



Ghid de utilizare

TV Box HD

Decodor TV



PAUZĂ ȘI CONTINUARE



PVR READY



GHID DE PROGRAME



CUPRINS

Principalele funcționalități	2
Instrucțiuni de siguranță înainte de instalare	2
Funcțiile și butoanele panoului frontal	3
Funcțiile și conexiunile panoului din spate	3
Cabluri și conexiuni periferice	4
Telecomanda și funcțiile sale	5
Prima instalare	6
Meniul principal	8
Meniul de canal	8-10
Submeniul de căutare automată	
Submeniul de căutare manuală	
Submeniul de scanare totală	
Submeniul de redactare canale	
Submeniul de resetare	
Submeniul de actualizare	
Meniul de preferințe	10
Meniul USB	10-13
Submeniul de înregistrări	
Submeniul multimedia	
Submeniul setări PVR	
Submeniul setări video	
Submeniul setări foto	
Meniul de schimbare a limbii	13
Meniul de cont	13-15
Submeniul de informație	
Submeniul de abonament	
Submeniul mesaje	
Submeniul modificare PIN	
Submeniul de control parental	
Submeniul nivel moral	
TASTE RAPIDE: "LIST" - Lista canalelor	16
TASTE RAPIDE: "LANG" - Limba audio	16
TASTE RAPIDE: "SUB-T" - Subtitrări	16
TASTE RAPIDE: "GUIDE" - Ghidul programelor	17
TASTE RAPIDE: "TIMER" - Programarea unei înregistrări	17
Pauză și continuare	18
Programarea telecomenzii universale	18-22
Caracteristici tehnice	23-24
Informații cu privire la modul de reciclare	25
Notițe	26

PRINCIPALELE FUNCȚIONALITĂȚI ALE DECODORULUI TV

- Capacitatea de 4000 canale TV și radio;
- HD TV;
- Cititor de Smart Card Viaccess;
- Sistem Viaccess fără card;
- Sunet Stereo-Dolby-Audio;
- Afișarea digitală a meniului;
- Panoul frontal cu 4 segmente de afișare;
- Transparență teletext;
- Funcția de pauză și continuare;
- Funcția de înregistrare conținut;
- Instalarea automată a listei de canale;
- Căutarea rapidă a canalelor;
- Afișare subtitrări;
- Ghid electronic al programelor (EPG);
- Numerotarea și ordinea automată a canalelor;
- Canale favorite;
- Control parental;
- Actualizarea software-ului la distanță;
- Actualizarea software-ului prin USB.

NOTĂ: Caracteristicile decodorului TV pot fi actualizate fără notificare prealabilă cu scopul îmbunătățirii experienței utilizatorului.



Instrucțiuni de siguranță înainte de instalare

În caz de absență îndelungată:

Deconectați decodorul TV de la sursa de alimentare.
Deconectați decodorul TV de la conexiunea prin cablu.
Scoateți bateriile din telecomandă.

În caz de furtună:

Deconectați decodorul TV de la sursa de alimentare.
Deconectați decodorul TV de la conexiunea prin cablu.

În timpul utilizării:

Conectați decodorul TV la o priză de alimentare cu tensiune corespunzătoare.

Nu supraîncărcați priza de alimentare cu alte dispozitive. Asigurați-vă că decodorul TV este instalat într-un loc bine ventilat și că fantele de ventilație nu sunt blocate de niciun obiect (plapumă, carte, ziar, hard disk, DVD player etc.).

Dacă acesta este instalat pe o piesă de mobilier sau în orice zonă învecinată, lăsați un spațiu de cel puțin 10 cm în jurul decodorului cu o bună ventilație.

Nu instalați decodorul TV în apropiere sau pe orice dispozitiv sau sursă de căldură. (Ex.: cuptor, aragaz, etc.).

Deconectați decodorul TV de la priza de perete înainte de curățare.

Curățați decodorul numai cu o cârpă moale uscată fără a utiliza detergenți, în special lichizi.

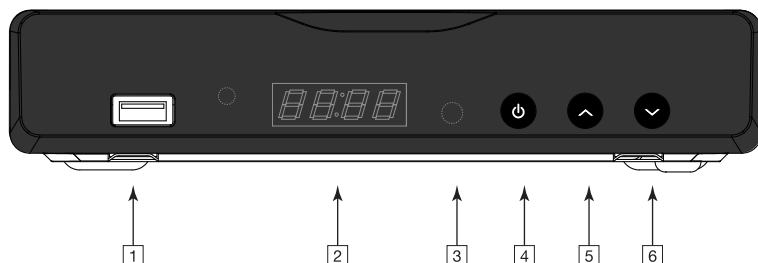
Nu instalați decodorul TV într-un loc umed sau unde ar putea fi stropit cu apă sau alte lichide.

În caz de defecțiune:

Nu încercați să deschideți sau să reparați independent decodorul TV (există risc de electrocutare).

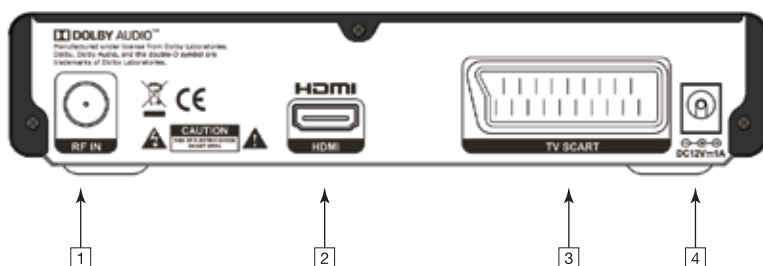
Deconectați imediat decodorul TV de la priza de alimentare sunați Serviciul Clienți 777 de pe mobilul dvs. Orange sau 022977777 de pe un telefon fix.

FUNCȚIILE ȘI BUTOANELE PANOULUI FRONTAL



1. USB port
2. Afișaj pe 4 cifre
3. Captor infraroșu
4. Butonul On/Off (Pornire/Oprire)
5. Butonul CH+: selectarea canalelor în sus
6. Butonul CH-: selectarea canalelor în jos

FUNCȚIILE ȘI CONEXIUNILE PANOULUI DIN SPATE

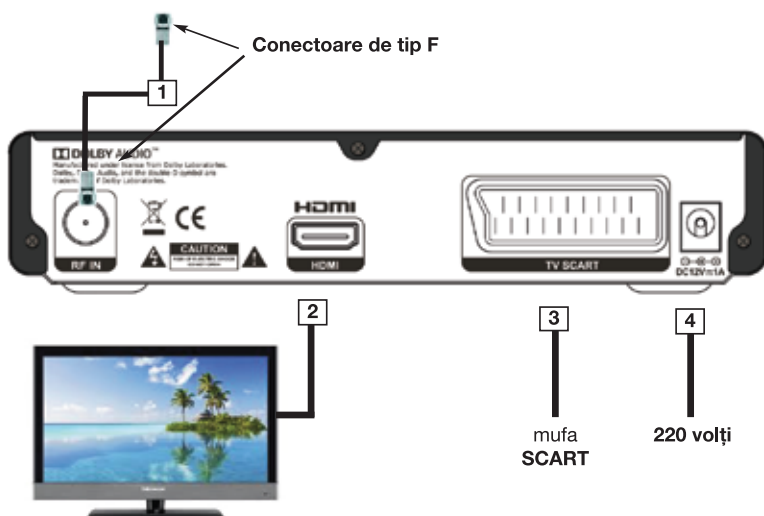


1. Conector cablu coaxial
2. Conector HDMI
3. Conector SCART
4. Conector la sursa de alimentare

CABLURI ȘI CONEXIUNI PERIFERICE

Efectuați toate conexiunile înainte de a conecta decodorului TV la sursa de alimentare.

