

# Digitālās televīzijas lietošanas instrukcija (Amiko)

## Saturs

### 1. Drošība

### 2. Iecelšs

### 3. Funkcijas

### 4. Tālvadības pults

### 5. Projekcijas ekrāniņš

### 6. Atvēršanas ierīču izmantošana

### 7. Sākotnējās iestatīšanas

### 8. Pamata funkcijas

#### 8.1 Iespējamie Dekodēri (STD)

#### 8.2 Iespējamie Iztelēji (Power)

#### 8.3 Sūkņi

#### 8.4 Pauze

#### 8.5 Ielāgs (Favorite)

#### 8.6 Avāls

#### 8.7 Informācija (Information)

#### 8.8 EPG

#### 8.9 Kanālu saraksts (Channel list)

#### 8.10 Miera režīms (Sleep)

#### 8.11 Mēklis (Eject)

#### 8.12 Tūluma iestatījumi (Zoom)

#### 8.13 Video Formāts

#### 8.14 Iziet (Exit)

### 9. Pakalpojumu (Service)

#### 9.1 Pakalpojumu sākšana (Organizing Service)

#### 9.2 Iestatījumu sākšana (Organizing Favorites)

### 10. Iestādīšana (Installation)

#### 10.1 Viesma iestādīšana (Text-to-TV installation)

#### 10.2 Iestādīšana ar kabeļiem (Cable installation)

### 11. Sistēma (System)

#### 11.1 Valoda (Language)

#### 11.2 A/V iestatījumi (A/V Control)

#### 11.3 Laika iestatījumi (Time setting)

#### 11.4 Taimers (Timer)

#### 11.5 Ķermeņa kontrole (Remote control)

#### 11.6 Fon. iestatījumi (Microphone setting)

#### 11.7 Programmatūras iestatīšana (Software upgrade)

- Jaunākā no USB (Upgrade by USB)

- Rezerves kopija USB (Backup to USB)

- Iestatīt no x-koordinātas (Coordinate by x-coordinate)
- Iestatīt no tābela (Coordinate by table)

#### 11.8 Noklusējuma iestatījumi (Default settings)

- Noklusējuma vērtība (Default value)
- Droši visu izņemt / Delete all channels
- Saglabāt noklusējuma vērtību (Save default value)

#### 11.9 Informācija (Information)

#### 12. Nosaukt pieeja (Conditional access)

#### 13. Informācijas bilde (Media)

##### 13.1 Ieraksts (Record)

##### 13.2 Filma (Movie)

##### 13.3 Mūzika (Music)

##### 13.4 Attēli (Image)

##### 13.5 Personāli video serikattāla iestatījumi (PVR settings)

##### 13.6 Diska pārvaldība (Disk manage)

##### 13.7 (Izvēli izvēlē USB ierīci)

#### 14. Spēles (Games)

#### 15. ICP

#### 16. Jaunās funkcijas

##### 16.1 Laika nobīde (Time shift)

##### 16.2 Ieraksts (Record)

#### 17. Problēmu novēršana

#### 18. Speciālās

# 1. Drošība

Šis HD uztvērējs ir izgatavots atbilstoši starptautiskajiem drošības standartiem. Lūdzam rūpīgi ielasīt turpmāk aprakstītos drošības norādījumus:

- **BAROŠANA NO TĪKLA:** ārējs 5 V līdzsprieguma adapteris
- **PĀRSLODZE:** nepārslogot kontaktozietī sienā, pagarinātāju vai adapteri, jo tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.
- **ŠKIDRUMI:** HD uztvērēja tuvumā neturēt šķidrumus. Ierīce nevar būt pakļauta pīšanāsai vai šķaistiem, tā arī nenovietot tās tuvumā objektus, kas pildīti ar šķidrumu, piemēram, vāzes.
- **TĪRĪŠANA:** pirms tīrīšanas, atvienot HD uztvērēju no kontaktozietes sienā. Lai notīrītu putekļus no HD uztvērēja, izmantot viegli mitru drāni (izmantojot šķīdinātājus).
- **VENTILĀCIJA:** lai iekārtai nodrošinātu pienācīgu gaisa plūsmu, nedrīkst aizklāt HD uztvērēja augšpusē esošos slotus. Nenovietot HD uztvērēju uz mīkstām mēbelēm vai paklājiem. Replikant HD uztvērēju tieši saules staru iedarbībai, nenovietot to sildītāja tuvumā. Uz HD uztvērēja nelikt citas elektroniskas iekārtas.
- **PALĪGIERĪCES:** izmantot tikai ieteiktās palīgierīces, cita veida palīgierīces var radīt apdraudējumu vai bojāt HD uztvērēju.
- **NOVIETOJUMS:** HD uztvērēju novietot iekšējās, lai pasargātu to no zibens, lietus vai saules staru iedarbības.



## Eiropas Savienības Direktīva par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA)

Šis simbols lieto tikai Eiropas Savienības valstīs un ar to norāda, ka iekārtas, kurām pievienāta šī zīme, **NEDRĪKST** izmest atkritumos. Eksploatacijās mūža beigās no elektronisko iekārtu atkritumiem vienmēr jāatbrīvojas atbilstoši vietējiem likumiem un noteikumiem.

[Atgriezties uz saturu](#)

## 2. Ievads

Paldies, ka iegādājāties HD uztvērēju.

Šis HD uztvērējs pilnībā atbilst starptautiskajam DVB standārtam un tādējādi, izmantojot satelītu apraidi, tieši televizorā pārraida digitālos attēlus, skaņu, informācijas ceļvežus un teletekstu.

Tagad iespējams ērti darboties vai mājās skatīties un saņemt digitāli nosūtītas mūzikas, ziņu, filmu un sporta satelītpārraides. Ir iespējams laudīt interesantas spēles, kas iestrādātas HD uztvērējā. Pakalpojuma meklēšanas segmentā nodrošināta gan automātiskā pakalpojumu meklēšanas metode, gan manuālā meklēšanas režīms. Iespējami saglabāt līdz 6000 televīzijas un radio pakalpojumiem un darboties ar izlasi, bloķēšanas, daļēšanas, pārvietošanas un kārtošanas funkcijām.

Izvēlnē ir ļoti moderna un tīrā balstīta valodas. Visas funkcijas var realizēt, izmantojot tālvadības pultī, dažas funkcijas var arī realizēt, izmantojot priekšējo paneli. HD uztvērējs ir viegli lietojams un pielāgojams uzlabojumiem nākotnē. Lūdzam ņemt vērā, ka jauna programmatūra var izmainīt HD uztvērēja funkcijas.

Ja rodas grūtības saistībā ar HD uztvērēja darbību, skatīt attiecīgo šīs instrukcijas nodaļu, tostarp "Problēmu novēšanu". Šajā instrukcijā sniegta noderīga informācija par HD uztvērēja lietošanu.





[Atgriezties uz saturu](#)

## 3. Funkcijas

- 6000 programmējami (TV un radio) kanāli;
- Daudzvalodu izvēlnes teksta atbalsts;
- Kanālu pārslēgšanas laika marķa par 2 sekundēm;
- Kanālu sarakstu rediģēšana;
- Iecienītāko kanālu saraksta rediģēšana;
- Dažāko krāsu attēlojums uz ekrāna (OSO);
- Pilna attēlu grafikas (PIG) funkcija;
- Elektroniskais programmu ceļvedis (EPG), lai uz ekrāna attēlotu kanālu informāciju;
- Subtītru atbalsts;
- Teleteksts, ko atbalsta VBI iespraudums un programmatūras emulācija;
- Vecāku atļēgas funkcija kanālam un programmas notikumam;
- Programmu un kanālu informācijas pāriūtšana no uztvērēja uz uztvērēju;
- Iestrādātas aizraujošas spēles;
- Doīby Digital bitu pūsmes izvade, izmantojot HDMI;
- HDMI FullHD (1080p) video/audīo izvade;
- USB 2.0 pieslēgvietā;
- RTC (reālā laika pulkstenis);
- Laika nobīde;
- Video ierakstīšana;
- Viena kanāla ierakstīšana un cita kanāla nobīde laikā (izvēle).

[Atgriezties uz saturu](#)

## 4. Tālvadības pults

	IESLĒGT/IZSLĒGT	Lai ieslēgtu uztvērēju no gaidstāves režīma vai lai ieslēgtu gaidstāves režīmu.
	IZSLĒGT SKAŅU	Izmanto, lai ieslēgtu vai izslēgtu skaņu.
	CIPARU TAUSTĪŅI	Izmanto, lai izvēlētos kanālus vai ievadītu programmiēšanas parametrus.
	TV/RADIO	Pārslēdz uztvērēju starp televīzijas un radio režīmu.



0	TĀLUMMAIŅA	Nospiežot taustiņu, tiek izvēlēta tālummaiņa — no X1 līdz X16.
↶	IEPRIEKŠĒJAIS	Atgriezties iepriekšējā izvēlnē vai sīkvoklī.
🔊	AUDIO/SKAŅA	Audīo kanālu uzstādīšana, audīo režīma atlasīšana; kreisais, labais, stereo, mono.
TV/TEXT	TAUSTIŅŠ	Pārslēdz uztvērēju starp televīzijas un uztveršanas režīmu.
i	INFORMĀCIJA	Lai rādītu kanāla sīkvokli vai informāciju par pašreizējā pakalpojuma dažādajām programmām.
EPG	EPG	Elektroniskais Programmu Gids – uz ekrāna rāda programmu ceļvedi, ja tas pieejams.
HOME	IZVĒLNE	Rāda galveno izvēlni uz ekrāna vai atgriežas iepriekšējā izvēlnē vai sīkvoklī.
EXIT	IZIET	Atpieļietotāja atlasī un no izvēlnes atgriežas skatīšanās režīmā.
OK	OK	Lai atlasītu izvēlnes iespēju vai atjaunotu ievadīto.
↷	TAUSTIŅI	Lai regulētu skaitļa līnieni vai izvēlnē pārvietotu kursoru pa labi vai pa kreisi.
↶↷	TAUSTIŅI	Lai mainītu kanālus vai izvēlnē pārvietotu kursoru uz leju vai uz augšu.
P-PA	TAUSTIŅI	Lai izvēlnes vai kanālu sarakstā pārvietotu kursoru uz nākamo vai iepriekšējo lappi.
●	TAUSTIŅŠ	Tam ir dažādas funkcijas katrā izvēlnē.
●	TAUSTIŅŠ	Rāda atbalstīto teleteksta informāciju par pašreizējo kanālu.
●	TAUSTIŅŠ	Subtitru attēlošana.
UHF	TAUSTIŅŠ	Ja televizors ir savienots, izmantojot RF modulatoru (UHF), ar uz augšu un uz leju taustiņiem atlasīt izvedes kanāla numuru starp CH 21 un CH 69.
Q	MEXLET	Izmanto, lai uzreiz ātrastu kanālus, šķirtojos pēc rakstzīmēm.
⌚	TAĪMERIS	Nospiežot tāimera taustiņu, var iestatīt gaidstāves laiku.
P/N	TAUSTIŅŠ	Nospiežot P/N pogu, lai pārslēgtos starp šādiem attēlojuma režīmiem — AUTO, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p_50, 720p_60, 1080i_50, 1080i_60, 1080p_50 un 1080p_60.
SAT	TAUSTIŅŠ	Satelītu saraksta attēlojums.
FAV	TAUSTIŅŠ	Lai iestatītu uztvērēju iecienītā servera režīmā, attēlotu iecienītus kanālus.
📁	ARHĪVS	Nospiežot šo pogu, lai ieejtu datņu pārvaldnieka izvēlnē.



	LAIKA NOBĪDE	Nospiežot šo pogu, tiek attēlota laika nobīdes informācijas josla.
	ATSKAŅOT	Lai atskaņotu MP3, JPEG vai ierakstītu datni.
	STOP	Lai apturētu MP3/JPEG atskaņotāju, datnes ierakstīšanu, laika nobīdi vai atskaņošanu.
	PAUZE	Izmanto, lai atlasītu sastindzināšanas funkciju. Nospieš vienreiz, lai ekrānā sastindzinātu attēlu.
	IERAKSTĪT	Lai sāktu ierakstīšanu.
		Ātra tīšana atpakaļ.
		Ātra tīšana uz priekšu.
		Lēna tīšana atpakaļ.
		Lēna tīšana uz priekšu.

