali* (šifrirani i besplatni) ili *FTA kanali*.

Vrsta usluge: Tipkama ◀▶ odaberite *Sve*, *DTV* ili *Radio*.

Nakon podešavanja ponovo pritisnite **OK** ili **PLAVU** tipku kako biste pokrenuli pretraživanje uz odabrane postavke.

Prijemnik će automatski pretražiti kanale, pri čemu se na zaslonu prikazuje tijek pretraživanja. Tijekom pretraživanja kanala možete preskočiti transpondere tako da pritisnete tipku **MENU** ili prekinuti pretraživanje tipkom ⏏. Kada se postupak dovrši, pohranit će se svi pronađeni kanali, a prijemnik će se prebaciti na prvi pronađeni kanal.

Pretraživanje više satelita:

Prilikom uporabe višekanalne antene s više LNB-ova, odaberite satelite za koje je antena podešena tako da pritisnete **OK**. Odabrani sateliti bit će označeni simbolom ✓. Podesite odgovarajuće LNB ulaze u DiSEqC točki i pritisnite **PLAVU** tipku za pretraživanje *Skeniraj*. Pojavljuje se prozor s postavkama pretraživanja. Nakon podešavanja postavki na način objašnjen u prethodnom odjeljku Pretraživanje jednog satelita ponovo pritisnite **OK** ili **PLAVU** tipku kako biste pokrenuli pretraživanje svih odabranih satelita.

7.3.1.4 Pretraživanje po transponderu (ručno pretraživanje)

Pritisnite ● za prikaz popisa transpondera označenog satelita. Ponovnim pritiskom tipke ● vraćate se na popis satelita.

Pretraživanje jednog satelita:

Tipkama ▲/▼ označite transponder koji želite pretraživati i pritisnite **OK**. Pritisnite **PLAVU** tipku kako biste pokrenuli funkciju *Skeniraj*. Pojavljuje se prozor s postavkama pretraživanja. Nakon podešavanja postavki (objašnjeno u prethodnom odjeljku 7.3.1.3) ponovo pritisnite **OK** ili **PLAVU** tipku kako biste pokrenuli pretraživanje

označenog transpondera. Kada se postupak dovrši, pohranit će se svi pronađeni kanali, a prijemnik će se prebaciti na prvi pronađeni kanal.

Pretraživanje više transpondera:

Odaberite transpondere koje želite pretraživati tipkom **OK**. Odabrani transponderi bit će označeni znakom ✓. Pritisnite **PLAVU** tipku kako biste pokrenuli funkciju *Skeniraj*. Pojavljuje se prozor s postavkama pretraživanja. Nakon podešavanja postavki na način objašnjen u prethodnom odjeljku **7.3.1.2** ponovo pritisnite **OK** ili **PLAVU** tipku kako biste pokrenuli pretraživanje svih odabranih transpondera.

7.3.1.5 Opcije uređivanja satelita

- Add satellites:* Pritisnite **CRVENU** tipku kako biste dodali novi satelit. U skočnom prozoru unesite naziv i položaj satelita tipkama ▲/▼ ◀▶ i 0 ~ 9.
- Naziv satelita:* Pritisnite **OK** za unos teksta. Na tipkovnici odaberite slova pomoću navigacijskih tipki. Pritisnite **OK** kako biste unijeli znak. Kad unesete naziv, pomaknite pokazivač na "OK" na zaslonu i pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču kako biste potvrdili novi naziv. Spremite postavke tipkom **OK** ili poništite tipkom ↵.
- Edit satellites:* Pritisnite **ZELENU** tipku za uređivanje aktivnog satelita. Za promjenu postavki pregledajte prethodno objašnjenje. Potvrdite postavke tipkom **OK** ili poništite tipkom ↵.
- Delete satellite:* Pritisnite **ŽUTU** tipku za uređivanje aktivnog satelita. Pritisnite **OK** za potvrdu brisanja ili ↵ za poništavanje.

7.3.1.6 Opcije uređivanja transpondera

- Napomena:** transponderi se mogu uređivati samo kada je na zaslonu prikazan njihov popis. Da biste to učinili, odaberite satelit koji želite urediti i pritisnite ● kako biste otvorili popis. Opcije u nastavku postaju dostupne.

