

SYNAPS

RO

Receptor Digital de Cablu Full HD & Media Player
Conax încorporat

CHD-3100 M

MANUAL DE UTILIZARE



WWW.SYNAPS.TV

CUPRINS

I. Masuri de siguranta	3	4.3.4 Configurare cautare	7
II. Protectia mediului	3	4.4 Acces conditionat conax	7
III. Caracteristici principale	4	4.4.1 Despre conax ca	7
1. Introducere	4	4.4.2 Nivel de maturitate	7
2. Prezentare	4	4.4.3 Schimbare pin ca	7
2.1 Hardware	4	4.4.4 Stare subscriptie	8
2.1.1 Panoul frontal	4	4.4.5 Stare eveniment	8
2.1.2 Panoul spate	4	4.4.6 Stare jetoane	8
2.1.3 Telecomanda	4	4.4.7 Configurare de fabrica	8
3. Instalarea receptorului	4	5. Scurtatari	8
4. Meniul principal	4	5.1 AUDIO: optiuni limba audio	8
4.1 Unelte sistem	5	5.2 Text	8
4.1.1 Manager lista servicii	5	5.3 Info (informatii)	8
4.1.2 Media	5	5.4 Exit: iesire fereastra	8
4.1.3 Lista inregistrari	5	5.5 Lista	8
4.2 Configurare	6	5.6 Delete: stergere program	9
4.2.1 Control parental	6	5.7 Back: inapoi la pagina anterioara	9
4.2.2 Setari afisaj	6	5.8 MenU: afiseaza meniu	9
4.2.3 Setari limba	6	6. Ghid de programe (EPG) :	9
4.2.4 Setari ora	6	7. Volumul	9
4.2.5 Setari iesiri a/v	6	8. Inregistrari	9
4.3 Instalare	6	9. Accesorii	9
4.3.1 Cautare automata ("auto")	6	IV. Probleme si solutii	10
4.3.2 Cautare rapida	7	V. Specificatii	11
4.3.3 Cautare manuala	7		

I. MASURI DE SIGURANTA

FIGYELEM:



Semnul fulgerului cu sageata, intr-un triunghi echilateral, avertizeaza utilizatorul asupra existentei "unei tensiuni periculoase" si prevenirea riscului de electrocutare.



Avertisment:
Pentru reducerea riscului de electrocutare, nu deschideti cutia aparatului. Pentru service apelati numai la personal calificat.



Semnul exclamarii intr-un triunghi echilateral avertizeaza utilizatorul despre operatiuni importante si de intretinere (service), inaccesibile utilizatorului.

ATENTIE: Nu utilizati acest receptor in locuri unde este posibil contactul cu apa. Nu utilizati langa vase de flori, vase cu apa, recipiente de bucatarie, spalatorii, piscine, etc.

ATENTIE: Nu asezati pe aparat lumanari sau lampi de iluminat , pericol de incendiu.

ATENTIE: Aparatul trebuie conectat la o sursa de tensiune de tipul celei descrise in instructiunile de operare sau ca cea marcata pe aparat. Daca nu sunteti sigur de tipul alimentarii electrice pe care o aveti (de ex.120 sau 230 V), consultati dealerul dvs. local sau compania de electricitate.

ATENTIE: Nu deschideti cutia aparatului si nu atingeti partile component interioare. Pentru service de natura tehnica, consultati dealerul dvs. local.

Curatarea aparatului: Dupa oprirea alimentarii, puteti curata cutia, panoul si telecomanda cu o carpa fina umezita intr-o solutie slaba de detergent.

Modificari: Nu adaugati alte suplimente si/sau echipamente fara consimtamantul producatorului; asemenea modificari pot duce la incendiu, electrocutari sau alte leziuni personale.

Positionare: Sloturile si deschizaturile cutiei sunt prevazute pentru ventilarea si evitarea supra-incalzirii aparatului. Nu blocati aceste deschizaturi si nu permiteti blocarea acestora prin plasarea aparatului pe un pat, sofa, sau alte suprafete similare, si nici pe un radiator sau alte surse de caldura.