[Atgriezties uz saturu](#)

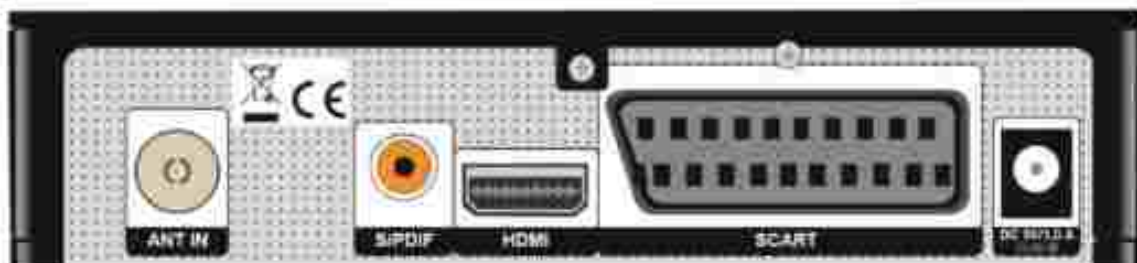
## 5. Priekšējais panelis

KARTEĀS SLOTS: viena CA saskaitne, kas paredzēta Coax.

USB: USB 2.0 pieslēgvieta, vieno USB savienojumu ar cieto disku vai zibatmiņas disku. displejs (gaismas diodes tips): norāda uztvērēja darbības stāvokli.

[Atgriezties uz saturu](#)

## 6. Aizmugurējais panelis



DC 5V: izmanto, lai veidotu savienojumu ar ārējo 5 V adapteri.

HDMI: audio un video izejas ligzda televīzijas uztvērējam tīkai ar HDMI ieejas ligzdu.

S/PDIF: digitālās audio iestāde, lai veidotu savienojumu ar AV pastiprinātāja S/PDIF ieejas spalli.

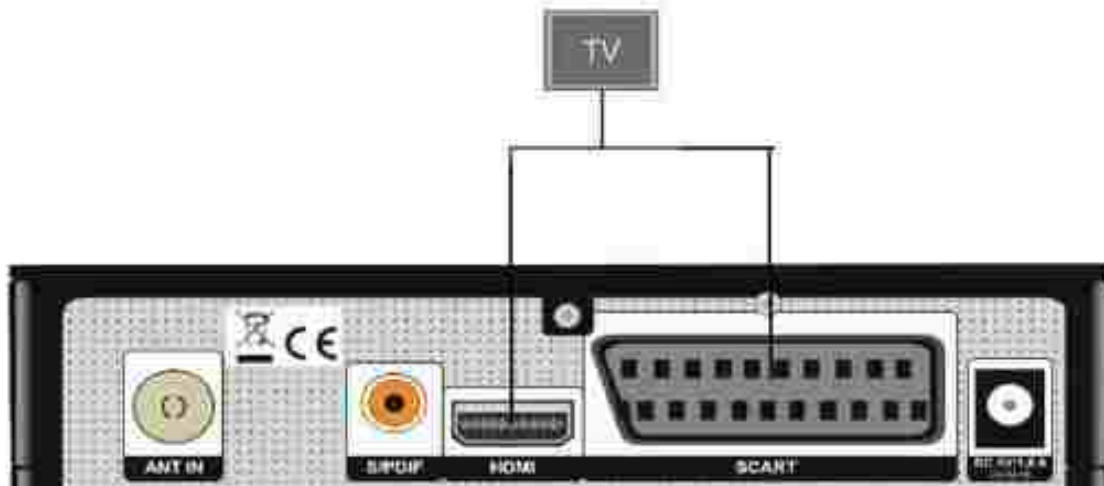
ANT IN: šī pieslēgvietā paredzēta, lai veidotu savienojumu ar koaksāla kabeli no virszemes kabeļa antenas.

SCART: SCART savienotāju izmanto, lai veidotu savienojumu ar televīzoru, izmantojot SCART kabeli.

[Atgriezties uz saturu](#)

## 7. Sistēmas savienošana

ir divi veidi, kā savienot uztvērēju ar pastāvošo televizora sistēmu. Mūsu ieteikums ir izmantot vienu no turpmāk minētajiem veidiem, lai sasniegtu labāko rezultātu.



1. Ja ir augstas izšķirtspējas televīzijas uztvērējs, labākā rezultāta sasniegšanai izmanto HDMI vadu. Vienu kabeļa galu iesprauc uztvērēja HDMI līgdā, otru galu iesprauc atbilstošajā televizora līgdā. Šajā gadījumā nav jāveido audio savienojums, jo HDMI savienotājs var izvadīt stereo skaņu vai Dolby Digital skaņu.
2. Vienu RCA kabeļa galu savienot ar AV līgdzīvu uztvērēja atzīmētajā un otru galu savienot ar televizora RCA līgdzīvu.

[Atgriezties uz satura](#)

## 8. Pamatdarbības

### 8.1 Ieslēgt Dekoderi (STB)

Viapirms jāizveido savienojums ar ārējo SV adapteri, lai ieslēgtu iekārtu. Kad dekoderis (STB) izmantots pirmo reizi, tiks rādīts pirmais kanāls no noklusējuma kanālu saraksta. Ja dekoderis netiek izmantots pirmo reizi, tiks rādīts pēdējais pirmais ieslēgtā kanāls.

### 8.2 Ieslēgt/Izslēgt (Power)

1. Nospiežot [Power] taustiņu, aktivizējas gaidstāves stāvoklis.
2. Gaidstāves stāvoklī atkārtoti nospiežot [Power] taustiņu, iekārta ieslēdzas un tā turpina rādīt iepriekšējo kanālu.
3. Lietotājs var arī atvienot iekārtas galveno energoapgādi, lai pārtrauktu gaidstāves stāvokli.

### 8.3 Numurs

Lai pārslēgtu kanālu, pālnetrānā izmantot tālvadības pults ciparu taustiņus un nospieš [OK].

### 8.4 Pauze

1. Atkāņošanas režīmā nospieš [Pause] taustiņu, attēls tiks apturēts, bet kanāla skaņa joprojām būs dzirdama.
2. Atkārtoti nospiežot [Pause] taustiņu, ekrānā attēls pārņems uz pašreiz rādīto attēlu, kanāla skaņa atbilsts rādītajam.

### 8.5 Izlase (Favorite)

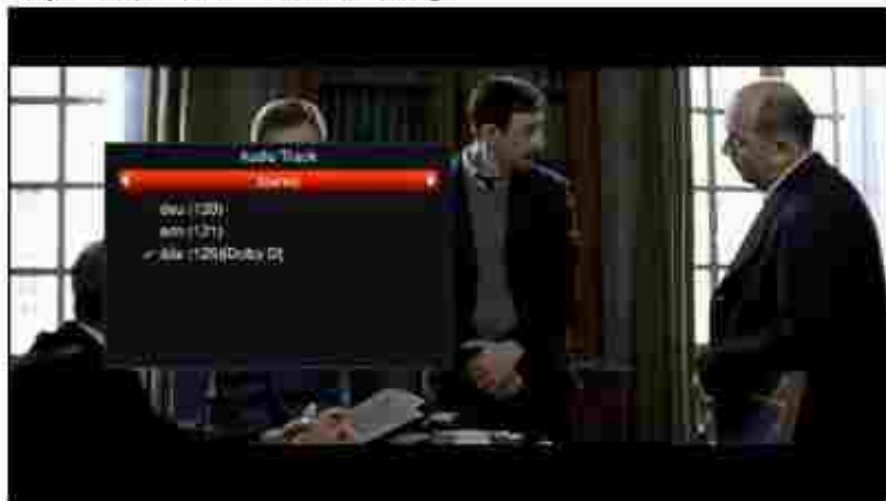
1. Pālnetrānā nospieš [FAV] taustiņu, kreisajā ekrāna pusē būs redzams turpmāk norādītais "Izlases saraksts" ("Favorite list") loga attēls.



2. "Izlaides saraksta" logā izvēlumū var pārvietot, nospiežot [kanāls uz priekšu/kanāls atpakaļ] taustiņu, lai atlasītu iecienītākos kanālus.
3. "Izlaides saraksta" logā, nospiežot [◀▶] pa kreisi/pa labi] taustiņu, var atlasīt izlaides grupas. Nospiežot [P/PH] taustiņus, tiek īstenota "Lai uz priekšu/lai atpakaļ" ("Page up/Page down") funkcija.
4. Nospiežot [Exit] taustiņu, lai izietu no pašreizējā loga.

## 8.6 Audio

1. Pārekrānā nospiežot [AUDIO] taustiņu, uz ekrāna var atvērt "Audio" logu.



2. Skanās celiņu var pārvēidot, nospiežot [kanāls uz priekšu/kanāls atpakaļ] taustiņu, un audio režīmu var mainīt, nospiežot [◀▶] pa kreisi/pa labi] taustiņu.
3. Režīms: kreisis/labais/stereos/mono.

## 8.7 Informācija (Information)

Pārekrānā nospiežot [i] [INFO] taustiņu (nospiežot [INFO] taustiņu un [SARKANO] taustiņu), atveras informācijas logs, kurā attēloti pašreizējā kanāla parametri.



## 8.8 EPG

Dekodierim (STB) ir elektroniska programmu ceļveda (EPG), lai palīdzētu navigēt cauri visām kanālu skatīšanās iespējām, EPG sniedz informāciju, piemēram, kanālu sarakstus un sākuma un beigu laiku visiem pieejamajiem kanāliem.

1. Nospieš [EPG] taustiņu, lai ekrānā rādītu EPG.



2. Nospiežot [arkano] taustiņu, var atlasīt kanālus pēc dažādām grupām, piemēram, izlase (Favorite)/setlīniz (Setline)/pakalpojuma sniedzējs (Provider)/CAS utt.
3. Nospiež [zaļo] taustiņu, lai atlasītu citu attēlojuma režīmu, pieejamie režīmi ir pašreizējais EPG (Now EPG), nākamais EPG (Next EPG), vairāk (More) un grafika (Schedule), tas parādīs turpmāk norādītajā attēlā:







4. Nospiežot [dzeltens] taustiņu, EPG izvēlnē var uzstādīt vienu ierakstīšanas taimeri vai doties uz taimera saraksta izvēlni (Timer List menu).



5. EPG izvēlnē ar izvēlniņu atļaut vienu nošķirumu, to var iekļaut ierakstīšanas taimera sarakstā tieši, nospiežot [REC] pogu.

6. EPG izvēlnē nospiežot [Exit], lai ekrāns atvērtu EPG.

## 8.9 Kanālu saraksts (Channel list)

1. Pāreivānā nospiežot [OK] taustiņu, var iet "Kanālu sarakstā".



2. Nospiešot [sarkano] taustiņu, lai mainītu daļiņās grupas. Tā var skatīties kā turpmāk norādīts.



3. Nospiešot [zilo] taustiņu, lai attēlotu detalizētāku informāciju par pašreizējo EPG (EPG Now).



4. Nospiežot [dzelteno] taustiņu, var mainīt pašreizējā kanāla īpašības, piemēram iecienīts (FAV) / Bloķēt (Lock) / Izlaist (Skip) / Dzēst (Delete) / Pārdēvēt (Rename).



5. Nospiežot [zīle] taustiņu, atveras turpināli norādītais logs "Kārtot" ("Sort"). Pastāv pieci veidi, kā veikt kārtošanu. Nospiežot [kanāls uz priekšu/kanāls atpakaļ] taustiņu, lai pārvietotu izcēlumu un nospiežot [OK] taustiņu, lai apstiprinātu izvēli.



## 8.10 Miega režīms (Sleep)

1. Ar šo funkciju iespējams iestādīt miega režīma taimeri (sleep timer). Pieslēdzot miega režīma taimeri iestatītajam laikam, sistēma automātiski aktivizēs gaidstāves režīmu.
2. Nospiežot [SLEEP] taustiņu, režīms tiek pārslēgts starp šādiem iestatījumiem — miega režīma taimeris izvēlēts (off/10/30/60/90/120 minūtes)

## 8.11 Meklēt (Find)

1. Lai atvērtu logu "Meklēt" ("Find"), plūmekrānā nospiežot [Q, FIND] taustiņu, kā redzams nākamajā attēlā. Nospiežot [▲ ▼ uz augšu/uz leju, ◀ ▶ pa kreisi/pa labi] taustiņu, var pārvietot izcēlumu, un nospiežot [OK] taustiņu, var dialoga logā ievadīt atlasīto simbolu vai burtu.