Cablurile și accesoriile de conectare trebuie să fie într-o bună funcționare, în conformitate cu standardele în vigoare și să fie instalate corespunzător.



1. Conectați decodorul printr-un cablu coaxial și 2 conectoare de tip **F**.
2. Cu un cablu **HDMI** (furnizat), conectați mufa **HDMI** a terminalului la mufa **HDMI** a televizorului.
3. Doar dacă televizorul dvs. nu are mufă **HDMI**, folosiți un cablu **SCART** pentru a conecta mufa **SCART** a terminalului la mufa **SCART/RCA** a televizorului.
4. Conectați cablul de alimentare la terminal și conectați mufa sursei de alimentare la priza de 220 volți.

TELECOMANDA ȘI FUNCȚIILE SALE

1. POWER: în așteptare On/Off (Pornire/Oprire)
2. TV: selectarea regimului TV al telecomenzii
3. STB: selectarea regimului decodorului TV (STB) al telecomenzii
4. TIMER: programarea unei înregistrări
5. Tasta inițiază înregistrarea evenimentului curent + 10 min. în mod implicit. Apăsați din nou tasta pentru a mări timpul de înregistrare cu 30 min. în trepte până la 3 ore.
6. Tasta de derulare rapidă înapoi
7. Tasta PLAY-PAUSE pentru pauză/continuare
8. LANG: selectarea limbii audio
9. SUB-T: afișarea de subtitrări
10. BACK: întoarcerea la pagina anterioară
11. Navigare ÎN SUS
12. Navigare spre STÂNGA în MENU sau mișcare în BLOCURI într-o LISTĂ
13. OK: Apăsați o dată pentru a afișa lista de canale. Apăsați de două ori pentru a afișa mai multă informație despre canal.
14. MENU: Meniul principal
15. PRE-CH: trece automat la canalul precedent
16. VOL+/VOL-: Volumul sunetului
17. MUTE (tasta de închidere a sunetului)
18. 0-9: tastele cu numere
 - a) Pentru selectarea canalelor (ex.: 2+0= canalul nr. 20)
 - b) Introducerea numerelor când e necesar într-un meniu
19. LIST: deschide lista de canale
20. SEARCH: căutarea unui canal
21. CH+/CH-: selectarea canalelor în sus sau în jos
22. INFO: afișarea informației despre canale TV și recepție
23. Navigare în JOS
24. Navigare spre DREAPTA în MENU sau mișcare în BLOCURI într-o LISTĂ
25. EXIT (ieșire)
26. TXT: teletext
27. SIZE: formatul ecranului (4:3/16:9/PillarBox)
28. STOP (pătrat alb): oprire redare, înregistrare sau PAUZĂ/CONTINUARE
29. Tasta de derulare rapidă înainte
30. LIB: Biblioteca de înregistrări de pe suportul de date USB
31. MEDIA: Biblioteca media care este pe suportul de date USB
32. FAV: afișarea listei cu canalele favorite
33. GUIDE: ghid electronic de programe
34. SOURCE: schimbă sursele conectate la televizor

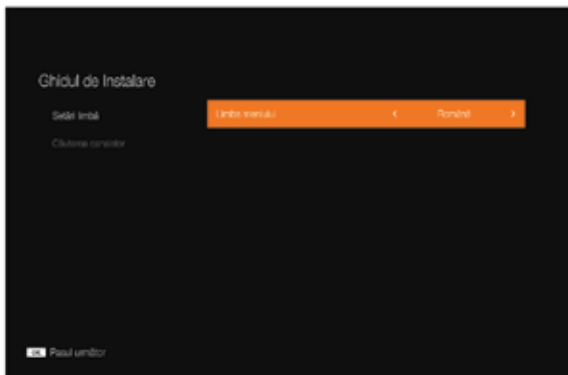


Asigurați-vă că bateriile sunt amplasate corect la locul lor, respectând direcția de polaritate.

(În conformitate cu direcția indicată de introducere)
2 baterii de tip AAA – 1,5 v

PRIMA INSTALARE

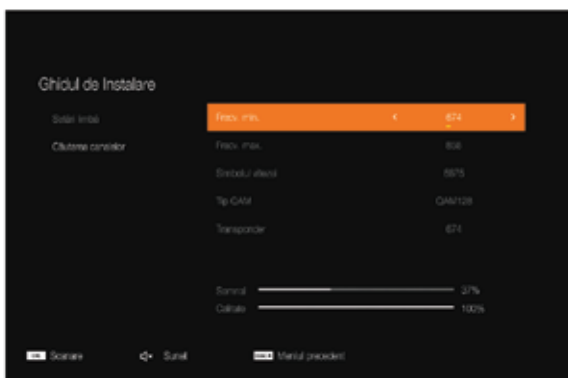
ATUNCI CÂND CABLUL ȘI TOATE PERIFERICILE SUNT CORECT CONECTATE LA DECODOR, CONECTAȚI-L LA PRIZA DE CURENT ȘI APĂSAȚI BUTONUL DE PORNIRE DE PE TELECOMANDĂ.



1. Pe ecran apare "Ghidul de Instalare".
2. Cu tasta săgeata stânga și dreapta selectați limba și apăsați **OK** pentru a ajunge la următorul meniu.



CĂUTAREA CANALELOR



3. Ecranul afișează fereastra "Căutarea canalelor".
4. Verificați dacă semnalul este recepționat.
5. Apăsați butonul OK pentru a iniția "Căutarea canalelor".