Dodavanje transpondera:


Pritisnite **CRVENU** tipku kako biste dodali novi transponder. U skočnom prozoru unesite podatke o transponderu tipkama ▲/▼ ◀▶ i 0 ~ 9. Potvrdite postavke tipkom **OK** ili poništite tipkom ↵. Postojeći transponder ne može se pohraniti pod istim satelitom.

Uređivanje transpondera:

Pritisnite **ZELENU** tipku za uređivanje označenog transpondera. U skočnom prozoru promijenite podatke o transponderu navigacijskim i numeričkim tipkama. Potvrdite postavke tipkom **OK** ili poništite tipkom ↵.


- Brisanje transpondera:* Pritisnite **ŽUTU** tipku za brisanje označenog transpondera. Pritisnite **OK** za potvrdu ili ↵ za poništavanje.

7.3.2 Upravljanje bazom podataka


Ovaj izbornik omogućuje spremanje i ponovno učitavanje baze kanala s USB uređaja. Ova vrlo praktična funkcija omogućuje spremanje osobnih postavki kao što su popisi kanala, favorita, satelita i transpondera na USB uređaje te njihovo naknadno učitavanje. Ova funkcija osobito je korisna u slučaju nehotičnih izmjena i vraćanja na tvorničke postavke. U takvim slučajevima jednostavno preskočite prvu instalaciju pritiskom tipke  u *Vodiču za instalaciju* i odaberite izbornik *Upravljanje DB (bazom podataka)*.

Priključite USB uređaj na prijemnik i odaberite jednu od opcija:

7.3.2.1 Učitavanje s USB-a

Pritisnite **OK** za prikaz popisa dostupnih datoteka u bazi podataka (ako su prethodno pohranjene). Datoteke baze podataka "HB_DATABASE_DDMM.DBM" prikazuju se s datumom izrade (dan i mjesec). Odaberite datoteku baze podataka koju želite učitati i potvrdite tipkom **OK**. Nakon uspješnog učitavanja baze podataka (na zaslonu se pojavljuje poruka) prijemnik automatski prebacuje na prvi pohranjeni kanal i prikazuje njegov sadržaj u pozadini. Pritisnite  dok se izbornik na zaslonu ne zatvori.



7.3.2.2 Sigurnosno kopiranje na USB

Pritisnite **OK** kako biste izradili sigurnosnu kopiju baze podataka. Na USB uređaju izradit će se DBM datoteka "HB_DATABASE_DDMM.DBM" s trenutnim datumom (dan i mjesec). Nakon uspješne pohrane baze podataka na zaslonu se prikazuje poruka. Pritisnite  dok se izbornik na zaslonu ne zatvori.

7.3.2.3 SatCR

Ako se koristi SatCR LNB, pregledajte priručnik tog LNB-a kako biste saznali podatke o frekvencijskom pojasu i odgovarajućim frekvencijama.

Napomena: SatCR radi samo uz dodatni satelitski razdjelnik (maks. 8) i SatCR LNB, npr. STRONG tip SRT L780 (maks. 4 korisnika). Napomena: SatCR ne može se kombinirati s drugim DiSEqC funkcijama. Sustave SatCR uglavnom instaliraju profesionalci.

SatCR A Odaberite *SatCR A* tipkama / i pritisnite **OK** ako koristite samo jedan SatCR LNB.

SatCR B Prilikom upotrebe SatCR sustava s dva satelita, odaberite i 2. LNB te postavite kao što je opisano u nastavku.

System (Sustav) Automatski odabir: Instalirani su korisnički frekvencijski pojasi. U priručniku LNB-a provjerite koji sustav podržava.

IF Channel (IF kanal) Ručni odabir: Odaberite ID korisničkog frekvencijskog pojasa prema specifikacijama svog Sat CR LNB-a. **Napomena:** svaki korisnik SatCR LNB-a u lancu treba različiti ID kanala.

Center Freq (Središnja frekvencija)

Ručni odabir: Odaberite Središnju frekvenciju prema specifikacijama svog SatCR LNB-a, sukladno odgovarajućem IF kanalu. **Napomena:** svaki korisnik SatCR LNB-a u lancu treba različiti ID kanala.

Za pohranu pritisnite **↵**.