2. Pēc katras rādītārimas ieviešanas programmu sarakstā kreisajā pusē tiks meklēti kanāli saskaņā ar ievadīto un uzskaitīti atbilstošie kanāli.
3. Pārvietot izvēlumu uz "OK" un nospiegt [OK] taustiņu, lai aizvērtu "Meklēt" logu un izvēlētos kanālu tieši no kanālu saraksta.

## 8.12 Tālummaiņa (Zoom)

1. Ar [ZOOM] taustiņu iespējams palielināt konkrētu attēlu daļu.
2. Atkārtoti nospiežot [ZOOM] taustiņu, attēls tiks pietuvināts šādā rotējošā secībā — x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.
3. "x2 - x16" attēlā, izmantojot [uz augšu/uz leju/uz augšu/uz leju] taustiņus, pārvietoties uz to centrēto attēla zonu, ko nepieciešams apskatīt.
4. Tālummaiņas režīmā nospiegt [Exit], lai aizvērtu "Tālummaiņas" logu.

## 8.13 Video Formāts

Pirmoreiz pilnveidīga atskaņošanas laikā nospiežot [V. Format] taustiņu, tiks rādīta pašreizējā no sistēmas izejošā video izšķirtspēja, turpinot spiest šo taustiņu, sistēma pārslēgs sāva izejošā video izšķirtspēju šādā secībā — "480i > 480p > 576i > 576p > 720p > 1080i > 1080p".



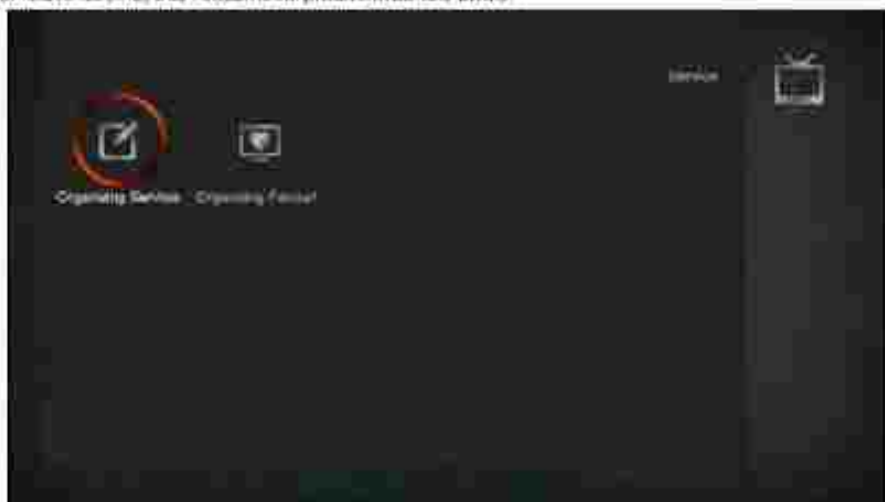
## 8.14 Iziet (Exit)

Nospiežot [EXIT] taustiņu, lai no pašreizējās līvēlīes izietu iepriekšējā līvēlīē vai lai aizvērtu logu.

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

## 9. Pakalpojumi (Service)

Nospiežot [Menu] taustiņu, lai ieleto līvēlīē, būs redzams turpmāk norādītais attēls.



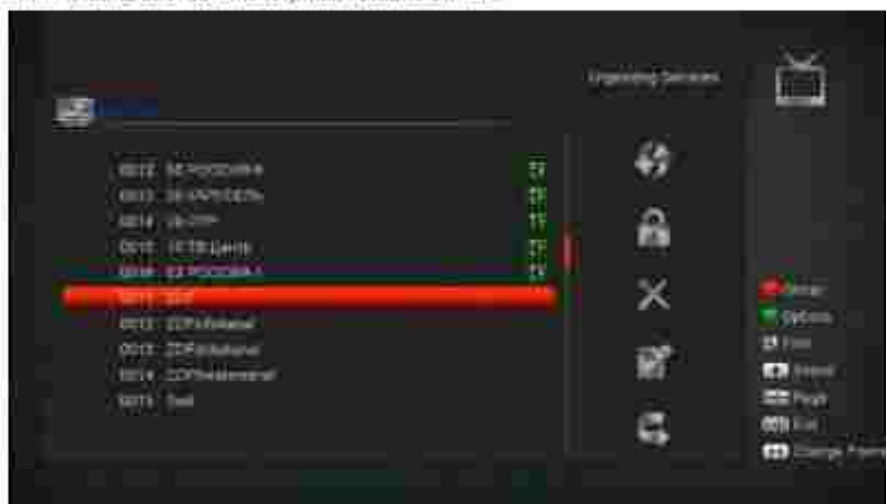
1. Nospiežot [◀▶] pa kreisi/pa labi] taustiņu, var atlasīt pakalpojumu sakārtošanas (Organizing services) vai ielāses sakārtošanas (Organizing favourites) apakšizvēlni.



2. Nospiešot [OK] taustiņu, lai ierīcī parādītos "Pakalpojumu sakārtošana" (Menu Lock) ir "ieslēgta" ("On"), tiks rādīts dialoga logs, lai lietotāja vārdu ievadīt paroli. Noklusējuma parole ir "0000".
3. Nospiešot [Menu] taustiņu, lai atgrieztos galvenajā ievēlnē.

## 9.1 Pakalpojumu sakārtošana (Organizing Service)

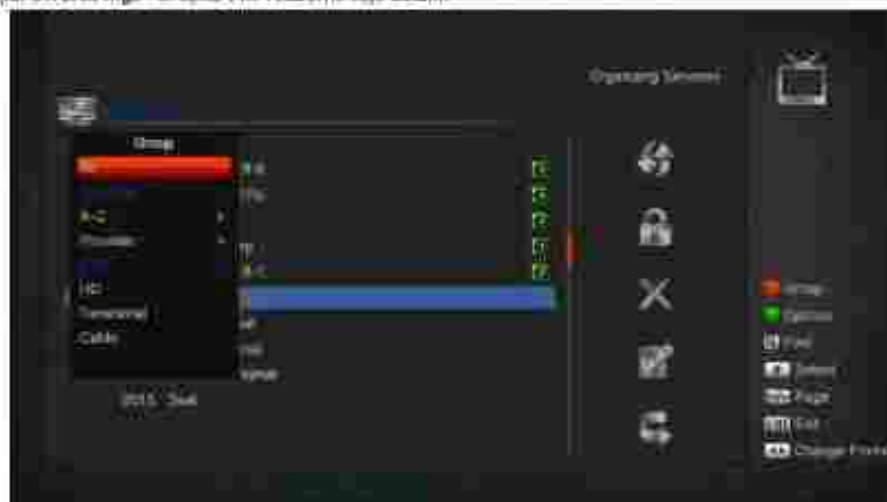
Ieejot "Pakalpojumu sakārtošanas" ievēlnē, būs redzams turpmāk norādītais attēls.



1. Izcēlumu var pārvietot, nospiežot [kanāls uz priekšu/kanāls atpakaļ] taustiņu un [OK] taustiņu, lai atlasītu programmas, ko vēlaties redzēt.
2. Nospiešot [P-/P+] lapa uz priekšu/lapa atpakaļ] taustiņu, lai ietenu lapa uz priekšu/lapa atpakaļ (Page Up/Page Down) funkciju.
3. Izmantojot [sarkano] taustiņu, lai pārlēgtu citu grupu.
4. Nospiešot [zaļo] taustiņu, lai atlasītu programmas ar citu atlasīšanas režīmu.
5. Nospiežot krāsaino taustiņu, iespējams ietnot atbilstošo "Pakalpojumu sakārtošanas" funkciju.

## Grupas

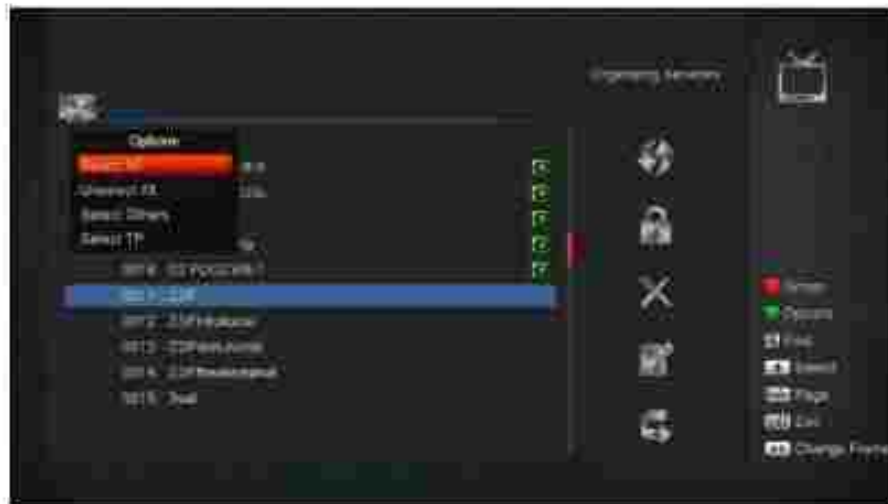
1. Nospiežot [sarkano] taustiņu, atveras logs "Grupas", kā redzams šajā attēlā:



2. Nospiežot [▲ ▼ uz augšu/uz leju] taustiņu, izcēlumu var pārvietot, un nospiežot [OK] taustiņu, var atlasīt grupu.
3. Nospiešot [Menu] taustiņu, lai atgrieztos "Grupu" sarakstā.

## Iespējas (Options)

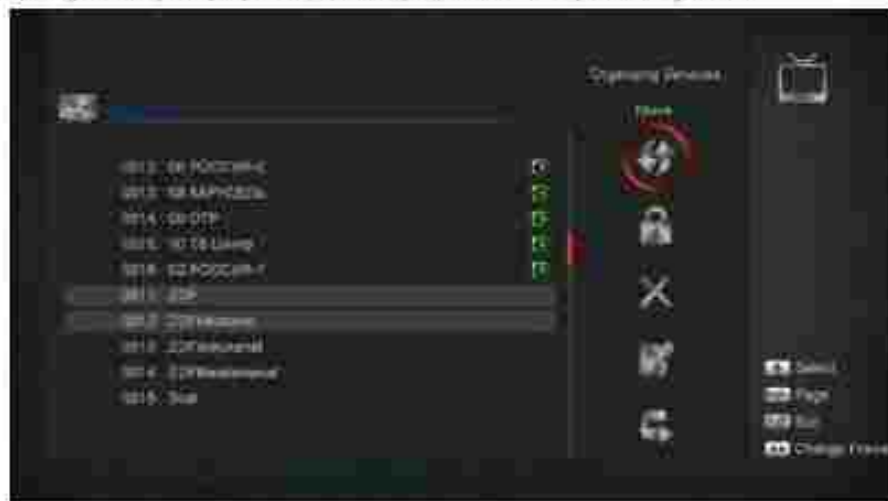
1. Nospiežot [zaļo] taustiņu, atveras "Iespēju" logs, kā redzams šajā attēlā:



1. Nospiežot [▲ ▼ uz augšu/uz leju] taustiņu, pārvieto izvēlumu, un nospiežot [OK] taustiņu, apstiprina atlasīto režīmu.
3. Nospiežot [Menu] taustiņu, lai aizvērtu "Iespējas" sarakstu.