CĂUTAREA CANALELOR

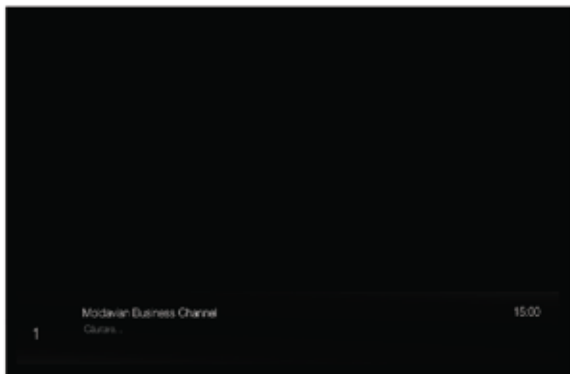


6. Căutarea canalelor durează câteva minute, Decodorul TV va afișa numărul de canale găsite.

7. Introduceți PIN cod nou, apoi repetați codul nou și apăsați **OK**.

8. Decodorul TV salvează lista de canale.

BANNERUL CANALULUI



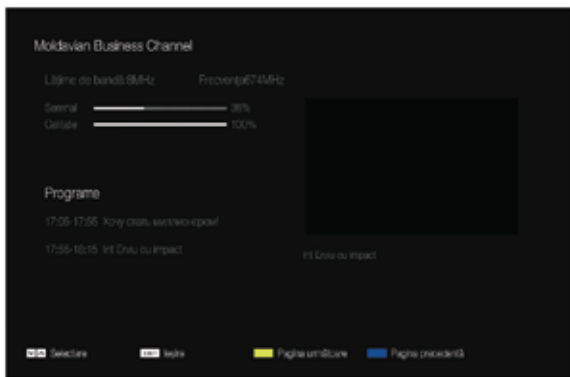
9. Ecranul TV afișează primul canal.

Selectați un canal folosind butonul **CH+/-** sau butoanele cu numere. La fiecare apăsare se afișează bannerul canalului.

Pe ecran veți vedea:

- Ora
- Numărul și denumirea canalului
- Ora de începere/finisare și titlul programului curent
- Ora de începere/finisare și titlul programului următor
- Nivelul controlului parental, dacă este aplicat
- O inimă (pictogramă) dacă este un canal favorit.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ



Acest ecran este afișat dacă apăsați butonul **INFO** de două ori.

Acesta oferă următoarea informație:

- Puterea și calitatea semnalului
- Informația detaliată cu privire la programele curente și următoare.

MENIUL PRINCIPAL



Meniul principal constă din 5 meniuri, care la rândul lor se împart în submeniuri:

1. Canal
2. Preferințe
3. USB
4. Limbi
5. Cont.

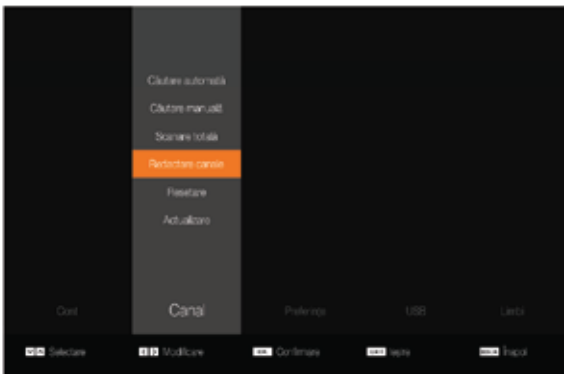


Accesarea Meniului Principal este efectuată cu ajutorul tastei **MENU**, navigarea cu tastele **SĂGEATĂ** și tasta **OK** de pe telecomandă.

Tasta **EXIT** este folosită pentru a ieși din meniu.

Butonul **BACK** este folosit pentru a te întoarce înapoi. Alte butoane pot fi folosite și sunt menționate în partea de jos a ecranului.

MENIUL DE CANAL



Meniul de canal constă din 6 submeniuri:

1. Căutare automată
2. Căutare manuală
3. Scanare totală
4. Redactare canale
5. Resetare
6. Actualizare.

Folosiți butoanele **SĂGEATA dreapta/stânga** pentru a selecta meniul de **CANAL**, folosiți butoanele **SĂGEATA sus/jos** pentru a selecta submeniul dorit, confirmați cu butonul **OK**.

Codul PIN implicit: 1234.

SUBMENIUL DE CĂUTARE AUTOMATĂ



Sub-meniul de căutare automată permite de a rescana canalele TV, păstrând schimbările efectuate (lista canale favorite, redenumite).

Apăsați pe butonul **OK** pentru a porni rescanaarea.

Codul PIN implicit: 1234.

SUBMENIUL DE CĂUTARE MANUALĂ



Submeniul de căutare manuală permite de a modifica parametrul și lista frecvențelor.

Submeniul de **scanare totală** permite scanarea tuturor frecvențelor listate în decodor și nu doar a celor utilizate de Orange.

Aceste meniuri vor fi utilizate doar în cazul în care nu vă reușește să scanați prin meniul de scanare automată. Codul PIN implicit: 1234.

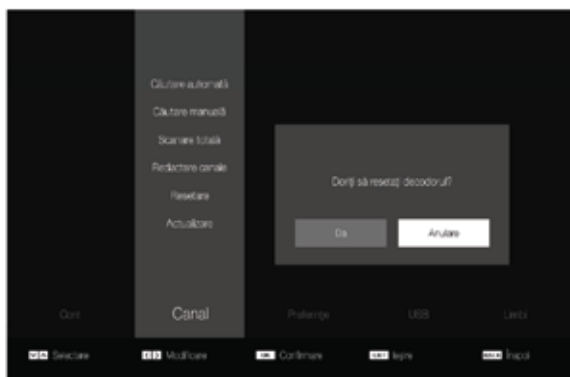
SUBMENIUL DE REDACTARE CANALE



Submeniul de redactare a canalului permite:

1. Redenumirea unui canal
 2. Crearea unei liste de canale favorite
 3. Schimbarea locului pe lista de canale
 4. Omiterea canalului
 5. Blocarea canalului
 6. Ștergerea canalului.
- Codul PIN implicit: 1234.

SUBMENIUL DE RESETARE



Prin submeniul de resetare reveniți la setările din fabrică a decodorului TV. Atunci când se resetează, toate datele, setările și canalele memorate sunt șterse și codul PIN se va returna la valoarea sa implicită: 1234

Folosiți butoanele cu săgeată în sus/jos pentru a selecta "Resetare" și apoi apăsați butonul **OK**.

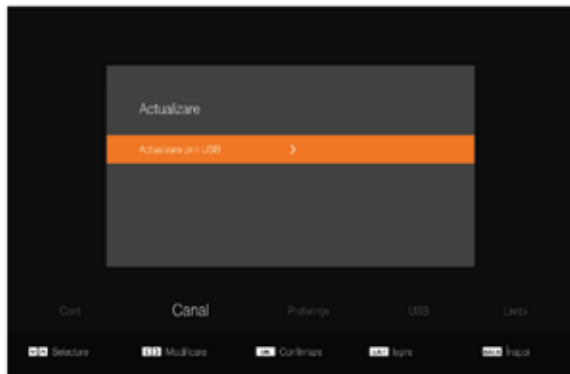
Introduceți codul PIN cu butoanele **0-9**.

Folosiți butoanele cu săgeată în dreapta/stânga pentru a selecta **DA** și apăsați **OK**.

Pentru a ieși fără efectuarea resetării, selectați **Anulare**.

Codul PIN implicit: 1234.

SUBMENIUL DE ACTUALIZARE



Submeniul de actualizare permite de a actualiza decodorul TV prin USB sau prin aer/la distanță.