Protejarea cordonului de alimentare: Amplasati cordonul de alimentare in loc ferit, unde nu poate fi calcat. Acordati atentie speciala capetelor cordonului, la stecher si la locul de iesire din aparat.

Introduceri de obiecte si lichide in aparat: Nu introduceti obiecte de niciun fel in interiorul aparatului prin deschizaturile acestuia, acesta putand provoca scurtcircuitul ce pot duce la electrocutari sau incendii. Nu varsati lichide pe aparat.

Nota: Condensul se poate forma in urmatoarele situatii:

- Atunci cand aparatul este mutat brusc de la rece la cald sau dintr-o incapere cu aer conditionat.
- Imediat dupa pornirea unui radiator de caldura in apropierea aparatului.
- Intr-o incapere cu aburi sau cu atmosfera foarte umeda.

Daca s-a format condens in interiorul aparatului, acesta poate functiona necorespunzator. Pentru corectarea acestei probleme, porniti aparatul si lasati-l sa functioneze timp de doua ore, pentru ca umezeala sa se evapore.

Inlocuire componente: Atunci cand este nevoie ca unele componente interne sa fie inlocuite, utilizatorul trebuie sa se asigure ca tehnicianul service foloseste componente recomandate de producator sau care au aceleasi caracteristici ca si cele originale. Inlocuirile necorespunzatoare pot duce la incendii, electrocutari sa alte pericole.

Verificari de siguranta: Dupa ce aparatul a fost reparat, este necesar ca utilizatorul sa solicite tehnicianului service sa efectueze verificarea generala de siguranta, pentru asigurarea bunei functionari a aparatului.

II. PROTECTIA MEDIULUI



Atentie!

Acest marcaj indica faptul ca acest produs nu trebuie aruncat impreuna cu celelalte gunoieri menajere, in interiorul spatiului EU. Pentru prevenirea afectarii mediului sau sanatatii oamenilor prin depozitarea necontrolata a deeurilor, reciclati acest produs in mod responsabil, pentru promovarea reutilizarii resurselor materiale. Pentru returnarea aparatelor uzate, va rugam apelati la sistemele de colectare si returnare existente sau contactati retailerul de unde ati cumparat acest produs.

Dacă echipamentul electric sau electronic uzat are baterii sau acumulatori, vă rugăm depozitati aceste deseuri separat în conformitate cu cerințele locale.

Prin depozitarea corecta a acestui produs va veți asigura ca deșeurile sunt supuse tratamentului necesar: recuperare și reciclare și astfel prevenind potențialele efecte negative asupra mediului și sănătății umane care altfel ar putea apărea ca urmare a manipularii necorespunzătoare a deșeurilor.

Informații privind eliminarea deșeurilor pentru persoanele juridice.

In Uniunea Europeana

Daca produsul este folosit de catre firme si doriti sa il aruncati:

Va rugam contactati dealerul dumneavoastra pentru a va informa despre returnarea produsului. S-ar putea sa fiti taxat pentru costurile generate de returnare si reciclare. Produsele mici le veti putea returna la statiile de colectare locale.

In tarile din afara Uniunii Europene

Pentru reciclarea acestui produs va rugam contactati autoritatile locale sau dealerul de la care l-ati achizitionat.

III. CARACTERISTICI PRINCIPALE

1. INTRODUCERE

Va multumim pentru ca ati achizitionat acest receptor digital HD de cablu. Cea mai noua tehnologie si designul remarcabil au fost adoptate pentru a va bucura de fiabilitatea ridicata si stabilitatea imaginii.