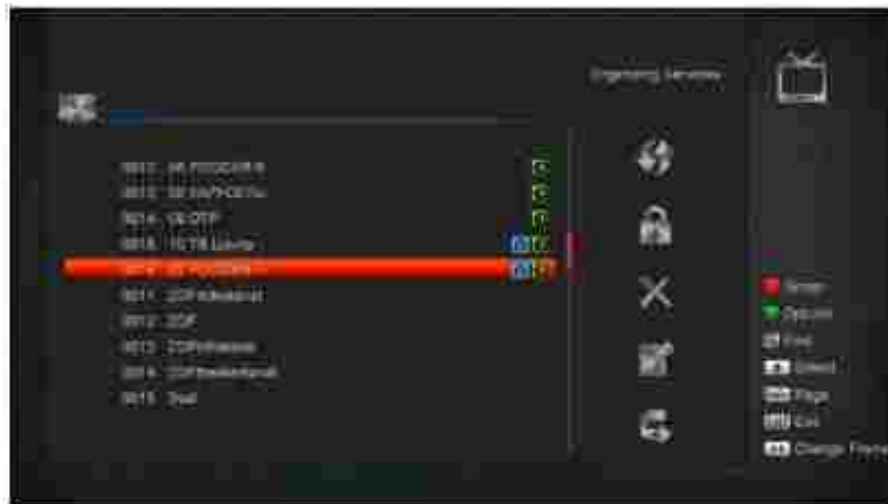
## Pārvietot (Move)

1. Kanālu sarakstā atlasīt redzējamos kanālus, nospiežot [OK] taustiņu vai izmantojot citu atlasīšanas režīmu.
2. Tad nospiežot [▶ pa labi] taustiņu, lai pārvietotu izvēlumu uz labo rīkjoslu.
3. Atlasīt pārvietošanas ("Move") ikonu, nospiežot [kanāls uz priekšu/kanāls atpakaļ] taustiņu un [OK] taustiņu.
4. Pārvietot kanālu uz vēlamo pozīciju un nospiežot [OK] taustiņu, lai to apstiprinātu. Kā tas parādīts šajā attēlā:



## Bloķēt (Lock)

1. Kanālu sarakstā atlasīt redzējamos kanālus, nospiežot [OK] taustiņu vai izmantojot citu atlasīšanas režīmu.
2. Tad nospiežot [▶ pa labi] taustiņu, lai pārvietotu izvēlumu uz labo rīkjoslu.
3. Atlasīt bloķēšanas ("Lock") ikonu, nospiežot [kanāls uz priekšu/kanāls atpakaļ] taustiņu un [OK] taustiņu.
4. Bloķēt kanālu, nospiežot [OK] taustiņu. Kā tas parādīts šajā attēlā:

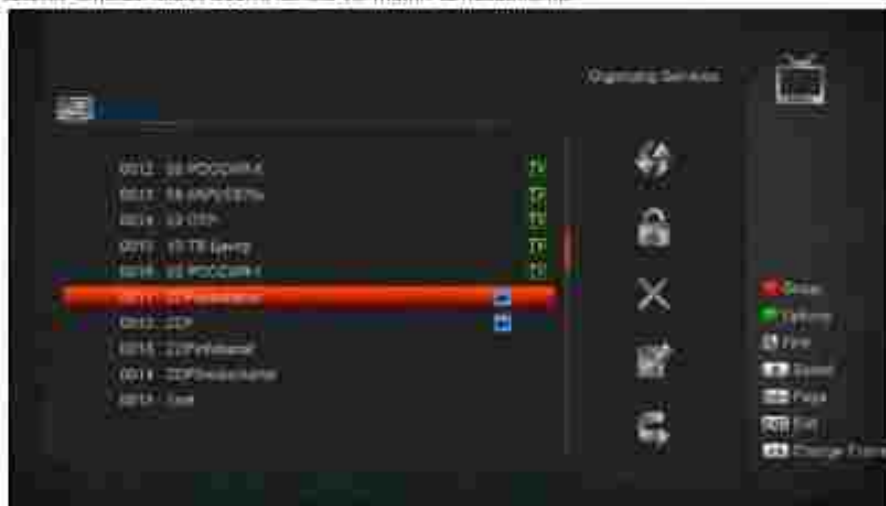


## Dzēst (Delete)

1. Kanālu sarakstā atlasīt rediģējamos kanālus, nospiežot [OK] taustiņu vai izmantojot citu atšifrēšanas režīmu.
2. Tad nospiež [▶] pa labi taustiņu, lai pārņemtu izvēlumu uz labo rīkjoslu.
3. Atlasīt dzēšanas ("Delete") ikonu, nospiežot [OK] taustiņu, lai pa vienam dzēstu kanālus.
4. Ja kanālu sarakstā ir izvēlums, var nospiež [OK] taustiņu, lai atlasītu vairāk kanālus un atkārtot 2) un 3) darbības, lai dzēstu.

## Izlaist (Skip) un pārdēvēt (Rename)

Rīkjoslī šādā pašā veidā, kā iestatāt kanālus, izlaist izcelto kanālu vai mainīt tā nosaukumu.



## Meklēt (Find)

1. Nospiežot [Find] taustiņu, atveras logs "Meklēt", kā redzams iepriekšējā attēlā. Nospiež [▲ ▼] uz augšu/uz leju, [◀ ▶] pa kreisi/pa labi taustiņu, lai pārņemtu izvēlumu, un nospiež [OK] taustiņu, lai dialoga logā ievadītu atlasīto simbolu vai burtu.



2. Pēc katras iekārtāmes ievadīšanas programmu sarakstā kreisajā pusē tiks meklēti kanāli saskaņā ar ievadīto un izslēgti atbilstošie kanāli.
3. Pārvietot izvēlumu uz "OK" un nospieš [OK] taustiņu, lai aizvērtu "Meklēt" logu un atlasītu kanālu tieši no kanālu saraksta.

## 9.2 Izlases sakārtošana (Organizing Favourites)

Ar šīs izvēlnes palīdzību var pievienot pakalpojumus izlases grupai vai dzēst no tās.



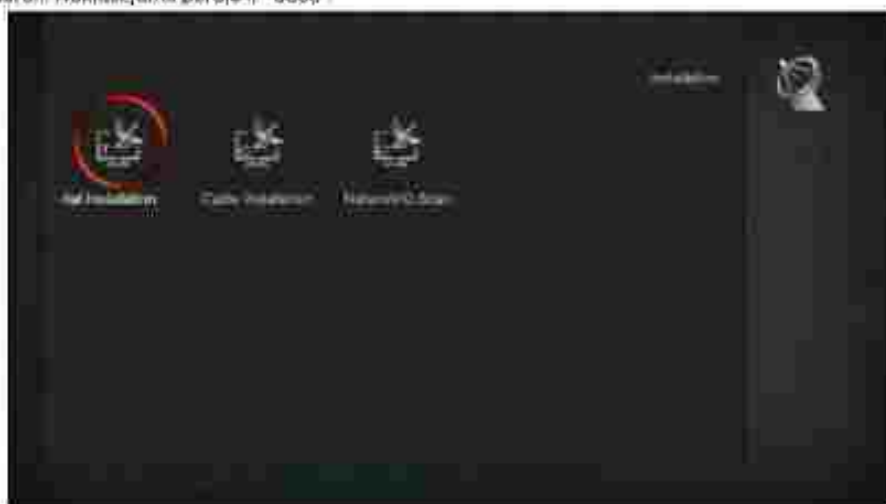
1. Izlases saraksts (FAV List)  
Lai izvēlētos izlases sarakstu, nospieš "FAV" pogu.
2. Pievienot (Add)  
Lai izlasei pievienotu pakalpojumus, vēlamos pakalpojumus pakalpojumu sarakstā ("Service List") izrīdē, nospiežot "OK" pogu, nospieš ►, lai izvēlētos pievienošanas ("Add") režīmu, un tad nospieš "OK" pogu.
3. Izņemt (Remove)  
Lai no izlases izņemtu pakalpojumus, vēlamos pakalpojumus pakalpojumu sarakstā ("Service List") izrīdē, nospiežot "OK" pogu, nospieš ◀, lai izvēlētos izņemšanas ("Remove") režīmu, un tad nospieš "OK" pogu.
4. Pārvietot (Move)  
Ir iespējams pārkārtot un pārvietot pakalpojumu vēlamajā pozīcijā izlases sarakstā.
5. Pārdēvēt (Rename)  
Atlasīt vēlamo izlases sarakstu, nospiežot "FAV" pogu, izmantot ► vai ◀ pogas, lai izvēlētos pārdēvēšanas ("Rename") režīmu, nospieš "OK" pogu, lai tiktu rādīta tastatūra, un pārdēvēt.
6. Grupas (Group), iespēju (Options) un meklēšanas (Find) funkcijas  
Līdzsam skatīt šīs instrukcijas punktu ["Pakalpojumu sakārtošana"](#).

[Atgriezties uz saturu](#)

## 10. Uzstādīšana (Installation)



1. Nospiešot [OK] taustiņu, lai irietu "Uzstādīšanas" ("Installation") režīmā. Ja izvēlnes bloķēšana ("Menu Lock") ir "ieslēgta" ("On"), tiks rādīts dialoga logs, lai lietotājs varētu ievadīt paroli. Noklikšķinot uz paroli ir "0000".



2. Nospiešot [uz augšu/uz leju] taustiņu, lai atlasītu izvēlnes elementus. Nospiešot [menu] taustiņu, lai dotos atpakaļ uz galveno izvēlni.

## 10.1 Virszemes uzstādīšana (Terrestrial installation)

Nospiešot [OK] taustiņu, lai ierītu atlasītajā elementā.



1. Iespējams atlasīt joslos platumu (Bandwidth) atbilstoši dažādažādiem valstīm.
2. Iespējams IESLĒGT/IZSLĒGT (ON/OFF) uztvērēja barošanu (Turner Power).
3. Nospiežot [sarkano] taustiņu, iespējams tieši nosākt aklās meklēšanas (blind scan) režīmā, lai skenētu pašreizējās programmas.
4. Nospiešot [zaļo] taustiņu, lai ierītu turpmāk norādītajā izvēlnē.



## Skenēšanas režīms (Scan Mode)

Ir divi režīmi. Kanālus var skenēt pēc kanāla (by channel) vai pēc frekvences (by frequency).

- Ja skenēšanas josla ir UHF un reģions ir "Francija", kanāla Nr. (Ch No.) diapazons ir no 21 līdz 69;
- Ja skenēšanas josla ir VHF un reģions ir "Francija", kanālu Nr. (Ch No.) diapazons ir no 1 līdz 9 (Tas ir atbilstoši reģionam).

1. Nospieš [sarīkano] taustiņu, lai ierītu aktīvās meklēšanas (blind scan) izvēlnē, vai nospieš [rajo] taustiņu, lai ierītu transpondera skenēšanas (TP scan) izvēlnē.
2. Nospieš [Exit] taustiņu, lai izejtu no skenēšanas.

## 10.2 Uzstādīšana ar kabeli (Cable installation)

1. Nospieš [OK] taustiņu, lai ierītu atlasītajā elementā.

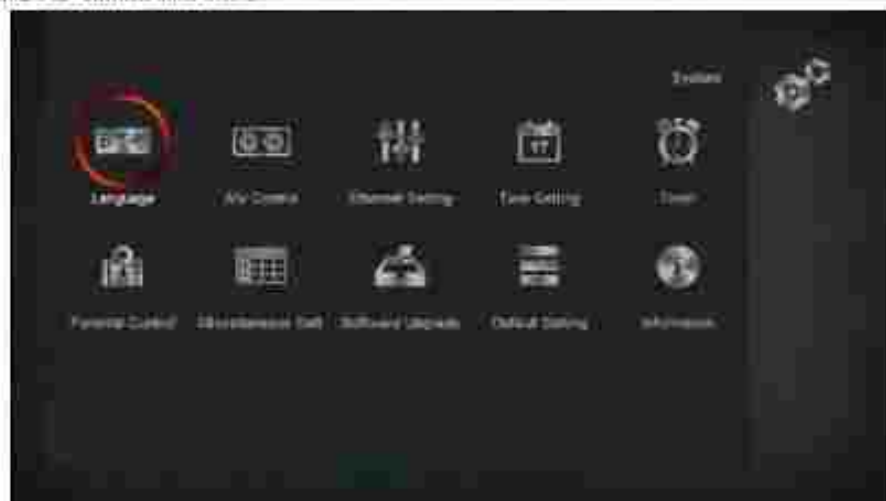


2. Var atlasīt skenēšanas režīmu (Scan Mode), manuālo skenēšanu (Manual Scan) vai aktīvo meklēšanu (Blind Scan).
3. Frekvenci (Frequency) var ievadīt, izmantojot tālvadības pults ciparu pogas.
4. Otrā frekvenci (Second Frequency) var ievadīt, izmantojot tālvadības pults ciparu pogas, ja iestatītais skenēšanas režīms ir aktīvā meklēšana.
5. Modulācijas ātrumu (Symbol Rate) var ievadīt, izmantojot tālvadības pults ciparu pogas.
6. Var izvēlēties ātrās amplitūdas kvadrātmodulēšanas (QAM) vērtības — 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM un 256QAM.
7. Meklēšanu rīkta informācijas ekrānā (NIT Search) iespējams IESLĒGT (ON) vai IZSLĒGT (OFF), ja iestatītais skenēšanas režīms ir manuāla skenēšana.
8. Kad pārveidošana ir pabeigta, nospieš OK pogu meklēšanas (Search) elementā, lai ierītu skenēšanas izvēlnē un tad.
9. Nospiežot OK pogu, sākies skenēšana.