Actualizare prin suport de date USB:

1. Copiați fișierul oferit de către operator pe suportul de date USB.
2. Inserați suportul de date USB în decodorul TV.
3. Selectați Actualizare prin USB și apăsați butonul **OK**. Decodorul detectează fișierul și efectuează actualizarea.

Actualizare prin aer:

- Selectați Actualizare prin aer și apăsați butonul **OK**. Decodorul detectează dacă o actualizare este transmisă de către operator prin cablu și o efectuează.

MENIU DE PREFERINȚE



Meniul de **PREFERINȚE** oferă posibilitatea de modificare a parametrilor:

1. Formatul ecranului: automat, 16:9 sau 4:3
2. Formatul imaginii: ecran larg, format PillarBox, panoramă
3. Rezoluție: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
4. Mod de setare a datei și orei
 - 4.1 Auto pentru ajustări automate
 - 4.2 Manual pentru ajustări manuale (în acest caz data și ora trebuie să fie introduse de utilizator)
5. Somn (implicit 4 ore).

MENIUL USB

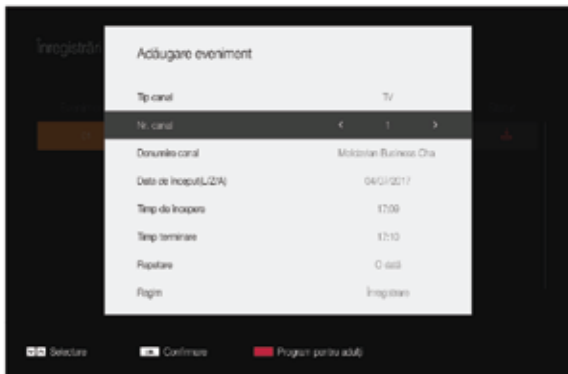


Meniul USB conține 5 submeniuuri:

1. Înregistrări (permite accesul la înregistrările programate)
2. Multimedia (permite accesul la conținutul de pe suportul de date USB instalat)
3. Setări PVR
4. Setări video
5. Setări foto.

Selectați opțiunea meniului și apăsați **OK** pentru a confirma.

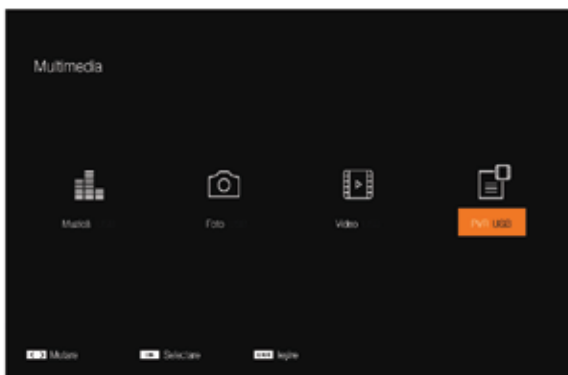
SUBMENIUL DE ÎNREGISTRĂRI



De asemenea, accesibil de la butonul **TIMER**, submeniul de înregistrare permite de a programa o înregistrare.

Detaliile sunt descrise pe pagina 18.

SUBMENIUL MULTIMEDIA



Accesibil de la butonul **MEDIA**, submeniul **Multimedia** permite accesul la conținutul de pe un purtător de date extern.

1. Selectați opțiunea dorită.
2. Apăsați butonul **OK**.
3. Meniul se deschide conform alegerii dvs.

SUBMENIUL MULTIMEDIA – PVR USB



Accesibil de la butonul **LIB**, submeniul **Multimedia-PVR USB** permite accesul la lista de înregistrări.

1. Selectați înregistrarea dorită.
2. Apăsați butonul **OK** pentru a începe redarea.
3. Apăsați **butonul ROȘU** pentru ecran extins.
4. Apăsați **butonul ALBASTRU** ca să selectați minuta de la care doriți să priviți înregistrarea.
5. Apăsați **butonul VERDE** pentru a redenumi înregistrarea.
6. Apăsați **butonul GALBEN** pentru a șterge înregistrarea.

SUBMENIUL DE SETĂRI PVR



Din acest meniu pot fi accesate 2 submeniuuri:

1. Dispozitiv de înregistrare
2. Formatare

Selectați opțiunea dorită și apăsați **OK** pentru a confirma.

SUBMENIUL DISPOZITIV DE ÎNREGISTRARE



Acest meniu permite de a avea informația despre dispozitivul de înregistrare.

Meniul oferă:

1. Denumirea discului sau a partiției
2. Mărimea spațiului rezervat
3. Sistem de fișiere
4. Volumul memoriei totale
5. Volumul memoriei disponibile.

SUBMENIUL – FORMATARE



Acest meniu este folosit pentru a formata o unitate externă (suport de date USB).

ATENȚIE !

Formatarea unui hard disk sau suport de date USB semnifică ștergerea întregului conținut a acestuia, ștergerea informației, fișierelor și a dosarelor. Aceasta este o operațiune ireversibilă, o dată ce unitatea externă este formatată, nu mai există nici o cale de restabilirea datelor.

MENIUL DE SCHIMBARE A LIMBILOR

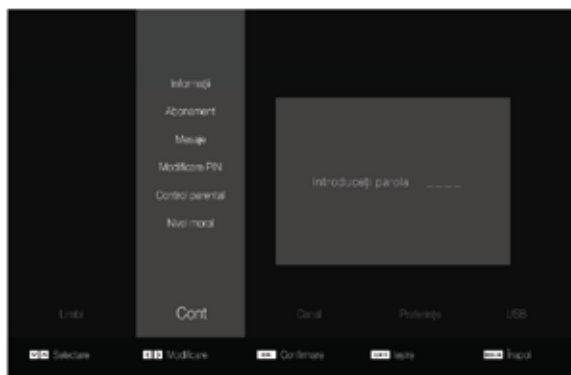


Acest meniu permite selectarea limbii, subtitrării și formatului audio.

Acest meniu vă permite să setați:

1. Limba meniului: Română, Rusă, Franceză sau Engleză
2. Limba de subtitrare: 20 limbi disponibile
3. Limba audio: 25 limbi posibile.

MENIUL CONTULUI



Meniul contului conține 6 submeniuuri:

1. Informație
2. Abonament
3. Mesaje
4. Modificare PIN
5. Control parental
6. Nivel moral.

SUBMENIUL DE INFORMAȚIE



Submeniul de informație indică:

1. Numărul de serie al decodorului TV
2. Numărul de serie al cardului virtual **VIACCESS**
3. Versiunea software încorporată.

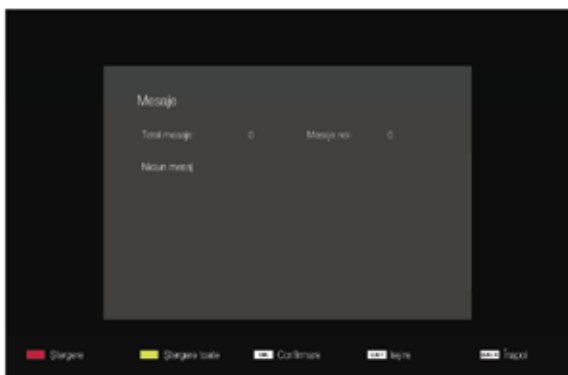
Această informație poate fi utilă pentru operator în cazul unei probleme tehnice.