1. Sistem de acces conditionat (Conax)
2. CPU MSTAR cu viteza : 600MHz
3. MPEG-4 AVC high profile level 4.1/MPEG-2 MP@ML
4. Memorie DDRAM 128Mbytes
5. Memorie Flash 4Mbytes
6. Iesire HDMI 1.3
7. Interfata USB 2.0 (pentru redare fisiere media si actualizare SW)
7. Compatibil DVB-C
8. 2000 canale programabile (TV si radio)
9. Ghid Electronic de Programe (EPG) pentru afisare informatii canale
10. Suport subtitrare si teletext (compatibil DVB)
11. Pornire/Oprire programabila
12. Meniu text multilingv

2. PREZENTARE

2.1 HARDWARE

2.1.1 PANOUL FRONTAL

- 1. Power** Porneste/opreste receptorul

2.1.2 PANOUL SPATE

1. **RF IN:** Mufa de conectare cablu coaxial
2. **LOOP OUT:** Conexiune TV pentru receptia canalelor analogice sau pentru conectarea unui alt receptor
3. **S/PDIF:** Conexiune la un sistem audio prin cablu RCA
4. **USB:** Conexiune dispozitiv de stocare
5. **HDMI:** Conexiune la TV prin cablu HDMI
6. **SCART:** Conexiune la TV prin cablu SCART
10. **DC** DC 5V power

2.1.3 TELECOMANDA

1. **POWER:** Porneste si opreste receptorul
2. **L/R:** selectare canal audio
3. **MUT:** Utilizat pentru a activa sau dezactiva sunetul
4. **⌚:** Timer - apasati tasta Timer pentru a seta timpul pe Standby
5. **0-9: Tastele numerice** -utilizate pentru a schimba canalul sau pentru a introduce parametrii de programare
6. **EPG:** Ghid electronic de programe
7. **INFO:** Informatii program
8. **MENU:** Pentru accesarea meniului principal
9. **RECALL:** Intoarcere la meniul precedent
10. **EXIT:** Anuleaza selectia facuta de utilizator si revine la meniul anterior
11. **OK:** Pentru a selecta o optiune sau pentru a actualiza o introducere
12. **+Volume -:** Pentru a ajusta nivelul volumului
13. **PAGE+/PAGE-:** Pentru a muta cursorul la pagina anterioara sau urmatoare, in meniu sau in lista de canale
14. **SUBT:** Afiseaza subtitrarea
15. **AUDIO:** Setari audio
16. **TEXT:** Afiseaza informatii teletext pentru canalul curent
17. **FAV:** Pentru a seta receptorul in modul favorit, pentru a afisa canalele favorite
18. **DELETE:** Stergere program
19. **TV/RADIO:** Receptorul comuta intre TV si RADIO

20. **LIST:** Deschide lista de programe
21. **ASPECT:** Aspect
22. **REC:** Inregistreaza programul curent
23. **PLAY:** Pentru a reda MP3, JPEG, sau fisierele inregistrate
24. **REW:** Derulare rapida inapoi
25. **FF:** Derulare rapida inainte
26. **STOP:** Pentru a opri Time Shift, Inregistrarea, sau playerul MP3/JPEG
27. **PAUSE:** Utilizat pentru a opri temporar redarea
28. **SLOW:** Redare cu viteza redusa
29. **REC LIST:** Pentru a deschide lista de inregistrari
30. **Tastele ROSIE/VERDE/GALBENA/ALBASTRA:** Taste cu functii speciale

3. INSTALAREA RECEPTORULUI

Pasul 1:

Conectare sistem

Pentru a conecta receptorul, va rugam verificati cu atentie ca urmatoarele cabluri sa fie introduse corect: Cablul de semnal, cablul HDMI/SCART care face conexiunea dintre receptor si TV, hard diskul si alimentarea. Daca aveti deja un card de acces, il puteti introduce in slot cu fata (cipul) in sus.

Pasul 2:

Porniti alimentarea electrica a receptorului

Dupa ce ati verificat ca toate cablurile sunt conectate corect, puteti porni receptorul. Porniti receptorul si comutati televizorul pe intrarea AV corespunzatoare. Daca receptorul are programe preinstalate pe ecran va fi afisata calitatea semnalului receptionat.

Pasul 3:

Cautare toate canalele

In cazul in care nu exista programe preinstalate, pe ecran nu va fi afisata nicio informatie. Utilizati tastele stanga dreapta pentru selectare **"Da"** in meniul de cautare, apoi apasati tasta **OK** pentru a incepe cautarea.