[Atgriezties uz saturu](#)

## 11. Sistēma (System)

Iejot izvēlnē "Sistēma", ekrānā būs redzams šāds attēls:



1. "Sistēmas" izvēlnē nospieš [pa kreisi/pa labi] taustiņu, lai atlasītu izvēlnes elementu starp šādiem elementiem — Valoda (Language), A/V vadība (A/V Control), Laika iestatījumi (Time setting), Taimeris (Timer), Vecāku kontrole (Parental Control), Citi iestatījumi (Miscellaneous Settings), Programmatūras jaunināšana (Software Upgrade), Noklusējuma iestatījumi (Default Setting), Informācija (Information).
2. Nospieš [OK] taustiņu, lai ieleto atlasītāja elementā.

## 11.1 Valoda (Language)

Ieejot izvēlnē "Valoda", ekrānā būs redzams šāds attēls:



1. Valoda: nospieš [◀▶] pa kreisi/pa labi] taustiņu, lai atlasītu izvēlnes valodu (menu language), valodu izlase ietver šādas valodas: franču, angļu, spāņu, krievu, vācu, grieķu, itāļu, portugāļu, arābu, poļu utt.
2. Pirmā audio valoda (First Audio): dažiem kanāliem ir vairāk nekā viena audio valoda, ko var izvēlēties; ar šo funkciju var iestatīt pirmo audio valodu šim kanālam. Ja radītā kanāla audio valoda ir tāda pati kā iestatītā "Pirmā audio valoda", sistēma atskanēs šo audio valodu kā noklusēto. Ja kanālam nav piemērotā audio valoda, sistēma automātiski saīdinās ar otro audio valodu. Audio valodu izlase ietver šādas valodas: angļu, franču, vācu, krievu, arābu, portugāļu, turku, spāņu, poļu un itāļu.
3. Otrā audio valoda (Second Audio): ja kanālam nav "Pirmajai audio valodai" atbilstošas audio valodas, bet ir "Otrajai audio valodai" atbilstoša audio valoda, sistēma atskanēs otro audio valodu kā noklusēto. Ja nav audio valodas, kas atbilstu "Otrajai audio valodai", tad automātiski tiks atskaņota paliecinātā kanāla noklusētā valoda. Audio valodu izlase ietver šādas valodas: angļu, franču, vācu, krievu, arābu, portugāļu, turku, spāņu, poļu un itāļu.
4. Audio prioritāte (Audio Priority): nospieš [pa kreisi/pa labi] taustiņu, lai atlasītu Dolby vai valodu (Language).
5. EPG: nospieš [pa kreisi/pa labi] taustiņu, lai atlasītu EPG valodu.
6. Subtitru valoda (Subtitle Language): nospieš [pa kreisi/pa labi] taustiņu, lai atlasītu subtitru valodu.
7. Teletekstu (Teletext): iespējams iestatīt teleteksta valodu. Ja strauzei būs šāda valoda, teletekstu varēs redzēt iestatītajā valodā.
8. Nospieš [MENU] taustiņu, lai dotos prom no izvēlnes "Valoda".

## 11.2 A/V Vadība (A/V Control)

Ieejot izvēlnē "A/V vadība", ekrānā būs redzams šāds attēls:



1. Displeja režīmā (Display Mode) iespējams pārslēgt no sistēmas ieteicajā video izšķirtspējā. Rezultāts ir tāds pats, kā pilnkrāšņā nospiežot V.Format taustiņu, pēdējais saglabātais iestatījums būs derīgs abos gadījumos. "Pēc avota" ("By Source") nozīmē, ka sistēma iestāts video ievades izšķirtspēju atbilstoši atbilstošajai programmai, pārslēdzot, iespējams, liels televizora ekrāna attēlam nosaukšies. "Pēc vietējiem televizora iestatījumiem" ("By Native TV") nozīmē, ka sistēma savu izšķirtspēju iestāts atbilstoši HDMI televizora maksimālajai atbilstošajai izšķirtspējai, ja sistēma nav savienota ar HDMI televizoru, tā iestāts noklusējuma izšķirtspēju.
2. Attēla formāta režīmā (Aspect Mode) iespējams pārslēgt ekrāna attēla formāta režīmu. Tagad mēs nodrošinām šādas iespējas — 4:3 PS:4:3 LB/16:9/Auto. Nospiest [pa kreisi/pa labi] taustiņu, lai cirkulārā atlasītu katru režīmu. Ar "16:9" lietotājam tiks sniegts pilns 4:3 attēls, bet kreisajā un labajā ekrāna pusē būs melnas vertikālas līnijas (pillar box), kas nozīmē, ka lietotājs, izmantojot 16:9 televizoru, pilnībā varēs redzēt 4:3 attēlu. Sistēma saspiež displeja attēlu, padarot to šaurāku, un kreisajā un labajā malā parādīsies melnas joslas. "Auto" nozīmē, ka sistēma nevelis attēla formāta pārveidošanu, 16:9 attēla avots tiks labi rādīts uz 16:9 televizora, bet attēls būs pārāk šaurš 4:3 televizorā, turpretī 4:3 attēla avots būs pārāk plats 16:9 televizorā.
3. Digitālā audio izeja (Digital Audio Out) paredzēta, lai iestātnu gan SPDIF, gan HDMI digitālo audio ievades režīmu, kura iespējas ir LPCM Out un Auto. Nospiežot [pa kreisi/pa labi] taustiņu, var cirkulārā atlasīt katru režīmu. "LPCM Out" nozīmē, ka sistēma atkodēs gan AC3, gan PCM skaņas ceļņa datus kā LPCM, digitālais audio dekodērs vai HDMI televizors saņems LPCM digitālos audio datus. "Auto" nozīmē, ka sistēma konstatēs, kurus datus savienotais HDMI televizors var atkodēt un tad tos nosūtīs. Ja HDMI televizors var atkodēt AC3, sistēma sūtīs jēgdatus (RAW data), ja HDMI televizors var atkodēt tikai LPCM, sistēma atkodēs AC3 vai PCM, lai iegūtu LPCM, un tad šos datus nosūtīs.
4. Nospiest [MENU] taustiņu, lai dotos prom no režīma "A/V vadība".

## 11.3 Laika iestatīšana (Time setting)

Ieejot izvēlnē "Vietējā laika iestatīšana" ("Local Time Setting"), ekrānā būs redzams šāds attēls:



1. GMT (koordinēta universāla laika) lietošana (GMT Usage): šo elementu izmanto, lai sāktu GMT lietošanu. Nospiest [◀▶] pa kreisi/pa labi] taustiņus, lai "ieslēgtu/izslēgtu" ("On/Off").
2. "GMT nobīdes" ("GMT Offset") elements ir spēkā tikai tad, kad "GMT lietošanas" iestatījums ir "Jā" ("Yes"). Nospiežot [pa kreisi/pa labi] taustiņu, var pārslēgt "GMT nobīdes" vērtību diapazonā "-12:00" - "+12:00", pašreizējās pieaugšanas iedaļas vērtībā ir pusstunda.
3. Nospiest [pa kreisi/pa labi], lai kontrolētu, vai vasaras laiks (Summer time) ir ieslēgts vai izslēgts.
4. Elementi "Datums" ("Date") un "Laiks" ("Time") darbojas tikai, kad "GMT lietošana" iestatījums ir "Nē" ("No"). Nospiest [pa kreisi/pa labi], lai pārvirotu izvēlni, un tieši ievadīšanai izmantot ciparu taustiņus.
5. Laika attēlošanas (Time Display) elementā iespējams atlasīt, vai uz priekšējā paneļa tiks vai netiks attēlots pašreizējais laiks.
6. Nospiest [MENU] taustiņu, lai dotos prom no izvēlnes "Vietējā laika iestatīšana".

## 11.4 Taimeris (Timer)

Nospiest [OK], lai atvērtu taimera izvēlni.

1. Pašreizējā laika (Current time) informācija būs attēlota pirmajā kolonnā, ja pašreizējais laiks nav pareizs, rādīs informāciju par laiku elementā "Laiks" ("Time").
2. Taimera numurs (Timer Number): nospiest [◀▶] pa kreisi/pa labi] taustiņus, lai iestātnu taimera numuru, kopumā ir 8 taimeri.
3. Taimera režīms (Timer Mode): taimerim ir vairāki režīmi — izslēgts (Off), Vienu reizi (Once), ikdienas (Daily), iknedēļas (Weekly) un ikmēneša (Monthly).



4. Taimera pakalpojums (Timer Service): ir divas "Taimera pakalpojuma" iespējas, tostarp "TV kanāls" ("TV Channel") un "Radio kanāls" ("Radio Channel") (taimera iestatījums, kas paredzēts kanālu maiņai un aktivizēšanās/miega režīmam), "Ierakstīt radio" ("Record Radio") un "Ierakstīt TV" ("Record TV") (taimera iestatījums, kas paredzēts televīzijas vai radio programmu ierakstīšanai USB cietajā diskā) un paziņojums (Message) (atgādinājuma paziņojums).
5. "Taimera pakalpojuma" atlasot iespēju "Kanāls" ("Channel") (taimera iestatījums, kas paredzēts kanālu maiņai un aktivizēšanās/miega režīmam), ekrānā tiks rādīts šāds attēls:



- Kanāls (Channel): nospieš [OK] taustiņu, lai ielelu kanālu sarakstā un atlasītu kanālu, kuram veikt iestatīšanu;
  - Datums (Date): lai ievadītu aktivizēšanās datumu, izmantojot ciparu taustiņus;
  - Laiks (On Time): lai ievadītu aktivizēšanās laiku, izmantojot ciparu taustiņus. Kad šis laiks pienāks, neatkarīgi no tā, vai sistēma ir gaidstāves vai atskaņošanas režīmā, sistēma automātiski pārslēgsies uz izvēlēto kanālu un to rādīs;
  - Ilgums (Duration): pēc laika iestatīšanas "ilguma" elementā, kad šis laiks pienāks, sistēma automātiski pārslēgsies gaidstāves režīmā. Lai šī funkcija nedarbotos, iestatītajam ilgumam jābūt 00:00.
6. Ja "Taimera pakalpojuma" tiek atlasīta "Paziņojuma" ("Message") (atgādinājuma paziņojuma) iespēja, ekrānā tiks rādīts šāds attēls:



## 11.5 Vecāku kontrole (Parental control)

1. Iespējams iestatīt paroli, kas paredzēta jebkuram, kurš vēlas darboties "Uzstādīšanas" ("Installation") režīmā: ir iespējams arī iestatīt paroli bloķētiem kanāliem, (Tā, kā iestatīt bloķētu kanālu, skatīt BLOĶĒŠANA (LOCK)) Šeit tiks parādīts, kā iestatīt un nomainīt paroli.
2. Funkcijā "Vecāku atslēga" ("Parental Lock") nospieš [OK] taustiņu, parādīsies dialoga logs, kurē ievadīt paroli. Ja tiks ievadīts pareizā parole, ekrānā būs redzams šāds attēls:



3. Ar izvēlnes bloķēšanu (Menu Lock) nosaka, vai lietotājam, kad tas vēlēties iet izvēlnē "Uzstādīšana", būs jāievada parole vai nebūs. Ja "Izvēlnes bloķēšanas" iestatījums ir "ieslēgts" ("On"), tad lietotājam jāievada parole, iestatījums "Izslēgts" ("Off") norādīš atbloķēšanu.
4. Ar kanāla bloķēšanu (Channel Lock) nosaka, vai lietotājam, kad tas vēlēties skatīties bloķētos kanālus, būs jāievada parole vai nebūs. Ja iestatījums ir "ieslēgts", atskatot kanālus ar bloķēšanas zīmi, uz ekrāna parādīsies dialoga logs un tiks prasīts ievadīt paroli. Ja "Kanāla bloķēšanas" iestatījums ir "izslēgts", bloķēšanas funkcija nebūs spēkā.
5. "Jauna parole" ("New Password") izmanto, lai pārskatītu paroli, šajā elementā var ievadīt jauno paroli tieši, izmantojot ciparu taustiņus. Pēc tam, kad ievadīti 4 digitāli cipari, izvēlums automātiski pāriet uz "Apstiprināt paroli" ("Confirm Password") un tiks prasīts atkārtoti ievadīt jauno paroli. Ja parole ir pareiza, ekrānā parādīsies paziņojums "Saglabā datus, lūdzu uzgaidīt..." ("Saving Data, Please Wait..."). Komanda ir pabeigta pēc tam, kad informācija ir saglabāta un notikusi atgriešanās izvēlnē "Sistēmas uzstādīšana" ("System Setup").