7.4 Postavke datuma i vremena

Pritisnite **MENU** i odaberite *Vrijeme*. Izbornik sadrži opcije za podešavanje postavki datuma i vremena.

Pomoću tipki **▲/▼** odaberite opciju, a tipkama **◀▶** podesite postavku. Za izlaz iz izbornika pritisnite **↵**.

Vremenski pomak: Odaberite *Automatski* za automatsko ažuriranje datuma i vremena ili *Ručno* za ručni unos.

Vremenska zona: Odaberite odstupanje od standardnog GMT vremena.

Date (Datum): Unesite datum kada je vremensko odstupanje postavljeno na *Ručno*.

Vrijeme: Unesite vrijeme kada je vremensko odstupanje postavljeno na *Ručno*.

Automatsko stanje pripravnosti:

Ova funkcija služi za uštedu energije. Prijemnik će se automatski prebaciti u stanje pripravnosti ako tijekom odabranog vremenskog razdoblja ne primi signal daljinskog upravljača. Zadano je vrijeme 3 sata. Također se može prebaciti na *Isključeno*. **NAPOMENA:** Ako su pokrenute štoperice, funkcija automatskog stanja pripravnosti onemogućit će se tijekom zakazanog vremena.

Štoperica Funkcija štoperice (odbrojavanja). Više detalja pronaći ćete u odjeljku **7.4.2**.

Ušteda dnevnog svjetla Po potrebi odaberite *Uključeno* ili *Isključeno*.

7.4.1 Štoperica (odbrojavanje)

U ovom izborniku možete postaviti raspored automatskog prebacivanja na definirane kanale na određeni datum ili vrijeme. Izbornik štoperice možete otvoriti izravno pritiskom **PLAVE** tipke.

Dodaj: Pritisnite **CRVENU** tipku da biste dodali novi raspored. U dijaloškom okviru koji se pojavi odaberite vrstu i broj kanala, datum i vrijeme početka, vrijeme završetka, ciklus ponavljanja (jedanput, svakodnevno ili tjedno). **Savjet:** za odabir broja kanala upotrijebite tipke **◀▶**.

Kad unesete sve parametre, pritisnite **OK** kako biste spremili termin.

Uredi: Pritisnite **ZELENU** tipku kako biste uredili postojeći termin.

Izbriši: Pritisnite **PLAVU** tipku kako biste izbrisali termin s popisa. Pritisnite **OK** za potvrdu brisanja ili **↵** za poništavanje.

NAPOMENA

Odbrojavanje za programe možete postaviti izravno iz programskog vodiča. Više detalja pronaći ćete u odjeljku **6.8**.

7.5 Opcija

Pritisnite **MENU** i odaberite *Opcija*. U ovom izborniku možete podesiti *Jezik izbornika*, *Jezik titlova*, *Audio jezik*, *Digitalni zvuk*.

Odaberite opciju, a tipkama ◀▶ podesite postavku.

Za izlaz iz izbornika pritisnite ⏏.

Jezik izbornika: Odaberite jezik koji se koristi u izbornicima.

Jezik titlova: Odaberite jezik titlova.

Audio jezik: Odaberite govorni jezik televizijskih programa. Ako jezik nije dostupan, upotrijebit će se zadani jezik programa.

Digitalni zvuk: Odabir digitalnog zvuka. Postavka utječe na S/PDIF i HDMI izlaz.

PCM – zvuk iz bilo kojeg formata pretvorit će se u PCM format.

RAW – zvuk prijemnika slat će se u izvornom formatu.

RAW (HDMI uključen) - kao i RAW, ali utječe na HDMI izlaz.

OFF – digitalni izlaz je isključen

7.6 Postavke sustava

Pritisnite **MENU** i odaberite *Sustav*. Izbornik sadrži opcije za podešavanje postavki sustava.

Pomoću tipki ▲/▼ odaberite opciju, a tipkama ◀▶ podesite postavku. Za izlaz iz izbornika pritisnite ⏏. Nekim stavkama izbornika moguće je pristupiti tek nakon unosa lozinke. Zadana lozinka je **0000**.

Parental guidance Postavite dobno ograničenje za maloljetne korisnike. To funkcionira samo ako televizijska kuća uz program emitira signal o dobnoj prikladnosti.