Utilizatorul poate vedea informatii detaliate despre cautare in timpul procesului de cautare. Dupa terminarea cautarii, pe ecran va fi afisat numarul programelor gasite.

Pasul 4:

Selectia unui canal TV, Radio sau Inregistrare program

Folositi butoanele **"SUS"** si **"JOS"** pentru a selecta canalul dorit.

Pentru a comuta pe Radio apasati butonul **TV/Radio** cand nu sunteti in Meniu.

Daca doriti sa inregistrati un canal, apasati tasta **"REC"** pentru afisarea meniului de inregistrare.

4. MENIUL PRINCIPAL

Apasati tasta **"Menu"** pentru accesarea meniului principal, ce include cele 4 sub-meniuuri de mai jos:





4.1 UNELTE SISTEM

4.2 CONFIGURARE

4.3 INSTALARE

4.4 UTILITATI

Folosind tastele "**Stanga**" sau "**Dreapta**" puteti selecta optiunea dorita. Apasati butonul "**OK**" pentru a accesa functia aleasa.

4.1 UNELTE SISTEM

4.1.1 LISTA SERVICIILOR

Selectati "**Lista Servicii**" din meniul "**Unelte Sistem**" apoi apasati butonul "**OK**". Folosind tastele "**SUS**" sau "**JOS**" pentru a evidenta programele si apasati "**OK**" pentru a muta intre lista de canale si lista de canale favorite. Pentru o utilizare mai simpla in acest meniu puteti folosi tastele colorate.

Utilizarea tastelor in functie de culoare:

Verde: Aadauga Favorite

Albastru: Blocare

Galben: Mutare

TV/Radio: Blocare/Deblocare Parentala

Type:



4.1.2 MEDIA

In "**Unelte Sistem**" selectati "**Media**" apoi apasati butonul "**OK**" pentru a intra in "**Media**". Aceasta optiune este pentru a vedea fisierele de pe un **USB** si pentru a face actualizare de soft, pe viitor putand fi adaugate functii noi.



4.1.3 LISTA INREGISTRARI

Selectati "**Lista Inregistrari**" apoi apasati butonul "**OK**" pentru a accesa submeniul "**Lista Inregistrari**". Acest meniu va arata informatii despre USB: spatiu liber ramas, spatiul ocupat. Tot din acest meniu puteti vedea si edita fisierele inregistrate pe USB.



Apasati tastele "**SUS/JOS**" pentru a selecta fisierele inregistrate

Butonul Verde: Sterge fisierul selectat

Butonul Galben: Sterge toate fisierele inregistrate

Butonul OK: Reda fisierul selectat

Butonul Rosu: Formateaza USB in format FAT32.

4.2 CONFIGURARE

4.2.1 CONTROL PARENTAL

Din meniul **"Configurare"** selectati **"Control Parental"** si apasati butonul **"OK"** pentru a intra in submeniul **"Control Parental"**.



4.2.2 SETARI AFISAJ

Selectati **"Setari Afisaj"** apoi apasati butonul **"OK"** pentru a utiliza meniul **"Setari Afisaj"**.



4.2.3 SETARI LIMBA

Aceasta optiune va permite alegerea limbii principale a receptorului. Pentru acest lucru selectati **"Setari Limba"**, din **"Configurare"** apoi apasati butonul **"OK"**. Folosind sagetile **"Stanga"** sau **"Dreapta"** pentru a schimba: **"Limba Meniului"**, **"Limba Audio"** si **"Limba Subtitrare"**.



Atentie: Limba Audio si Limba Subtitrare sunt suportate de providerul de canale.

4.2.4 SETARI ORA

Pentru ajustare **"Setari Ora"**, in meniul **"Configurare"** selectati **"Setari Ora"** si apasati butonul **"OK"**. In functie de fusul orar trebuie sa ajustati GMT la zona in care va aflati. Tot din acest submeniu puteti administra folosirea functiei de pornire/oprire automata.