## 11.6 Citi iestatījumi (Miscellaneous settings)

Iejot izvēlnē "Citi iestatījumi", ekrānā būs redzams šāds attēls:



1. Kanāla saraksta numurs (Channel list num): šajā elementā pieejamas šādas iespējas: 1/2/3. nospiežot [OK] un [uz augšu/uz leju] taustiņu, lai cirkulāri atlasītu kātru veidu.
2. Automātiskie subtitri (Subtitle Auto): nospiežot [◀▶] pa kreisi/pa labi] taustiņu, lai izvēlētos "ieslēgt" ("On") vai "izslēgt" ("Off"). Ja pašreizējam kanālam ir subtitru informācija, tā automātiski tiks rādīta, ja šī funkcija ir "IZSLĒGTA", ja šī funkcija ir "IZSLĒGTA", nepieciešams subtitrus ieslēgt manuāli, nospiežot [SUBTITLE] taustiņu.
3. Automātiska izslēgšanās (Auto Power Down): nospiežot [◀▶] pa kreisi/pa labi] taustiņu, var atlasīt laiku (tūmei) vai "izslēgts" ("Off"); atlasot laiku, ja šajā laika periodā ar uztvērēju netiks veiktas nekādas darbības, tas nonāks gaidstāves režīmā.
4. Gaidstāves režīms (Standby mode): ja iestatīts "reāls" ("Real"), nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu, uztvērējs ieslēgs (stās gaidstāves stāvoklī, enerģijas patēriņš būs mazāks par 0,5 vatiem. Ja iestatīts "neīsta" ("Fake"), nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu, uztvērējs ietilgs neīstas gaidstāves stāvoklī.

## 11.7 Programmatūras jaunināšana (Software upgrade)

## 11.7.1 Jaunināt no USB (Upgrade By USB)

Šajā izvēlnē programmatūru arī var jaunināt no USB. Nospiešot [◀▶] pa kreisi/ pa labi] pogu, lai atlasītu USB A vai USB B; nospiešot "OK" pogu, lai tam piekļūtu.



Šajā izvēlnē var atlasīt jaunināšanas režīmu (Upgrade Mode) no šādām iespējām:

1. Programmatūra (Software) (bez kanālu saraksta).
2. Kanālu saraksts (Channel list).
3. Visa programmatūras ielādes programma (All SW+bootloader).
4. Visa programmatūras kanālu saraksts (All SW+Channel list).
5. Atlasīt piemērotu jaunināšanas datni elementā "Jaunināšanas datne" ("Upgrade File").

Pēc "Jaunināšanas režīma" un "Jaunināšanas datnes" izvēlēšanās nospiešot "OK" pogu uz "Start" elementa, uztvērējs var automātiski veikt jaunināšanu. Piezīme: jaunināšanas datne jānovieto USB atmiņas ierīcē /SAKNES DIREKTORIĀ (/ROOT DIRECTORY).

## 11.7.2 Rezerves kopija USB (Backup to USB)

Izmantojot šo izvēlni, programmatūru var dublēt USB ierīcē.



1. "Rezerves datne" ("Backup file") nospiešot [OK] taustiņu, lai redzētu datnes nosaukumu. Nospiešot [◀▶] pa kreisi/ pa labi] pogu, lai atlasītu USB A vai USB B.
2. "Rezerves kopija USB" var nospiešot [OK], lai sāktu programmatūras rezerves kopēšanu.

## 11.7.3 Jaunināt no virszemes (Upgrade by terrestrial)

Izmantojot šo funkciju, iespējams jaunināt programmatūru ar virszemes signāla līnijām.



1. Atlasīt vai ievadīt frekvenci (Frequency), joslas platumu (Bandwidth) un lejupielādes parametru identifikatoru (download PID), šos parametrus iespējams iegūt no pakalpojuma sniedzēja.
2. Tad pārvietot izvēlni uz starta pogu un nospiegt [OK] pogu, lai sāktu jaunināšanu.

#### 11.7.4 Jaunināt no kabeļa (Upgrade by cable)

Izmantojot šo funkciju, iespējams jaunināt programmatūru ar signāla līnijām no kabeļa.



1. Ievadīt frekvenci (frequency), modulācijas ātrumu (symbol rate) vērtību un lejupielādes parametru identifikatoru (download PID), un atlasīt režīmu (mode).
2. Pēc tam pārvietot izvēlni uz starta pogu.
3. Nospiegt [OK] taustiņu, lai sāktu jaunināšanu.

#### 11.8 Noklusējuma iestatījumi (Default Setting)



### 11.8.1 Noklusējuma vērtība (Default value)

"Noklusējuma iestatījums" nospiežot [OK] taustiņu, notiks turpmāk aprakstītais.



1. Parādīsies dialoga logs, kurā ievadīt parolei, noklusējuma parole ir "0000".
2. Kad ievadīta pareizā parole, parādīsies brīdinājuma paziņojums ar jautājumu "Ar šo darbību tiks ielādētas noklusējuma vērtības un izdzēsti visi lietotāja pievienotie kanāli, vai turpināt?" ("The operation will load default and erase all the channels that user added, continue?").
3. Ja tiek atlasīta iespēja "OK", visiem iestatījumiem atvērēja parametriem tiks atiestatītas noklusējuma vērtības. Līdzdam uzmanīgi apsvērt šīs funkcijas izmantošanu.
4. 1. un 2. darbībai izvērt nospiežot [Exit] taustiņu, lai dotos prom no šīs elementa un neko nesaglabātu.

### 11.8.2 Dzēst visus kanālus (Delete all channels)

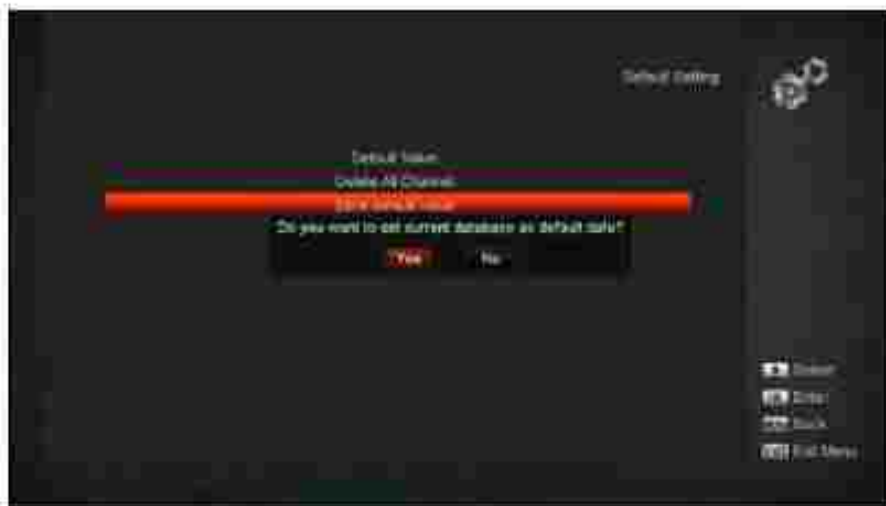
Ja elementā "Dzēst visus kanālus" nospiež [OK] taustiņu, parādīsies dialoga logs, kurā tiks prasīts apstiprināt visu kanālu dzēšanu. Ja tiek atlasīts "OK", visi kanāli tiks dzēsti.





### 11.8.3 Saglabāt noklusējuma vērtību (Save default value)

Ja elementē "Saglabāt noklusējuma vērtību" nospieš [OK] taustiņu, parādīsies paziņojums ar jautājumu "Vai vēlaties iestatīt pašreizējo datubāzi kā noklusējuma datus?" ("Do you want to set current database as default data?"). Ja tiek atlasīta iespēja "OK", pašreizējā datubāze tiks iestatīta kā noklusējuma datr.



## 11.9 Informācija (Information)

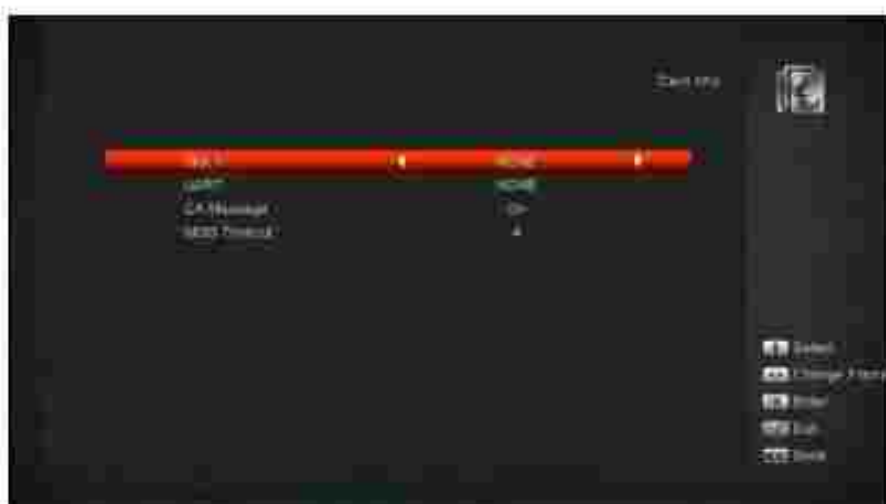
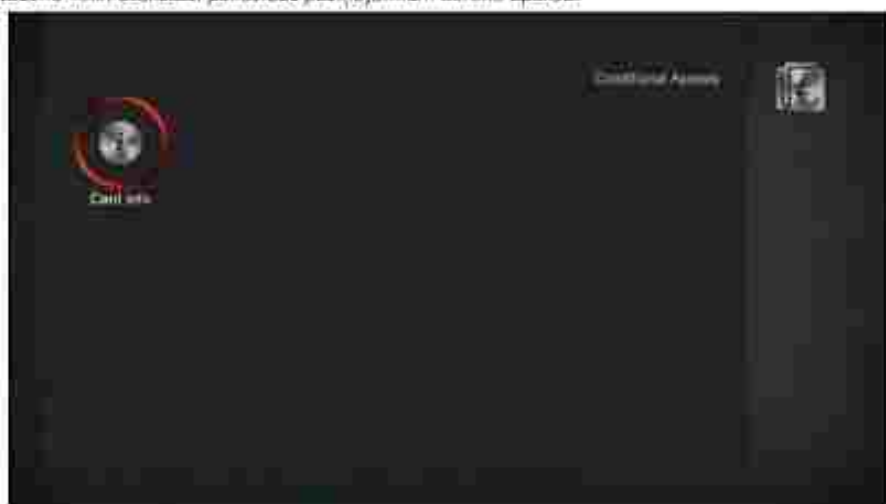
1. Ieejot izvēlnē "Informācija", ekrānā būs redzams iepriekšējais attēls. Ekrānā būs redzama šāda informācija — MODEĻA ID (MODEL ID), PROGRAMMATŪRAS VERSIJA (S/W VERSION), APARATŪRAS VERSIJA (H/W VERSION), IELĀDSTĀJA VERSIJA (LOADER VERSION), JAUNĀKAIS ATJAUNĀJUMS (LATEST UPDATE), DEKODERA SN (STB SN).