Postavljanje lozinke

Postavite ili promijenite lozinku za zaključane programe i pristup izbornicima. Unesite staru lozinku ili zadanu (0000). Zatim unesite novu lozinku. Za potvrdu unesite novu lozinku. Nakon potvrde pritisnite ⏏ za zatvaranje izbornika.

Vraćanje na tvorničke postavke

Vraćanje prijemnika na tvorničke postavke.

Odaberite *Vrati tvorničke postavke* u glavnom izborniku i pritisnite **OK** ili tipku **DESNO**. Unesite svoju ili zadanu (0000) lozinku i pritisnite **OK**. Ova opcija briše sve kanale i postavke. Prijemnik će se ponovo pokrenuti i prikazati izbornik *Prva instalacija*.

UPOZORENJE: Vraćanje na tvorničke postavke briše sve osobne postavke, štoperice i pohranjene kanale. Uzmite to u obzir prije vraćanja na tvorničke postavke.

Informacije Pročitajte tehničke pojednosti o prijemniku, kao što je broj modela, verzija softvera/hardvera i serijski broj. Te informacije možda ćete morati navesti ako se obratite službi za podršku ili servisu.

Ažuriranje softvera

Odaberite *Ažuriranje softvera* u glavnom izborniku i pritisnite **OK** ili tipku ▶.

Preuzmite potrebnu datoteku za ažuriranje prijemnika sa stranice za podršku na našem web-mjestu www.thomsonstb.net ili se obratite dobavljaču.

Ako je potrebno, raspakirajte datoteku na računalu i kopirajte je u korijensku mapu USB uređaja za pohranu.

Priključite USB uređaj za pohranu na USB priključak prijemnika. Pritisnite **MENU** i odaberite **Ažuriranje softvera Putem USB-a**. Pritisnite **OK** kako biste prikazali popis datoteka. Odaberite datoteku koja sadrži presliku softvera i pritisnite **OK** kako biste pokrenuli ažuriranje softvera. Prikazat će se oznaka upozorenja. Pritisnite **OK** za pokretanje ažuriranja ili **↵** za poništavanje. Slijedite upute prikazane na zaslonu. Postupak ažuriranja može potrajati. Nakon dovršetka postupka ažuriranja prijemnik će se ponovo pokrenuti i prikazati posljednji aktivni kanal.

UPOZORENJE: NE isključujte prijemnik i ne iskapčajte USB uređaj tijekom ažuriranja softvera. To može uzrokovati nepopravljivo oštećenje prijemnika i učiniti jamstvo nevažećim.

Načpis na zaslonu: Podesite vrijeme nakon kojeg se informacijska oznaka isključuje. Moguće postavke: 3, 5, 7 sekundi.

7.7 USB

Pritisnite **MENU** i odaberite **USB**. Izbornik sadrži funkciju **Multimedia** za reprodukciju glazbe, fotografija i filmova. Podržani su datotečni formati navedeni u nastavku. U ovom izborniku možete podesiti postavke filmova i fotografija te formatirati USB uređaj. Uređaj podržava USB uređaje formata FAT i FAT32. Provjerite je li vaš USB uređaj pravilno formatiran.

NAPOMENA:

- **STRONG** ne može jamčiti kompatibilnost sa svim USB uređajima za masovnu pohranu i ne preuzima nikakvu odgovornost za gubitak podataka do kojeg može doći.
- U slučaju velikih količina pohranjenih podataka, čitanje USB uređaja može potrajati.
- Neki USB uređaji možda neće biti prepoznati. Čak i ako su u podržanom formatu, neke datoteke možda se neće moći reproducirati ili prikazati.

7.7.1 Multimedija

Ako nije priključen USB uređaj, prikazuje se poruka upozorenja "Nije pronađen USB uređaj". Kada je USB uređaj detektiran, u ovom izborniku možete odabrati glazbu *Glazba*, fotografije *Fotografija*, film *Film* i digitalni videosnimač *DVR**. Odaberite opciju, pritisnite **OK** kako biste pokrenuli preglednik datoteka i odaberite datoteku za reprodukciju.

Glazba – podržani formati su MP3 i WMA**

Fotografije – podržani formati su JPG i BMP**

Film – podržani su različiti formati videodatoteka (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI, ...)**

*DVR** -- vaše snimke snimljene ovim uređajem. Pronađite mapu HBDVR ili pritisnite **▶** tipku.