SUBMENIUL DE ABONAMENT



Submeniul abonamentului indică tipul abonamentului ales.

SUBMENIUL DE MESAJE

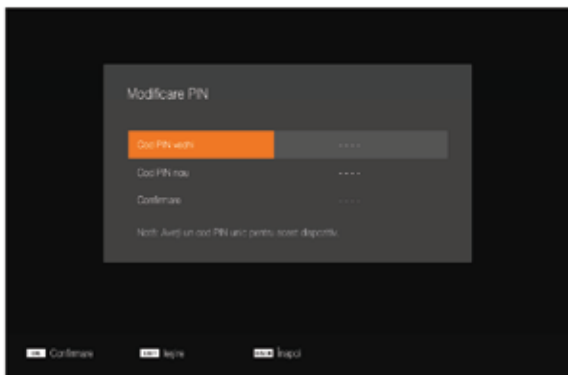


Submeniul de mesaje permite de a accesa mesajele transmise de către Orange.

Pentru a afișa mesajele:

1. Selectați un mesaj.
2. Apăsați **OK** pentru a-l citi.
3. Apăsați **butonul ROȘU** pentru a șterge un mesaj.
4. Apăsați **butonul GALBEN** pentru a le șterge pe toate.

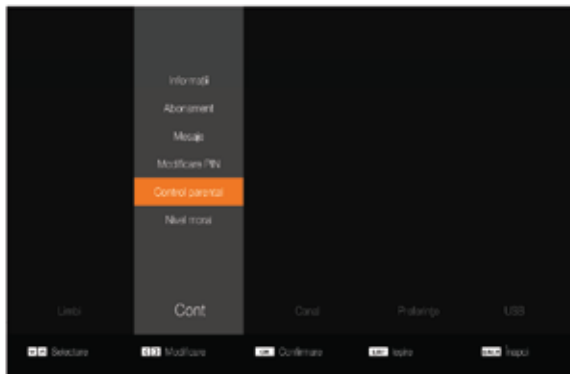
SUBMENIUL MODIFICARE PIN



Pentru a schimba codul PIN folosiți tastele de la 0 la 9 de pe telecomandă.

1. Formați codul PIN vechi. Apăsați **OK**.
2. Formați codul PIN nou. Apăsați **OK**.
3. Confirmați codul PIN nou. Apăsați **OK**.
4. Apăsați **EXIT** pentru a ieși.

SUBMENIUL CONTROL PARENTAL



Submeniul control parental permite protejarea minorilor de a privi programe care nu sunt recomandate pentru vârsta lor.

Nivelul de protecție variază de la 10 la 18 ani.

Pentru a schimba controlul parental:

1. Apăsați **OK**.
2. Introduceți **Codul PIN** (implicit 1234).
3. Selectați vârsta nivelului dorit de protecție.



Exemplu:

Dacă în cursul unui program apare numărul – 16, acest fapt semnifică că nu se permite vizionarea de către minorii sub 16 ani.

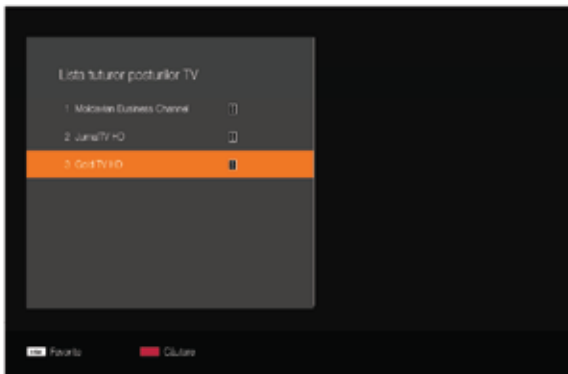
Dacă nivelul controlului parental este setat la – 16 ani, programul este în mod automat codificat și poate fi vizionat doar prin formarea codului PIN.

SUBMENIUL NIVELUL MORALITĂȚII



Acest meniu permite de a seta nivelul de moralitate dorit pentru conținutul afișat.

TASTA RAPIDĂ: "LIST" - Lista canalelor



Acest meniu este accesibil de la butonul **LIST** și permite de a selecta rapid canalul dorit.

Prin apăsarea butonului **FAV**, vor fi afișate doar canalele favorite.

Butoanele cu săgeți în **SUS** și **JOS** permit să derulați canalele unul după altul.

Folosirea butoanelor cu săgeți **DREAPTA** și **STÂNGA** permite de a derula canalele pagină după pagină.

TASTA RAPIDĂ: "LANG" - Limba audio



Tasta "LANG" oferă acces direct la selectarea limbii audio disponibilă pentru un canal TV.

Pentru a schimba limba de difuzare:

1. Selectați limba.
2. Apăsați **OK** pentru a confirma.

Notă: Sunt afișate doar limbile și serviciile audio disponibile.

TASTA RAPIDĂ: "SUB-T" - Subtitrări



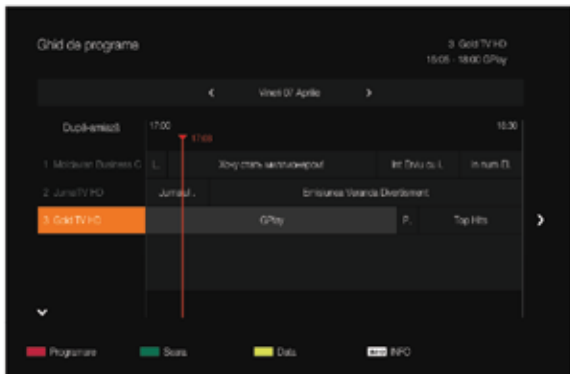
Butonul **SUB-T** oferă acces direct la selectarea subtitrărilor disponibile pentru un canal TV.

Pentru a activa sau schimba limba subtitrărilor:

1. Selectați din meniu.
2. Apăsați **OK** pentru a confirma.

Notă: Doar subtitrările disponibile sunt afișate.

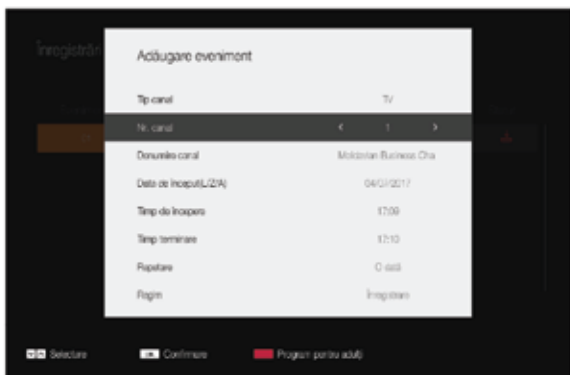
TASTA RAPIDĂ: "GUIDE" - Ghidul de programe



Tasta **GUIDE** oferă lista de programe pentru următoarele 3 zile.