2. Nospieš [MENU] taustiņu, lai atgrieztos izvēlnē "Sistēma".

## 12. Nosacītā pieeja (Conditional access)

Lietotājam izmantotai ties nodrošināts viens CA slots. Uztvērēja ir iebūvēts vienkartes modulis ar CONAX sistēmu. Šajā sistēmā izmantojot operatoru iesniegtas kartes, ir iespējams skatīties daudzus šajā sistēmā kodētus kanālus. Šajā izvēlnē skatāma detaizēta informācija par karti, kas ievietota karšu lasītāja modulī. Tas ļauj ievieotošanu veikt atbilstoši palīdzības paziņojumiem ekrāna apakšā.

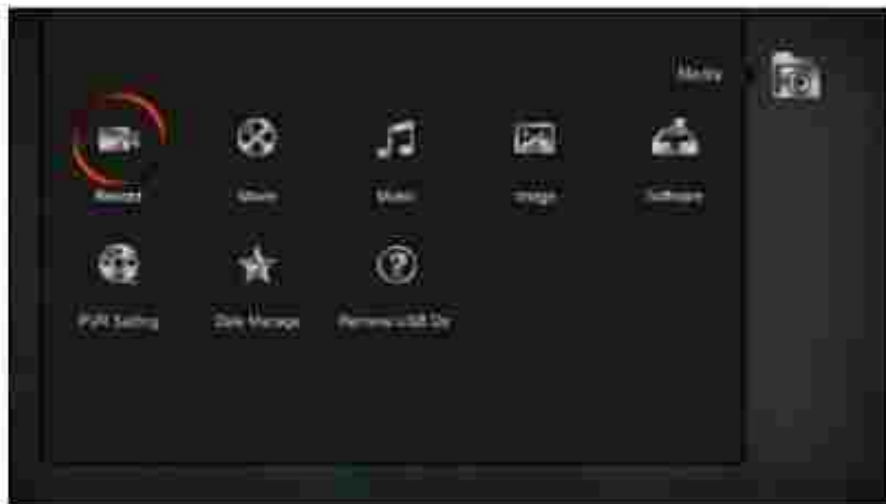


Piezīme: Visa šajā izvēlnē un apakšizvēlnē rādītā informācija iegūta no ievietotās kartes. Ja ir jebkāda kļūda, tās iemesls varētu būt problēma kartē. Pareizi ieviešot karti, vienmēr ekrānā parādīsies paziņojuma lodziņš ar paziņojumu par to, ka sistēma ir atradusi karti, "Kartes informācijas" ("card info") izvēlnē tiks atdeļota visa pieejamā informācija. Nospiežot [pa kreisi/pa labi] taustiņu, var iestatīt paziņojuma attēlojuma laiku.

## 13. Informācijas līdzekļi (Media)

Ieejot izvēlnē "Informācijas līdzekļi", būs redzama šāds attēls:

Piezīme: Šī izvēlnē nav pieejama, ja uztvērēja nav ievietots USB vietais disks.



## 13.1 Ieraksts (Record)

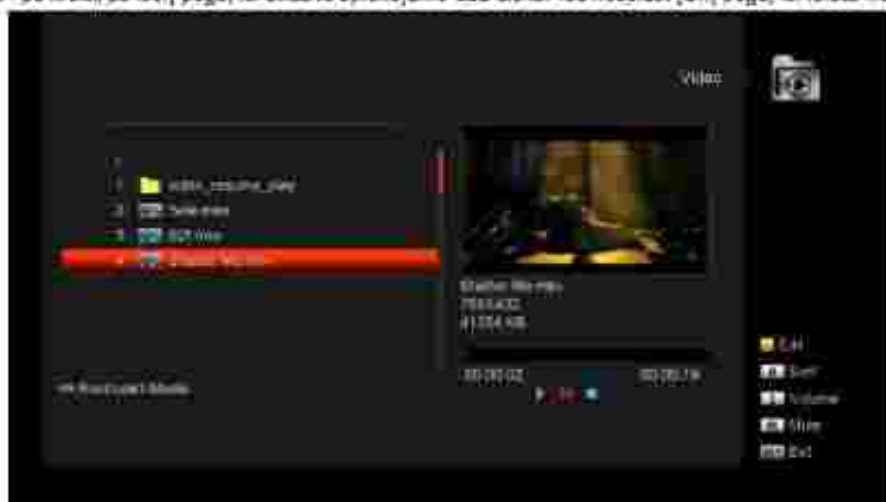
Šajā izvēlnē iespējams atskaņot ierakstītās datus, nospiežot [sarkano] taustiņu, dati var pārcevēt, nospiežot [zaļo] taustiņu, dati var bloķēt, nospiežot [daļēno] taustiņu, dati var izdzēst.

1. Var nospiegt [1] taustiņu, lai regulētu skaļumu, kamēr notiek ierakstītās datus priekšskatīšana augšējā kreisajā stūrī.
2. Var nospiegt [4], lai ieslēgtu vai izslēgtu skatu.



## 13.2 Filma (Movie)

Šajā izvēlnē var nospiegt [◀▶] pa kreisi/pa labi] pogu, lai atlasītu aplūkojamā USB disku. Tad nospiegt [OK] pogu, lai ieretu video-sarakstī.



1. Šajā izvēlnē iespējams skatīt video dārnus, tiek atbalstītas .mpeg un .ts formāta datnes. Nospiežot [▶ play] taustiņu, var priekšskatīt video sugšējā labajā stūrī, lai video skatītos pilnkrāsa, nospieš [OK] pogu.
2. Nospieš [1] taustiņu, lai regulētu skaļumu, kamēr nobīek video datnes priekšskatīšana, nospieš [0] taustiņu, lai iārtotu datņu sarakstu; kā arī nospieš [M], lai ieslēgtu vai izslēgtu skaņu.

## Dzeltenais taustiņš

Lai redīgētu datnes vai mapes, ietver mapes (folder) pārdāvēšanas (rename), kopēšanas (copy), dāēšanas (delete) un izveidošanas (create) funkciju. Nospieš [Exit] taustiņu, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

## 13.3 Mūzika (Music)

Šajā izvēlnē var nospieš [◀▶] pa kreisi/pā labi] pogu, lai atlasītu apģūkojamo USB disku. Tad nospieš [OK] pogu, lai iārtu mūzikas sarakstā.



Šajā izvēlnē var atlasīt atskaņojamās MP3 datnes, nospiežot [OK] taustiņu vai [PLAY] taustiņu. Iespējams arī redīgēt MP3 datni saskaņā ar palīdzības informāciju.

## 13.4 Attēls (Image)

Šajā izvēlnē var nospieš [◀▶] pa kreisi/pā labi] pogu, lai atlasītu apģūkojamo USB disku. Tad nospieš [OK] pogu, lai iārtu attēlu sarakstā.



1. Nospieš "OK" pogu uz atlasītajām datnēm, lai tās atskanotu.



- Attēlu iespējams priekšskatīt augšējā labajā stūrī, ja attēls atrodas uz attēla datnes (JPG, BMP).
- Pārvietot attēlu, nospiežot [▲ ▼ uz augšu/uz leju] taustiņu, lapa uz priekšu vai lapa atpakaļ taustiņu.
- Doties uz apakšdirektoriju, nospiežot OK taustiņu datnes direktoriā, atskatot izvēlēto datni, kad attēls atrodas uz datnes, pēc atlikušās beigām notiek automātiska atgriešanās USB režīmā.

## 13.5 Personīgā video ierakstītāja iestatījumi (PVR setting)

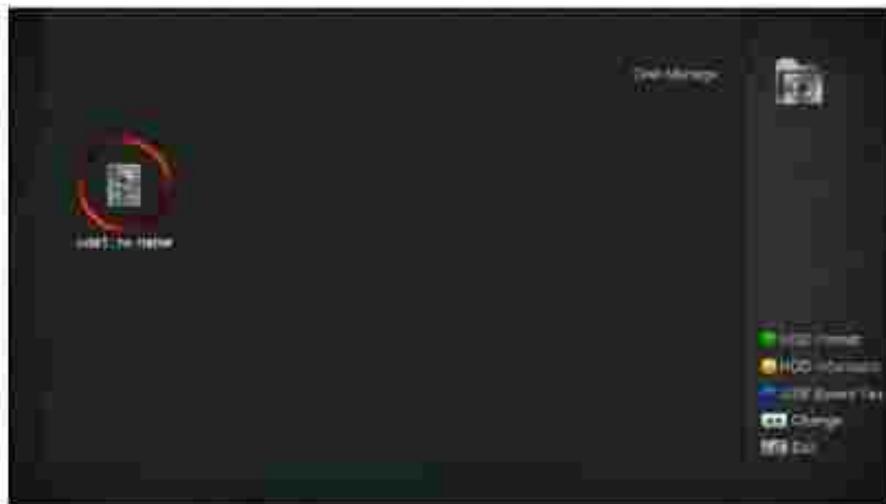


- Laika nobīde (Time Shift)**  
IESLĒGTA: aktivizēta laika nobīdes funkcija.  
IZSLĒGTA: deaktivizēta laika nobīdes funkcija.
- Laika nobīde uz ierakstu (Timeshift to Record)**  
IESLĒGTA: nospiežot "●" pogu, lai ierakstītu pārraidi, tiks apvienotas laika nobīdes datnes un ieraksta datnes.  
IZSLĒGTA: ierakstot pārraidi, ierakstīšana sākas, kad tiek nospriesta "●" poga, netiek iekļautas laika nobīdes datnes.
- Ierakstīt kā kodētu (Record as Scrambled)**
- Ieraksta tips (Record Type)**  
Ieraksta tipu var atlasīt, nospiežot [pa kreisi/pa labi] taustiņu.
- Pārīkšņas soļi (Jump Step)** Pārīkšņas soļu var atlasīt, nospiežot [pa kreisi/pa labi] taustiņu.
- Ieraksta ceļš (Record Path)**  
Ieraksta ceļu var atlasīt, nospiežot [pa kreisi/pa labi] taustiņu.
- Laika nobīdes ceļš (Timeshift Path)**  
Laika nobīdes ceļu var atlasīt, nospiežot [pa kreisi/pa labi] taustiņu.

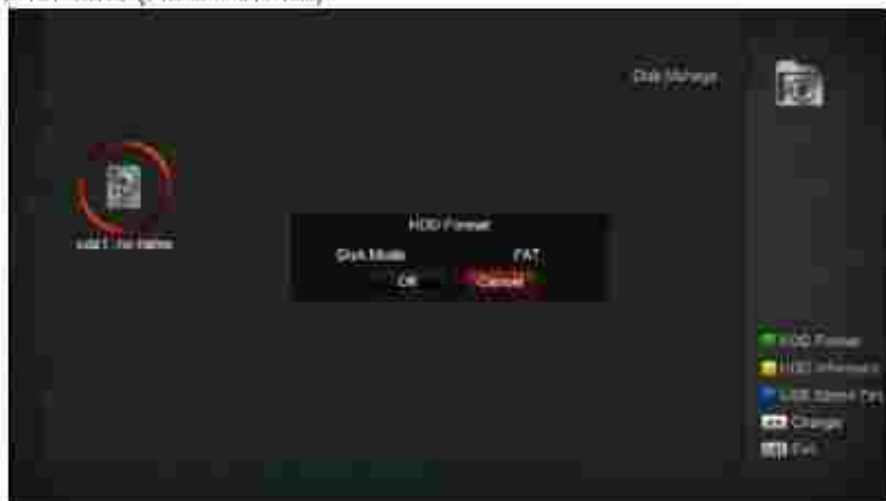
## 13.6 Diska pārvaldība (Disk manage)

Šajā izvēlnē var atlasīt USB disku HDD formātam, HDD informācijai un USB ātruma testam.





### Cietā diska diskdziņa formāts (HDD Format)



Nospiešot "Iesāji" pogu, lai ieleitu HDD formāta izvēlnē, kā redzams turpmāk norādītājā attēlā; ja vajadzīgs formatēt HDD, no "FAT" un "NTFS" atlasīt datņu sistēmu, nospiešot "OK" pogu, lai apstiprinātu.