*U ovom priručniku opisane su sve funkcije, uključujući snimanje. Neke upute možda neće biti primjenjive ako softver za snimanje putem USB-a još nije instaliran.

**Reprodukcija datoteka nije zajamčena iako su datotečni nastavci možda na popisu, jer to ovisi o kodeku, broju bitova u sekundi i razlučivosti (podržani su svi formati MPEG kodeka).

Glazba

Odaberite glazbenu datoteku i pritisnite **OK** za početak reprodukcije.

Tijekom reprodukcije dostupne su sljedeće funkcije:

- tipka ili **OK**: Početak reprodukcije odabrane datoteke.
- II**: Za pauziranje/nastavak reprodukcije. Za prekid reprodukcije pritisnite **■**.
- ◀▶: Za premotavanje naprijed/natrag brzinama x2, x4, x8, x16 i x32. Kada se sadržaj premota na početak, započinje reprodukcija trenutne datoteke. Kada se sadržaj premota na kraj, započinje reprodukcija sljedeće datoteke. Prikazuje brojač položaja u datoteci za premotavanje naprijed/natrag.
- PLAVA** tipka: Tipkama **0~9** unesite vrijeme i potvrdite tipkom **OK**.
- ◀▶▶: Početak reprodukcije prethodne, odnosno sljedeće datoteke.
- 🔄: Povratak u nadređenu mapu.
- 🏠: Povratak u izbornik *Multimedia*. Još jedanput pritisnite 🏠 za izlaz iz izbornika *Multimedia*.

SAVJET

Reprodukcija glazbe nastavlja se sve dok je aktivan izbornik *Multimedia*. To omogućuje slušanje glazbe tijekom prikazivanja fotografija. Izadite iz izbornika *Glazba* i odaberite dijaprojeksiju u podizborniku *Fotografije* kao što je objašnjeno u nastavku.

Fotografija

Prijemnik omogućuje prikazivanje dijaprojeksije svih dostupnih fotografija u odabranoj mapi. Odaberite mapu koja sadrži fotografije za dijaprojeksiju. Pritisnite ► za početak dijaprojeksije i **■** ili 🏠 za prekid. Pregledajte različite opcije za *Photo Configure* (Konfiguriranje fotografija) objašnjene pod stavkom **7.7.2** u nastavku.

U načinu *Photo* (Fotografije) dostupne su sljedeće funkcije:

- OK**: Prikazuje odabranu fotografiju na punom zaslonu.
- : Pokreće dijaprojeksiju.
- II**: Za pauziranje/nastavak dijaprojeksije.
- ili 🏠: Za prekid prikaza na punom zaslonu ili prekid dijaprojeksije i povratak na prikaz mape.
- INFO**: Za otvaranje/zatvaranje oznake s pojedinostima fotografije na punom zaslonu ili tijekom dijaprojeksije.
- CRVENA** tipka: Za zumiranje fotografije (upotrijebite tipke ▲/▼ ◀▶ za pomicanje do određenog dijela zumirane slike).
- ZELENA** tipka: Za zakretanje fotografije suprotno od kazaljke na satu.
- ŽUTA** tipka: Za zakretanje fotografije u smjeru kazaljke na satu.
- PLAVA** tipka: Otvara prikaz rešetke (za povratak pritisnite 🏠)
- 🔄: Prelazak u nadređenu mapu.
- ◀▶▶: Prikazuje prethodnu/sljedeću fotografiju.
- 🏠: Za povratak u izbornik *Multimedia*. Još jedanput pritisnite 🏠 za izlaz iz izbornika *Multimedia*.

Film

U izborniku *Film* pronađite datoteku filma.

Odaberite datoteku i pritisnite **OK** za početak reprodukciju u smanjenom prikazu. **CRVENOM** tipkom možete prebacivati između smanjenog prikaza i punog zaslona. Tipkom 🔄 vraćate se u nadređenu mapu.