1. Folosiți butoanele cu săgeți în **Sus/Jos** pentru a schimba canalele.
2. Folosiți butoanele cu săgeți **Stânga/Dreapta** pentru a schimba programul.
3. **Butonul INFO** oferă informație suplimentară despre program.
4. **Butonul GALBEN** permite de a schimba data cu ajutorul butonului cu săgeți **Dreapta și Stânga**.
5. **Butonul VERDE** mută la începutul următorului interval de timp.
6. **Butonul ROȘU** programează o înregistrare.


TASTA RAPIDĂ: "TIMER" - Programarea unei înregistrări




Pentru a rezerva o înregistrare:

1. Apăsăți **butonul TIMER**.
2. Apăsăți **butonul ROȘU** pentru a adăuga o programare.
3. Selectați canalul.
4. Data și ora de început și sfârșit.
5. Orarul de repetare a înregistrării: o dată, zilnic, săptămânal.
6. Selectați regimul între Vizualizare și Înregistrare.
 - **Vizualizare:** decodorul selectează doar canalul ales.
 - **Înregistrare:** decodorul selectează canalul programat pentru a înregistra pe USB.
7. Apăsăți **OK** pentru a confirma.
8. Programarea înregistrării este afișată.

Notă: Puteți folosi butoanele colorate pentru a schimba sau șterge o programare de înregistrare. În cazul unui conflict între două înregistrări, decodorul TV informează utilizatorul că a anulat sau modificat înregistrarea lui.

Remarcă: Puteți, de asemenea, iniția înregistrarea prin Ghidul de Programe sau apăsând butonul de Înregistrare imediată. 

PAUZĂ ȘI CONTINUARE

Atunci când vizionați un program sau film și doriți să puneți programul vizionat pe pauză, apăsați butonul **PAUZĂ/CONTINUARE**. 

La reîntoarcere, apăsați din nou butonul **PAUZĂ/CONTINUARE**  pentru a continua vizionarea exact din momentul oprit. Programul se rezumă exact acolo unde l-ați oprit ca și când ați privi un DVD.

Notă: Pentru a evita umplerea unității exterioare, atunci când programul sau filmul se termină sau în caz de absență îndelungată, funcția **PAUZĂ și CONTINUARE** trebuie să fie oprită prin apăsarea butonului **STOP**.

PROGRAMAREA TELECOMENZII UNIVERSALE

Introducerea codurilor TV

După identificarea modelului televizorului, găsiți codul corespunzător inclus în lista de mai jos, după care:

1. Conectați TV.
2. Apăsați butonul **TV** timp de 2 secunde până când indicatorul **LED** de pe telecomandă va rămâne aprins.
3. Introduceți codul din 3 cifre care corespunde mărcii televizorului.
4. Dacă codul introdus e corect, **LED**ul se va deconecta. Dacă veți introduce codul greșit, va trebui să reveniți la punctul 1 de mai sus.
5. Verificați TV să reacționeze corect la butoanele telecomenzii. În caz contrar, trebuie să reveniți la punctul 1 și să încercați alt cod.

Dacă brandul televizorului dvs. nu e în lista sau aplicarea codului din listă, nu vă oferă posibilitatea să gestionați televizorul, atunci încercați metoda de mai jos.

Căutarea manuală a codurilor TV

1. Conectați TV.
2. Îndreptați telecomanda spre senzorul infraroșu al televizorului dvs. și păstrați această poziție pe parcursul întregii proceduri.
3. Apăsați butonul **TV** timp de 2 secunde până când indicatorul **LED** de pe telecomandă va rămâne aprins.
4. Apăsați unul din butoanele: **CH +**, **CH-**.
5. Dacă televizorul nu reacționează corect, apăsați **OK** și **LED**ul se va deconecta.

Verificați încă odată dacă televizorul reacționează corect, iar dacă telecomanda nu vă oferă posibilitatea să gestionați televizorul, atunci începeți din nou cu punctul 1.

Controlul deplin al televizorului de pe telecomanda decodorului

În mod standard, codurile din lista de mai jos oferă controlul asupra funcțiilor de bază al televizorului. Pentru a transfera toate opțiunile de control al TV pe telecomanda decodorului, trebuie să aveți ambele telecomenzi disponibile.

Înainte de programare, vă recomandăm să utilizați baterii noi pe ambele telecomenzi.

1. Apăsați butonul **TV** timp de 4 secunde până când indicatorul **LED** de pe telecomandă va rămâne aprins.
2. Îndreptați telecomanda originală a televizorului spre senzorul infraroșu al decodorului dvs. la o distanță de 3 centimetri și **păstrați această poziție pe parcursul întregii proceduri**.

3. Apăsați odată butonul de pe telecomanda decodorului pe care doriți sa îl programați – **LEDul** va începe să lumineze încet.
4. Apăsați o dată butonul de pe telecomanda originală a televizorului pentru a seta funcția pe care doriți să o asociați cu butonul ales.
După 2-3 secunde funcțiile se vor sincroniza.
5. Etapele 3-4 trebuie repetate pentru toate butoanele care dorești să le programezi.
6. După programarea tuturor butoanelor pe care doriți, apăsați pe butonul **TV** pentru a ieși din modulul de programare.

Utilizarea telecomenzii universale

După programarea telecomenzii, ea va lucra identic ca telecomanda originală a televizorului și va replica minim funcțiile de bază – de conectare și deconectare, controlul sunetului, navigarea pe canale. **Pentru a controla decodorul sau televizorul trebuie să apăsați pe tasta de schimb al sursei – TV sau STB.**

ABEX 061	CANDLE 004,008,009,139
ACER 260,278	CAPEHART 140
ACME 015	CCE 124
ADA 006	CELEBRITY 002
ADC 000,010	CELERA 194
ADMIRAL 000,001,019,111,179	CENTRIOS 135
ADVENT 097,134,141,199,267	CENTURION 009
ADVENTURA 139	CETRONIC 045
AIKO 049	CHANGHONG 194,194
AIWA 157,180,185,185	CINERAL 049,119
AKAI 002,065,089,233,243,244,245,245	CITIZEN 001,004,008,009,045,049,089,111,129,151
ALLERON 043	CLAIRTONE 013
AMARK 019	CLASSIC 045,194
AMTRON 045	COBY 231,236
ANAM NATIONAL 003,024,045,045,155	COLORTYME 004,009,010
AOC 004,005,009,013,126,140,149,214	COLORVOICE 010
APEX 112,174,175,194	CONCERTO 004,009
ARCHER 019	CONCIERGE 093
ASPECT 050	CONTEC 012,013,045
AUDIOVOX 045,220,234,261,262	CORNEA 042
AXEMT 038	CRAIG 045
AXION 142	CROSLEY 160
BANG & OLUFSEN 152	CROWN 045
BELCOR 004	CTX 019
BELL & HOWELL 000,001,041	CURTISMATHES
BENQ 069,071,085,253	000,001,004,009,014,041,089,114,129,190
BLUESKY 119,256	CXC 045
BRADFORD 045	CYBERVISION 119
BRKSONIC 193	DAEWOO
BROKSONIC 111,120,187,202	004,005,009,010,016,017,018,032,035,045,049,068,084,105,
BROKWOOD 004	106,114,116,197