### Cietā diska diskdziņa informācija (HDD Information)



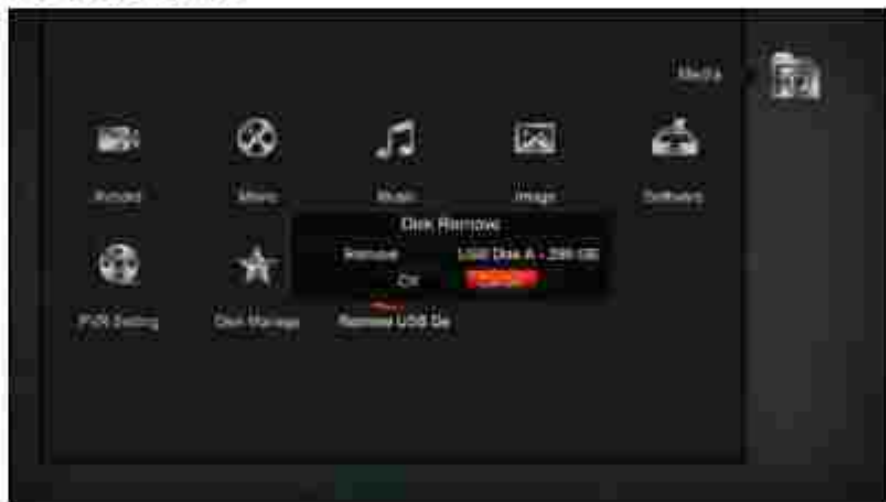
Nospiešot "Apskatīt" pogu, lai ieleitu HDD informācijas izvēlnē, kā redzams turpmāk norādītājā attēlā, šeit var apskatīt detalizētāku informāciju par HDD.

### USB ātruma tests (USB Speed Test)



Nospieš "cilvē" pogu, lai ieleitu USB ātruma testa izvēlnē, kā redzams turpmāk norādītajā attēlā, šeit var apskatīt standarta ātrumu (Standard speed) un USB cietā diska ātrumu (USB hard disk speed), saskaņā ar šo informāciju var uzmināt, kādas darbības disks atbalsta. Šajā izvēlnē var nospieš "sarkano" pogu, lai atjaunotu USB diska ātrumu.

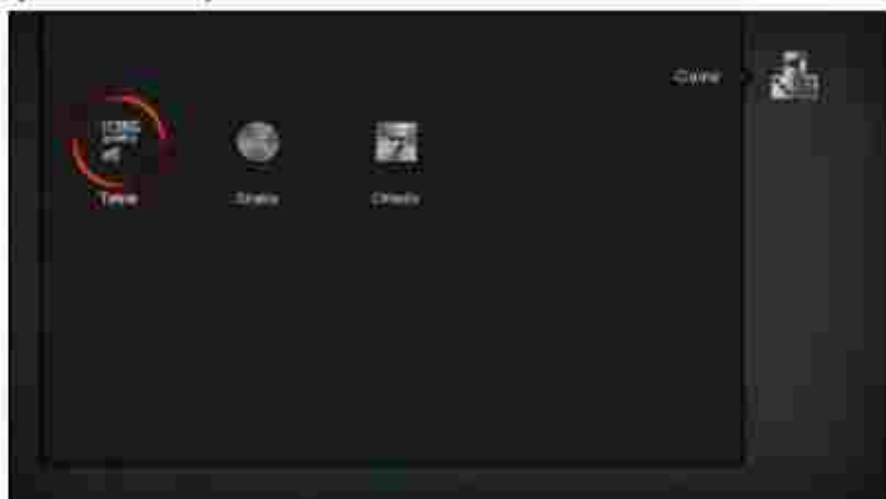
### 13.7 Droši izņemt USB ierīci



Izmantojot šo izvēlni, lai drošā veidā izņemtu USB ierīci.

[Atgriezties uz saturu](#)

## 14. Spēles (Games)

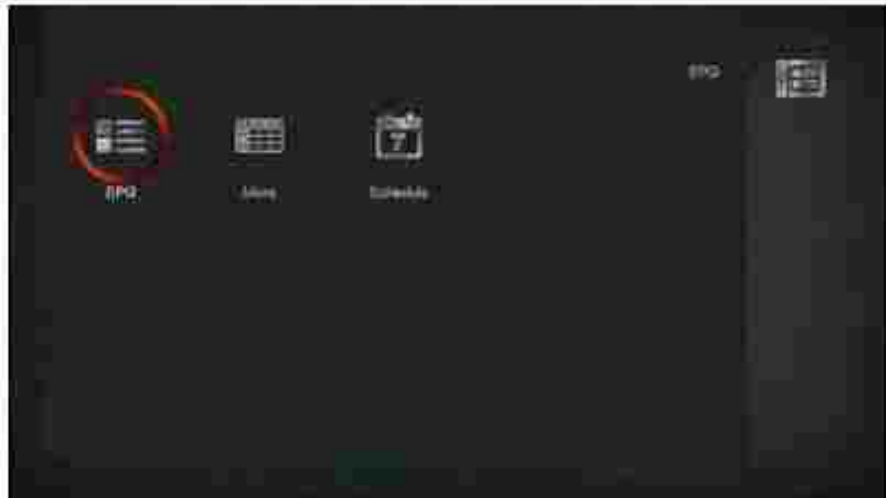


Ieejot izvēlnē "Spēles", būs redzamas trīs spēles — Tetris, Čūska (Snake) un Oteļio (Othello). Tās var spēlēt, izmantojot tālvadības pultī.

[Atgriezties uz saturu](#)

## 15. EPG

Nospiežot "OK" pogu šajā izvēlnē, būs redzams turpmāk norādītais attēls, iespējams atlasīt EPG, vairāk (More) un grafiku (Schedule). Šī funkcija ir tāda pati kā EPG.



[Atgriezties uz saturu](#)

## 16. Jaunās funkcijas

### 16.1 Laika nobīde (Time shift)

Ja tiks izveidots savienojums ar USB HDD un izvēlnē "Galvenā izvēlne/Informācijas līdzekļi/PVR iestatījumi/Laika nobīde" ("Main Menu/Media/PVR Setting/Time Shift") aktivizēta laika nobīdes funkcija, automātiski tiks uzsākta laika nobīdes funkcija pēc tam, kad tiks pārslēgta pārraide, un nospiežot "Time" pogu laika nobīdes informācijas josla tiks attēloti, tā redzams šajā attēlā:



1. Var nospiegt "II" pogu, lai apstādinātu video.
2. Var nospiegt "◀◀" vai "▶▶" pogu, lai ātri rītu atpakaļ vai ātri rītu uz priekšu.
3. Var nospiegt "◀" vai "▶" pogu, lai lēni rītu atpakaļ vai lēni rītu uz priekšu.
4. Nospiegt "◀" pa kreisi" vai "▶" pa labi" pogas, lai pāriektu uz dažādām pozīcijām; tad nospiegt "OK" pogu, lai to apstiprinātu.
5. Nospiegt "■" pogu, lai izietu no atskaņošanas.

### 16.2 Ieraksts (Record)

Ja ir savienojums ar USB HDD, var nospiegt "●" pogu, lai sāktu ieraksta funkciju, kā redzams turpmāk norādītājā attēlā:



1. Nospiegt "▶" pogu, lai attēlotu ieraksta informācijas joslu, kad notiek ierakstīšana
2. Nospiegt "●" pogu vēlreiz, lai iestādītu ieraksta laiku:



3. Vār nospiegt "||" pogu, lai apstādinātu video.
4. Vār nospiegt "◀" vai "▶" pogu, lai lēni tītu atpakaļ vai lēni tītu uz priekšu.
5. Vār nospiegt "◀" vai "▶" pogu, lai lēni tītu atpakaļ vai lēni tītu uz priekšu.
6. Nospiegt "◀" pa kreisi" vai "▶" pa labi" pogas, lai pārlēktu uz dažādām pozīcijām, tad nospiegt "OK" pogu, lai to apstiprinātu.
7. Nospiegt "■" pogu, lai apturētu ierakstīšanu.

[Atgriezties uz sākumu](#)

## 17. Problēmu novēršana

Ja Jums ir aizdomas, ka uztvērējs ir bojāts, lūdzam pārbaudīt šo problēmu novēršanas instrukciju, pirms rīkot pilnvarotam servisa pārstāvim.

Brīdinājums! Nesāda gadījumā nemāģiniet labot uztvērēju paša spēkiem. Šāda veida darbošanās pie uztvērēja var izraisīt nāvējošu elektrošoku un garantija kļūst nederīga.

Pažme	Iespējamais iemesls
Izvēlnē vaiktē iestatījumi nav mainījušies.	Uztvērēja energoapgāde pārtrūka, pirms tas spēja ietīt gaidstāves režīmā. Dažus no lietotāja saglabātajiem iestatījumiem daļēji vai pilnībā var izdzēst.
Nav signāla	Signāla līmenis ir vājš.

	Signāla kabelis ir nepareizi savienots (ieslēgums vai pārtraukta ķēde).
Uztvērējs ir ieslēgts, bet nav attēla vai skaņas, izņemot šādu paziņojumu (NAV TV programmas) (NO TV program)	Kanāls nav pieejams. Kanāls ir kodēts.
Uztvērējs nereaģē uz tālvadības pulti	Tālvadības pults baterijas ir tukšas vai nepareizi ievietotas. Tālvadības pults vērsta nepareizā virzienā.
Slikta attēla kvalitāte	Zems signāla stipruma līmenis.
Nav skaņas	Kabelis ir ievietots nepareizi. Zems skaņuma līmenis. Ir aktīva skaņas izslēgšanas funkcija.
Ekrānā nav attēla	Uztvērējs ir gaidstāves režīmā. HDMI vai AV līnīda vai kabelis nav cieši savienots ar televizora video izvades pieslēgvietu. Televīzora izvēlēts nepareizs kanāls vai video izvade. Nepareizi noteikts televīzijas uztvērēja spilgtuma līmenis.

[Atgriezties uz saturu](#)

## 18. Specifikācijas

### Sistēmas resursi

Galvenais procesors	uz 594 MHz bāzē CPU
Zibatmiņa	64 Mbits
DDR SDRAM	1024 Mbits

### Uztvērējs

Uztvērēja tips	DVB-T/T2 DVB-C
Ievades savienotājs	IEC, savienotājs, sievīškaits
Signāla līmenis	-65 līdz -25 dBm
ANT_Power izvade	Spriegums: +5 V Strāva: maks.100 mA Pārslodzes aizsardzība
Demodulācija	Kode ātrums: 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6 Atbalete: 1K/2K/4K/8K/16K/32K režīmus Aizsardzības intervāli: 1/4, 19/128, 1/8, 19/256, 1/16, 1/32, 1/128 QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Atbalete IF	4,57 MHz
Joslas plātums	5,6,7,8 MHz

### Energoapgāde

Ieejas spriegums	5 V līdzstrāva
Enerģijas patēriņš	5 W Maks.

### MPEG TS AV atkodēšana



Pārraides plūsmas	MPEG-2, H.264
Ievades ātrums	Maks. 120 Mbit/s
Attēla formāts	4:3, 16:9, Letter Box
Video atkodēšana	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 daļa 10/H264
Video izšķirtspēja	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p, 1920*1080I, 1920*1080P
Audio atkodēšana	MPEG-1 slānis I/II, Mppeg2 slānis II, Dolby digital
Audio režīms	Kreisais/labais/stereo/mono
Izvērtēšanas frekvence	32, 44,1 un 48 KHz

## A/V un datu ievade/izvade

SCART	Video CVBS izvade Audio L/R izvade
IR (3,5MM austriņu ligzda)	38 KHz
USB	Atpakaļsaderīgs ar USB 2.0 slotu
HDMI	VER 1.3 A tips

## Fiziskās specifikācijas

Izmērs [P*A*D]	115mm * 75mm * 25mm
Neto svars	1,2 KG
Darības temperatūra	0°C ~ +45°C
Uzglabāšanas temperatūra	-10°C ~ +70°C
Uzglabāšanas gaisa mitrums	5% ~ 95% relatīvais mitrums (kondensācija nenotiek)

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību saistībā ar drukas kļūdām vai pārpratumiem.

Lūdzam pemt vērā, ka jauna programmatūra var mainīt uztvērēja funkcijas.

Ražotājam ir tiesības veikt grozījumus bez iepriekšēja paziņojuma.