Tijekom reprodukcije možete koristiti upravljačke tipke **II**, **▶**, **■**, **◀**, **▶▶**, **◀◀** i **▶▶▶**. Tipkom **INFO** tijekom prikaza na punom zaslonu možete provjeriti pojedinosti o datoteci. Da biste zatvorili oznaku, ponovo pritisnite **INFO** ili **⏏**. Pritisnite **PLAVU** tipku i unesite vrijeme reprodukcije na koje želite preskočiti tipkama **0~9**, a zatim pritisnite **OK** za potvrdu. Tipkama **◀▶** možete premotavati naprijed/natrag brzinama x2, x4, x8, x16 i x32. Kada se sadržaj premota na početak, započinje reprodukcija trenutne datoteke. Kada se sadržaj premota na kraj, započinje reprodukcija sljedeće datoteke. Tipkama **◀◀▶▶** možete preskočiti na prethodnu/sljedeću videodatoteku.

7.7.2 Konfiguriranje fotografije

Vrijeme dijaprojekcije Interval dijaprojekcije možete podesiti na 1~8 sekundi.

Način dijapozitiva Možete odabrati neki od 60 efekata dijaprojekcije ili **Random** (nasumični efekti).

Omjer visine i širine slike

Keep - prikazuje sliku u izvornom omjeru.

Discard - prikazuje sliku na punom zaslonu.

7.7.3 Konfiguriranje filma

Funkcija titlova relevantna je samo u izborniku **Film** za filmove koji sadržavaju datoteke titlova u formatu .srt ili .txt.

Tijekom reprodukcije pritisnite **SUB** kako biste odabrali jezik i potvrdite tipkom **OK**. Tijekom reprodukcije filmskih **Movie** datoteka možete dvaput pritisnuti **SUB** za promjenu postavki titlova:

Detalji titlova Odaberite veličinu titlova: **Maleni**, **Uobičajeni** ili **Veliki**.

Pozadina titlova Odaberite pozadinu titlova: **Bijela**, **Prozirno**, **Siva** ili **Žuta-Zelena**.

Boja titlova Odaberite boju fonta titlova: **Crvena**, **Plava**, **Zelena** ili **Crna**.

7.7.4 DVR, vremenski pomak i formatiranje*

*U ovom priručniku opisane su sve funkcije, uključujući snimanje. Neke upute možda neće biti primjenjive ako softver za snimanje putem USB-a još nije instaliran.

7.7.4.1 Trenutačno snimanje*

Za početak izravnog snimanja pritisnite **●**, a za prekid pritisnite **■**. Tijekom snimanja možete pritisnuti tipke **▲/▼** ili **OK** i **▲/▼** za prebacivanje na drugi kanal na istom transponderu. Tipke **0-9** nisu dostupne.

7.7.4.2 Vremenski pomak*

Za upotrebu vremenskog pomaka jednostavno pritisnite **II** tijekom prikazivanja programa. Za reprodukciju sadržaja s vremenskim pomakom ponovo pritisnite **▶** tipku ili **II**. Tijekom reprodukcije možete koristiti tipke **◀▶** i **II**. Za izlaz iz vremenskog pomaka pritisnite **■**. Ako niste pritisnuli **■**, vremenski pomak ostat će u pozadini. Ako se kanal promijeni, vremenski pomaknuti sadržaj bit će dostupan samo s novog odabranog kanala.

7.7.4.3 Programirano snimanje

Mjerač vremena može se postaviti na 2 načina:

Programiranje mjerača vremena putem EPG-a

Sadržaj je najjednostavnije snimiti putem EPG-a. Pritisnite tipku **EPG** kako biste otvorili programski vodič, a zatim ◀▶ tipku za odabir kanala. Nakon toga pritisnite ▲/▼ za odabir. Zakažite odbrojavanje tipkom **OK**. Primijenit će se podaci o događaju. Tipkama ▲/▼ odaberite način *Mode*, a tipkama ◀▶ snimanje *Snimanje*. Parametri mjerača vremena mogu se po potrebi također promijeniti. To učinite tipkama ▲/▼ ◀▶ i 0-9. Na popisu kanala programskog vodiča možete otvoriti popis zakazanih odbrojavanja *Popis knjiga* tipkom **INFO**.