Atentie: In **"Setari Ora"** numarul absolut este 0-23 pentru ore si 0-59 pentru minute.

4.2.5 SETARI IESIRI A/V

Intrarea in **"Setari Iesiri A/V"** se face din meniul **"Configurare"**. In acest meniu se selecteaza **"Setari Iesiri A/V"** apoi confirmati cu butonul **"OK"**. Astfel veti schimba setarile Audio/Video pentru performanta pe care doriti sa o alegeti.

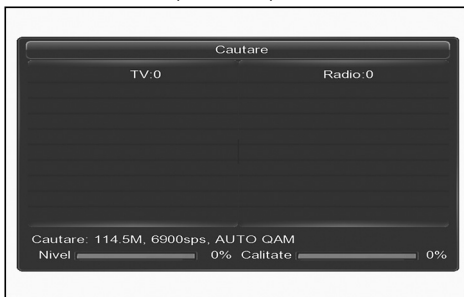


4.3 INSTALARE

Sunt 3 feluri de a cauta canalele dorite: Auto Cautare, Cautare Rapida si Cautare Manuala.

4.3.1 CAUTARE AUTOMATA ("AUTO")

Aceasta cautare va dura o perioada mai lunga de timp pentru a gasi toate canalele. Pentru a opri cautarea apasati butonul **"OK"**.



4.3.2 CAUTARE RAPIDA

In conformitate cu frecventa aleasa veti gasi canalele dorite. Folosind aceasta cautare veti economisi timp, viteza cautarii fiind crescuta. Apasati **"Exit"** pentru a opri cautarea.



4.3.3 CAUTARE MANUALA

Salvati canalele cautate si apoi adaugati programele la lista dvs. de canale.



4.3.4 CONFIGURARE CAUTARE

Selectati **"Configurare Cautare"** din meniul **"Instalare"** apoi apasati butonul **"OK"** pentru a intra in Configurare Cautare.

In acest submeniu apar informatii ca: **"Nr. Program"**, **"Frecventa"**, **"Latimea de banda"**, **"Tip cautare"**. Folosind optiunea **"Cautare"** receptorul va incepe cautarea automata, iar dupa terminarea cautarii pe ecran va apare numarul programelor care au fost gasite in functie de optiunile pe care le-ati ales anterior.



4.4 ACCES CONDITIONAT CONAX

4.4.1 DESPRE CONAX CA



4.4.2 NIVEL DE MATURITATE

Introduceti codul **PIN** si apoi mutati cursorul pentru selectarea functiei.

Selectati nivelul de maturitate, unde puteti alege intre **A-Peste 18**, **X-Erotic**, **PG-Ghidare parentala** si **G-Audienta generala**. Mutati cursorul pe butonul **"Schimbare Nivelul de Maturitate"** si apasati tasta **"OK"**, apoi sistemul va afisa o fereastra de dialog cu informatii despre rezultatul schimbarilor.



4.4.3 SCHIMBARE PIN CA

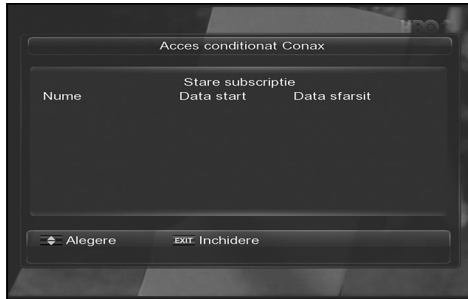
Fereastra Schimbare Cod PIN este proiectata pentru a permite schimbarea PIN-ului cartelei de acces, care este cerut daca vreti sa schimbati setarile termenului de scadenta a creditului.

Pentru a schimba codul PIN, trebuie sa cunoasteti codul PIN curent. Introduceti codul PIN curent, si apoi de doua ori noul cod pe care doriti sa il aveti. Mutati cursorul pe butonul **"Confirmare"** si apasati tasta **"OK"**. Retineti ca, codul PIN este format numai din cifre arabe.