DAYTRON 004,009
DELL 027,042,169
DGISTAR 133
DIAMOND VISION 076,170,206
DIGIMATE 218
DIGISTAR 042,097,099,134,175,220,254
DIMENSIA 000
DISNDY 111,128
DUKANE 050,061
DUMONT 004,093
DURABRAND 110,111,123,127,151,176,241
DYNASTY 045
DYNEX 111,267,267
ELECTROBAND 002,013
ELECTROHOME 003,004,009,021
ELEKTRA 001
ELEMENT 224,269
ELITE VIDEO 158
EMERSON
000,004,009,020,022,023,024,026,028,029,030,032,0
33,034,034,036,037,041,043,045,045,111,114,120,12
0,143,151,170,180,181,183,184,187,198,268
ENVISION 004,009,063,214,275
ESA 151
FISHER 012,041,041,041,144
FLUID 215,224,224
FUJITSU 043,158,212,274
FUNAI 043,045,045,151,180,198
FUTURETEC 045,045
GATEWAY 038
GE
000,000,003,004,009,014,021,036,044,046,074,091,1
04,132,189
GIBRALTER 004,093
GOODSTAR 004,005,009,012,048,068,126,180,188
GPX 204
GRADIENTE 004,097,123,182,258
GRUNDY 043,045
GUESTVISION 162
GVISION 211
HAIER 069,127,175,176,203,251
HALLAMRK 004,009
HARVARD 045
HEWLETT PACKARD 217,217
HISENSE 062,062,146,175,272
HITACHI
001,004,009,012,050,050,050,050,051,052,0
61,113,115,117,143,180,209
HYUNDAI 240
ILO 151,159,223,228,228,230,245,245
IMA 045
INFINITY 160,186
INFOCUS 000
INITIAL 228,228,230,230
INSIGNIA
087,097,110,111,134,151,176,198,228,252,252,267,2
67,267,271,276,293,294,298
INTEGRA 145
INTEQ 093
JANEIL 139
JBL 160
JC PENNEY
000,000,000,004,005,008,009,012,014,021,044,046,0
74,089,091,129
JCB 002
JENSEN 004,009,110
JVC 012,025,051,051,055,057,059,117,158,182,200
KAWASAKI 205
KAWASHO 002,004,009
KAYPANI 140
KEC 045,045
KENWOOD 004,009
KLH 194
KLOSS NOVABEAM 058,139
KOGI 211
KONKA 011,015,039,045,056,087,195,195,252,298
KTV 013,015,045,045,060
KURAZAI 001
LASONIC 170,206
LEGEND 097
LG
004,005,009,012,042,042,048,068,125,125,126,180,1
88
LIQUIDVIDEO 135,142
LODGENET 000,000,001,163,266
LOEWE 160,171
LOGIK 000,000,001
LUCÉ 222
LUXMAN 004,009
LXI 000,000,004,009,014,041,091,129,160,180
MAGNASONIC 043
MAGNAVOX
004,008,009,058,064,117,160,167,179,186,198,239,2
70
MAJESTIC 000,000,001
MARANTZ 004,009,145,160
MAXENT 200
MEDION 076,128,159,173

MEGATRON 004,009,050
 MEI 013
 MEMOREX
 000,000,001,004,009,041,041,043,111,187,193,213,2
 24
 MGA 004,005,009,012,021,043,117,144
 MIDLAND 000,014,046,091,093
 MINTEK 230
 MINUTZ 044
 MISAKAI 151
 MITSUBISHI 004,005,009,021,043,117,122,144
 MONIVISION 031
 MONTGOMERY WARD 000,000,001
 MOTEVA 041,182
 MOTOROLA 003,019
 MTC 004,005,009,013,089,129
 MULTITECH 045
 MULTIVISION 072
 MYRON & DAVIS 172
 NAD 004,009,061,129
 NEC 003,004,005,009,010,079,117,145,290
 NET TV 038,103
 NEXXTECH 134,227
 NIKEI 045
 NIKKO 004,009,049
 NIKO 248
 NORCENT 035,047,175
 NTC 049
 OLEVIA 215,215,246,247,257
 ONCOMMAND 162,259
 ONKING 045
 ONWA 045,045
 OPTIMUS 061,136,191,192
 OPTOMA 225
 OPTONICA 019,079
 ORION 030,093,111,193
 PANASONIC
 003,046,060,136,136,160,191,192,196,277,277,277
 PHILCO
 003,004,005,008,009,011,050,058,064,117,160,167
 PHILIPS
 003,004,008,058,064,069,073,074,117,124,147,151,1
 60,160,161,165,165,166,167,167,168,186,198,255,27
 0,270
 PHILIPS-MAGNAVOX 160,165,167,167,179,186
 PILOT 004
 PIONEER 004,009,061,061,075,143,145
 PIVA 229
 PLANAR 213

POLAROID
 097,110,138,146,194,220,224,224,242,252,265,273
 PORTLAND 004,005,009,114,114
 PRECISION 199
 PRICECLUB 089
 PRIMA 097,133,134,141,220
 PRINCETON GRA PHICS019,083
 PRISM 046
 PROSCAN 000,000,014,091,130,131
 PROTON 004,009,077,140,148,154,218
 PROTRON 125,218
 PROVIEW 215,224,224
 PULSAR 004,093
 QUASAR 003,046,060,136,160,191,192,277,277
 RADIO SHACK
 000,000,004,009,012,034,040,041,045,045,079,136,1
 80,189
 RCA
 000,000,003,004,005,009,014,021,040,046,078,080,0
 82,084,086,091,095,104,108,130,131,143,149,150,15
 3,189
 REALISTIC
 000,000,004,009,012,034,040,041,045,045,079,136,1
 80
 RHAPSODY 013
 RUNCO 093,093,145
 SAMPO 004,009,012,038,103,140
 SAMSUNG
 004,005,007,009,012,014,065,065,065,065,068,088,0
 89,090,129,137,190
 SAMSUX 009
 SAMTECA 156
 SAMTRON 089
 SANSUI 111,187,193
 SANYO 004,012,041,041,041,081,092,144
 SCEPTRE 112,121,264
 SCOTCH 004,009
 SCOTT 004,009,023,030,043,045,045,245
 SEARS
 000,000,004,009,012,014,041,041,043,067,089,091,0
 94,129,144,151,160,193,198
 SELECTRON 175,221,222
 SEMP 208
 SHARP
 004,006,009,019,053,067,079,101,102,179,184
 SHOGUN 004
 SIGNATURE 000,000,001,022
 SIMPSON 008
 SONIC 013