Programiranje mjerača vremena putem njegovog izbornika

Ako želite programirati mjerač vremena putem njegovog izbornika, pritisnite **PLAVU** tipku. Prikazuje se popis mjerača vremena. Popis će biti prazan ako ništa nije zakazano. Pritisnite **CRVENU** tipku kako biste dodali *Dodaj* novi mjerač vremena i konfigurirali ga kao što je prethodno objašnjeno. Pojednosti o ovom izborniku potražite u poglavlju **7.4.1 Mjerač vremena (zakazivanje)** u priručniku.

7.7.4.4 Reprodukcija

Nakon snimanja pronaći ćete novu mapu *HBDVR* na USB uređaju za pohranu. Pritiskom ▶ tipke tijekom prikazivanja možete izravno pristupiti ovoj mapi. U mapi *HBDVR* podržane su sljedeće funkcije:

OK	Pokreće reprodukciju u smanjenom prikazu.
CRVENA tipka	Pokreće reprodukciju na punom zaslonu.
☞	Pristup nadređenoj mapi/imeniku.
ŽUTA tipka	Označava snimku za brisanje. Kada označite snimke koje želite izbrisati, pritisnite OK . Pojavit će se poruka za potvrdu brisanja. Ponovnim pritiskom tipke OK snimke će se trajno izbrisati s USB uređaja za pohranu. Pritisnite ☞ ako ih ne želite izbrisati.
ZELENA tipka	Otvora tipkovnicu za unos novog naziva odabrane snimke. Na tipkovnici pritišćite ▲/▼ ◀▶ za pomicanje pokazivača i OK za unos znaka. Kad završite s promjenama odaberite OK i pritisnite tipku OK za spremanje novog naziva. Ako želite odbaciti promjene, odaberite <i>Otkazi</i> i pritisnite OK .
PLAVA tipka.	Omogućuje unos vremena početka reprodukcije. Za unos vremena upotrijebite tipke 0-9 i pritisnite OK za početak reprodukcije u to vrijeme.*U ovom priručniku opisane su sve funkcije, uključujući snimanje. Neke upute možda neće biti primjenjive ako softver za snimanje putem USB-a još nije instaliran.

7.7.4.5 Konfiguriranje DVR-a*

Saznajte tehničke pojedinosti o svom USB uređaju, kao što su *Particije*, *Vremenski pomak*, *Ukupan prostor* i *Slobodan prostor*.

7.7.4.6 Formatiranje*

UPOZORENJE: Funkcija formatiranja briše sve podatke i informacije s USB uređaja ili odabrane particije. THOMSON ne preuzima nikakvu odgovornost za izgubljene ili oštećene podatke na USB uređaju

Ako na uređaju za pohranu ima više particija, odaberite onu koju želite formatirati i pritisnite **OK**. Prikazat će se oznaka upozorenja. Pritisnite **OK** za pokretanje formatiranja ili ↵ za poništavanje. Formatiranje može potrajati, ovisno o veličini uređaja za pohranu. Po dovršetku postupka prikazuje se poruka "Formatiranje je dovršeno". Za izlaz iz izbornika pritisnite ↵.

8.0 RJEŠAVANJE PROBLEMA

Postoji više razloga za nepravilan rad prijamnika. Provjerite svoj prijamnik u skladu sa procedurama koje su dolje opisane. Ako prijamnik ne radi pravilno nakon što ste ga provjerili, molimo vas kontaktirajte svog prodavača ili nazovite lokalni servisni telefon. NE pokušavajte otvoriti ili rastaviti prijamnik. To bi moglo dovesti do opasne situacije i jamstvo će biti ugroženo.

PROBLEM	MOGUĆI UZROK	ŠTO UČINITI
Indikator stanja pripravnosti se ne uključuje.	Kabel napajanja je iskopčan/priključak je isključen.	Provjerite kabel napajanja i je li priključak uključen.
Nema slike	Prijamnik ne prima signal	Provjerite kabel antene, zamijenite ga ili čvrsto priključite kabel u prijamnik.
	Neispravne vrijednosti nekih parametara prijamnika.	Podesite odgovarajuće vrijednosti parametara prijamnika u izborniku <i>Installation</i> (Instalacija).
	Pogrešno usmjerena antena.	Provjerite snagu signala i podesite antenu.