4.4.4 STARE SUBSCRIPTIE

Alegeti **"Subscriptie"** in meniul Acces Conditionat Conax, si apasati tasta **"OK"**.



4.4.5 STARE EVENIMENT

Aflati informatii detaliate despre starea evenimentelor.



4.4.6 STARE JETOANE

Aflati informatii detaliate despre starea jetoanelor dumneavoastra.



4.4.7 CONFIGURARE DE FABRICA

Apasati tasta **"OK"** pentru a intra in fereastra **"Configurare de fabrica"**. Folosind tastele **"SUS"** si **"JOS"** pentru a alege una dintre optiuni:

3.4.2.1 Informatii sistem

3.4.2.2 Resetare date servicii

3.4.2.3 Revenire sistem la setari din fabrica

3.4.2.4 Resetare date configurare

5. COMENZI RAPIDE

5.1 AUDIO: OPTIUNI LIMBA AUDIO



5.2 TEXT

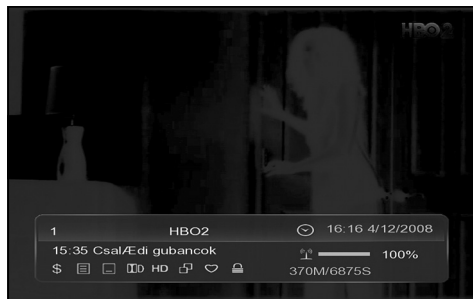
Pagina teletext! Apasati tasta **"Text"** pentru a utiliza functia Teletext.



5.3 INFO (INFORMATII)

Apasati tasta **INFO** pentru afisarea barei de informatii.

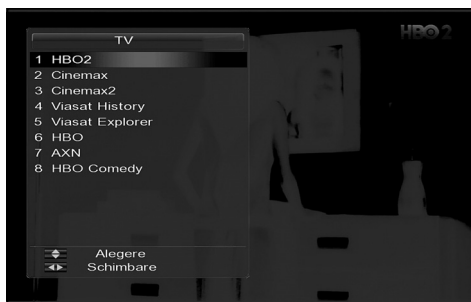
Apasati tasta **INFO** din nou pentru a afisa ghidul de programe al postului receptionat.



5.4 EXIT: IESIRE FEREASTRA

5.5 LISTA

Afiseaza lista de programe memorate, in plus puteti alege sa fie afisate canalele TV/RADIO/FAV in functie de preferintele dvs.



5.6 DELETE: STERGERE PROGRAM

5.7 BACK: INAPOI LA PAGINA ANTERIOARA

5.8 MENU: AFISEAZA MENU

6. GHID DE PROGRAME (EPG)

Apasati tasta "EPG" pentru a activa fereastra EPG.

In fereastra EPG puteti afla urmatoarele informatii:

- Afiseaza informatii despre canalul urmarit.
- Pentru a vedea programul TV saptamanal.

Folositi sagetile "JOS"/"SUS" pentru a selecta canalul dorit, iar sagetile "STANGA"/"DREAPTA" pentru a vedea programul TV saptamanal.

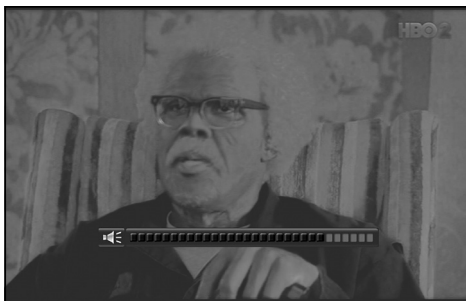


Apasati tasta "INFO" pentru afisarea EPG-ului pentru canalul selectat.



7. VOLUMUL

Volumul Audio poate fi ajustat fie din telecomanda, fie de pe panoul frontal al receptorului. Pentru oprirea sonorului puteti apasa tasta "Mute" situata in partea de sus a telecomenzii.



8. INREGISTRARI

Acest receptor este dotat cu functia de inregistrare (PVR).

Pentru a putea inregistra este necesar un dispozitiv de stocare cu conexiune USB, formatat in FAT32.