SONY 002,107,107,107,107,107
SOUNDESIGN 004,008,009,043,045,045
SOVA 210,232
SOYO 237,238
SPECTRA 170
SPECTRAVISION 164
SQUAREVIEW 151
SSS 004,045,045
STARLITE 045
STARSIGHT 054
SUPERSCAN 067,094,198,198
SUPERSONIC 204
SUPRA 004,070
SUPREMACY 139
SUPREME 002
SVA 172,175
SYLVANIA
004,008,009,058,064,111,117,151,151,160,161,167,1
80,198,198
SYMPHONIC 023,045,151,180,198
SYNTAX 215,246,247
TANDY 019
TATUNG 003,069,159
TECHNICS 046
TECHWOOD 004,009,046
TEKNIKA
000,000,001,004,005,008,009,012,043,045,045,089,1
29,136,139
TELECAPTION 098
TELERENT 000,000,001
TERA 004,148
TEVION 159
TMK 004,009
TOSHIBA
012,041,079,079,089,098,117,129,129,129,136,145,1
90,193,201,208,208
TRUTECH 226,235,250
UNIVERSAL 044,074
VENTURER 278
VICTOR 051
VIDEOCON 263
VIDTECH 004,005,009
VIEWSONIC 038,061,216,249,275
VIKING 139
VIORE 219
VIZIO 042,069,094,118,207,265,265,265,265,284
WARDS
000,000,001,004,005,008,009,023,043,044,058,064,0
74,079,100,160

WESTINGHOUSE 002,096,107,118
WHITE WESTINGHOUSE
068,084,112,114,114,180,264
YAMAHA 004,005,009,136
ZENITH
001,004,009,022,032,042,049,050,050,054,066,093,0
93,093,109,111,114,123,125,179,180,182,184,186,18
7,188,190

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici ale decodorului TV: DVB-C HD HEVC VIACCESS USB PVR&MEDIAPLAYER

Specificații Hardware și Software

TUNER

Nr. de identificare:	Rafael R850
Conector de intrare:	F-type Female
Frecvență de intrare:	110 ~ 862 MHz
Nivel de intrare:	40~75dBuV pentru 256 QAM, 35~75dBuV pentru 64 QAM
Impedanță:	75 Ohm

DEMODULARE

Nr. de identificare:	MSD7C75 Built-in
Forme de unde:	DVB-C ETS 300 429 compliant
Constelație:	16-QAM, *(32-QAM), 64-QAM, 128-QAM, 256-QAM
Rata simbolului:	4.0 to 7.0 MS/s
Roll Factor:	0.13, 0.15

DECODARE VIDEO

Flux de transportare:	MPEG-2 (ISO/IEC 13818-2) MPEG-4 AVC/H.264(ISO/IEC 14496-10) HEVC(ISO/IEC 23008-3)
Nivelul profilului:	MPEG-2 MP@HL and MP@ML H.264(MPEG-4 AVC) MP/HP@L4.2 H.265 (ISO/IEC 23008-2) HEVC MP@L4.1

DECODARE AUDIO

Decodare audio:	MPEG-I, MPEG-II Layer I/II (ISO/IEC 13818-3) & Dolby
Frecvența de eșantionare:	32/44.1/48KHz

CODIFICARE VIDEO

Codificator video de înaltă performanță:	Convertește fluxul digital in PAL semnal analog
Formate video:	SD suport 576i,576p HD suport 720p, 1080i, 1080p
Raportul de aspect video:	16:9, 4:3

RESURSELE SISTEMULUI DE APLICAȚII

Procesor:	Mstar MIPS74Kf CPU, 2000DMIPS
SPI Flash:	64M bits
OS:	Ecos
	DDR3 2G bits x 1
Nand flash - absent	

Energie electrică

Tensiune de intrare (curent continuu):	12V/1.5A Adaptor
Consum:	<23W
În funcție de consum:	<0.5W fără afișare sau 1W cu afișare

Parametrul RF de intrare

Condiție de testare:	64QAM, SR 6.875MS/s fără zgomot
Interval de frecvență:	110 ~ 862 MHz
Impedanță de intrare:	75 ohm dezechilibrat
Sensibilitate:	- 72dBm

Video-Audio ieșire

Video - CVBS
Audio - Stereo R/L
Conector - 1 x SCART

Ieșire HDMI

Semnal - 1 x HDMI v1.4a / HDCP
Conector - HDMI Type A

Interfața USB

Tensiunea de alimentare: 5.0V Max 500mA

Video

Condiție de testare: 75% bara coloră, @ osciloscop, 75 ohm delimitat
Nivel compozit: 1.0+/-0.1 Vp-p

Audio

Condiție de testare: R&S asigurat 1 KHz 0db Sunete de undă sinusoidală, SCART ieșire@ osciloscop
Nivel de canal dreapta/stânga: 5.6+/-0.6 Vp-p (@10K ohm)

Scart

Video Selection 0 – 0.4 V — composite
Status & Aspect Ratio(PIN8) 0 – 2 V — deconectare
+5–8 V ☒ conectare /16:9
+9.5–12 V ☒ conectare /4:3

Specificare de mediu

Intervalul temperaturii de funcționare: +5C ~ +40 C
Intervalul temperaturii de depozitare: -20C ~ +70C

Accesorii

12V/1.5A Adaptor x 1 bucată
Manual de utilizare x 1 bucată
Telecomandă x 1 bucată
Baterie x 2 bucată
Cablu HDMI 1.5 m x 1 bucată

Certificare

CE/RoHS/ErP

INFORMAȚII CU PRIVIRE LA RECICLAREA ÎN GOSPODĂRII

Pe teritoriul Uniunii Europene nu aruncați decodorul TV într-un coș de gunoi obișnuit.



Aparatele electronice și electrice de unică folosință trebuie reciclate în conformitate cu reglementările de reciclare ale Europei. În conformitate cu aceste Directive, pe teritoriul Statelor Membre, persoanele fizice pot returna aparatele lor electronice sau electrice la centrele lor desemnate pentru colectare sau la punctele de vânzare în contextul cumpărării unui produs similar sau echivalent. Bateriile de unică folosință sau bateriile terminalului trebuie să fie încredințate sistemelor de colectare prevăzute pentru acest scop în conformitate cu legislația în vigoare.

INFORMAȚII CU PRIVIRE LA RECICLAREA ÎN COMPANII

Atunci când folosiți decodorul TV ca parte a unei activități profesionale, contactați furnizorul dvs. care vă va oferi toată informația necesară pentru reciclarea produsului. Puteți fi taxat pentru costuri de reciclare.

DOLBY AUDIO™

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

HDMI™

HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Producător:
Tele System Communication Pte. Ltd.,
5F, No. 437, Taoying Rd., Taoyuan District,
Taoyuan City, 33068, Taiwan

Pentru detalii sunați Serviciul Clienți **777** de pe mobilul dvs. Orange
sau **022977777** de pe un telefon fix.

www.orange.md