PROBLEM	MOGUĆI UZROK	ŠTO UČINITI
Nema slike ili zvuka.	Na televizoru nije odabran ulaz.	Prebacite na odgovarajući TV ulaz.
	Televizor nije priključen u napajanje. Loša povezanost kabela.	Provjerite kabel napajanja. Čvrsto ukopčajte sve kabele između prijemnika i televizora.
	Prigušivanje zvuka.	Pritisnite tipku  .
	Televizor je isključen.	Uključite ga.
Poruka Scrambled channel	Kanal je zaštićen.	Odaberite drugi kanal.
Daljinski upravljač ne reagira.	Prijemnik je isključen.	Ukopčajte ga i uključite.
	Daljinski upravljač nije pravilno usmjeren.	Usmjerite ga prema infracrvenom senzoru.
	Infracrveni senzor je zapriječen.	Uklonite prepreke.
	Baterije daljinskog upravljača su slabe.	Zamijenite baterije.
Zaboravljena lozinka.	Zadana lozinka je 0000	Obratite se službi za podršku ili pošaljite e-poruku putem web-mjesta www.thomsonstb.net
Vanjski USB tvrdi disk se ne pokreće.	Potrošnja energije je previsoka.	Priključite dodatno napajanje na USB tvrdi disk.
Prijemnik se automatski prebacuje u stanje pripravnosti.	Aktivirana je funkcija <i>Auto Standby</i> (Automatsko stanje pripravnosti) i dostignuto je postavljeno vrijeme (zadano je 3 h).	Podesite vrijeme isključivanja ili onemogućite funkciju u izborniku <i>System</i> (Sustav) <i>Auto Standby</i> (Automatsko stanje pripravnosti).

9.0 TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Demodulator

Demodulacija:	QPSK, 8PSK
Brzina unosa znakova:	DVB-S2 8PSK/QPSK: 10~30 Ms/s
FEC dekođer:	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 u DVB-S2 načinu 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 u 8PSK načinu

Video Dekoder

Razina profila:	MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Brzina unosa znakova:	Maks. 20 Mbit/s
Omjer slike:	16:9 widescreen, Pillarbox, 4:3 Pan&Skeniraj, Letterbox
Razlučivost videozapisa:	PAL 50 Hz: 576i, 720p, 1080i, 1080p NTSC 60Hz: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p

Audio decoder

Dekodiranje zvuka:	MPEG Layer 1 & 2, AC3, Dolby Digital Downmix
Način reprodukcije zvuka:	Mono L/R, Stereo
Audio podrška:	E-AC3, Dolby Digital, Dolby Digital Plus*
Brzina uzorkovanja:	32, 44,1 i 48 kHz

*Dolby Digital, Dolby Digital Plus i znak dvostrukog slova D registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories

Prijemnik

Type1:	F tip, IEC169-24, ženski Raspon ulaznih frekvencija 950 – 2.150 MHz
RF impedancija:	75 Ohm nebalansirano
Razina signala:	-65 do -25 dBm
LNB napajanje:	13/18 V DC (+/- 5%), maks. 0,5 A, zaštita od preopterećenja
Switch versions:	DiSEqC 1.0, 1.1
LNB opcije:	Universal, SatCR (max. 8 korisnika)
Opcije pogona motora:	DiSEqC 1.2, GotoX (DiSEqC 1.3)

Sustav i memorija

Glavni procesor:	MSTAR MSD7S01
Flash memorija:	4 MB
Memorija sustava:	64 MB

Priključci

SAT IN
RJ-45 – Ethernet

USB 2.0, priključak tipa A (5 V/800 mA (maks.) podržano)
HDMI
TV SCART (RGB, CVBS, Audio L/R izlaz s kontrolom glasnoće)
3.5 mm Audio L/R
S/PDIF (koaks.)
Prilagodnik napajanja (12 V, 1,5 A)

Opći podaci

Napajanje:	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz
Ulazni napon:	DC 12 V, 1,5 A
Potrošnja energije:	maks. 18 W, uobičajeno 5 W
Potrošnja energije u stanju pripravnosti:	maks. 0.5 W
Radna temperatura:	0 ~ +40° C
Temperatura pohrane:	-10 ~ +50° C
Raspon vlažnosti u radnom okružju:	10 ~ 85% relativne vlažnosti, bez kondenzacije
Veličina (Š x D x V) u mm:	173 x 126 x 42
Masa:	0.30 kg