La cateva secunde dupa ce apasati tasta "REC" (Inregistrare), inregistrarea programului va incepe iar in coltul din stanga-sus a ecranului va fi afisata o iconita pe toata durata inregistrarii.

Inregistrarea va continua pana cand este apasata tasta "STOP" sau nu mai este spatiu liber pe dispozitivul de stocare inserat.



9. ACCESORII

In cutie sunt incluse urmatoarele:

- 1 Bucata Receptor
- 1 Bucata Telecomanda
- 2 Bucati (AAA) Baterii
- 1 Bucata cablu A/V
- 1 Bucata Manual de Instructiuni

IV. PROBLEME SI SOLUTII

Simptom	Cauze posibile	Ce trebuie sa faceti
Afisajul de pe panoul frontal nu lumineaza.	Cablul de alimentare nu este conectat.	Verificati daca cordonul de alimentare este introdus in priza.
Eroare blocare imagine.	Semnalul este prea puternic.	Instalati un atenuator la mufa de intrare RF.
Nu exista sunet sau imagine.	Nu exista semnal sau semnalul este slab.	Verificati conexiunile cablurilor.
Fara sunet sau imagine, iar panoul fata arata ora.	Receptorul este in modul Asteptare.	Apasati butonul de aprindere de pe telecomanda.
Telecomanda nu functioneaza.	Bateriile sunt epuizate.	Inlocuiti bateriile.
Telecomanda nu functioneaza cu receptorul dumneavoastra	(1) Bateriile sunt epuizate (2) Telecomanda este incorect orientata.	(1) Inlocuiti bateriile (2) Orientati telecomanda corect, sau verificati daca un obiect obtureaza panoul frontal.
Inregistrarea nu functioneaza.	Problema cu dispozitivul de stocare. Probleme la conexiune. Probleme cu semnalul.	Verifica cordonul de conectare intre dispozitivul de stocare si receptor.

V. SPECIFICATII**TUNER**

Banda de Frecventa .....	.51~858MHz
Nivel Smenal	-.73 to -2dBm
Impedanta Video .....	.75Ω
Tip QAM .....	.QAM16~QAM256
Symbol Rate.....	.1~7Mbps
Decodare Video .....	.ISO/IEC 13818-1

DECODARE VIDEO

Transport stream .....	.ISO/IEC 13818-2
Profile Level .....	.H.264/AVC,MPEG-2 MP@HL,MPEG-4 SP@ASP,VC-1, RealMedia
Aspect Ratio.....	.4:3, 16:9 Letter box, Full screen, Center screen, 16:9 Letter box
Nivel Tensiune Video .....	.300mVp-p
Video Resolution .....	.1080i/1080p,720p,576i

DECODARE AUDIO

Standard .....	.ISO/IEC 13818-3
Decodare Audio .....	.MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, MP3 MPEG-4 AAC/AAC+, AC-3, E-AC-3, WMA
Mod Audio .....	.Single/Dual mono/Stereo
Frecventa de esantionare .....	.16/22.05/24/32/44.1/48 kHz
Nivel Audio lesire .....	.0-6 dBu
Nivel Volum .....	.32 Nivele

MICROPROCESOR SI MEMORII

CPU .....	.MSD7C51K
Frecventa Procesor .....	.600 MHz
Memorie DDRAM .....	.128 Mbytes
Memorie FLASH .....	.4 Mbytes SPI flash

PANOUL SPATE

HDMI/ HDCP .....	.1.3
Interfata USB .....	.USB 2.0 x1
Conector de Intrare RF .....	.F PORT
IESIRE AV .....	.CVBSx1, A-Lx1, A-Rx1
Iesire Audio Digitala S/PDIF .....	.1*Coaxial
Rceptor infrarosu.....	.38 KHz
Slot .....	.CA Insertion Socket

ALIMENTARE ELECTRICA

Tensiune de intrare .....	.DC 5V/2A
Putere consumata .....	.8 W max, standby<1W

AMBIENT

Temperatura de operare0-40 °C
------------------------------	----------

