

15. Špecifikácia

Všeobecne

Norma Fully MPEGII/DVB Compliant
 Pamäť na programy Max.4000 TV a Rádio programov
 Vstupná Frekvencia 950~2150Mhz
 RF Vstupná úroveň -65~-25dBm
 Ovládanie LNB DISEQC1.0/1.2
 Napájanie LNB 13V/18V (Max, 500mA)
 LNB tónový impulz 22KHZ
 Wavetorm QPSK (SCPC, MCPC capable)
 Prenosová rýchlosť 2~45Mbps

AV Mód

Video formát MPEG-II Main profile/Main level
 Audio formát MPEG-II layer I&II
 Pomer strán obrazu 16:9, 4:3
 Vzorkovacia frekvencia audia 32,44.1, 48kHz
 Typ audia Mono Dual Mono Stereo, Joint stereo
 Video norma 720x576(PAL), 720x480(NTSC)

Mikroprocesor & Pamäť

Procesor 200 MIPS CPU
 RAM 64Mbits
 FLASH 16Mbits

Napájanie & Prevádzka

Napájanie 100~250V AC, 50/60Hz
 Spotreba Max.15 W (s 1 LNB konvertorom)
 Prevádzková teplota 5°~45°

Fyzická Špecifikácia

LED displej 4Digits
 Hmotnosť 2.0Kg
 Rozmery 300(W) x 235(D) x 65(H)mm

Pripojenia

Satelitný IF vstup F-typ (Digital)
 Satelitný IF loop výstup 950-2150MHz
 RS232 9 way D Rs232 DCE serial port
 Scart TV / VCR (Optional)
 Video Kompozitný Video I/O, RGB, CVBS
 Audio Audio ľavý, Audio pravý
 Riadiaci výstup (Voliteľné) 0/12V
 Modulátor (Voliteľné) UHF CH 21-69
 S/PDIF (Voliteľné) Digitálny Optický Audio výstup

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technickej špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.

Digitálny Satelitný Prijímač

UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

Opticum 7300 CI2CX

OBSAH

1. BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE	3
3. DIAL'KOVÝ OVLÁDAČ	5
4. PREDNÝ PANEL	7
5. ZADNÝ PANEL	7
6. ZAPOJENIE VÁŠHO SYSTÉMU	8
7.1 ZAPNUTIE PRÍJÍMAČA	10
7.2 REŽIM STANDBY	10
7.3 NASLEDUJÚCI / PREDCHÁDZAJÚCI PROGRAM	10
7.4 OVLÁDANIE HLASNOSTI	10
7.5 ČÍSELNÁ KLÁVESNICA	10
7.6 VYPNUTIE ZVUKU - MUTE	10
7.7 PAUZA	10
7.8 RECALL	10
7.9 FAV	10
7.10 ZOOM	11
7.11 VÝBER AUDIO STOPY / AUDIO MÓDU	11
7.12 INFORMÁCIE	11
7.13 EPG	11
7.14 TV/RADIO	11
7.15 ZOZNAM PROGRAMOV	12
7.16 PREPNUTIE NA INÝ SATELIT	12
7.17 ZOBRAZENIE VIACERYCH PROGRAMOV	12
8. PROGRAMY	12
8.1 MANAŽMENT TV PROGRAMOV	13
8.1.1 Skupiny (Group)	13
8.1.2 Preskočiť program (Skip)	13
8.1.3 Edícia	14
8.1.4 Triedenie programov (Sort)	15
8.1.5 Zoznamy obľúbených programov (Favorite)	16
8.1.6 Vyhľadáť program (Find)	16
8.2 ZOZNAM RADIO PROGRAMOV	16
9. INŠTALÁCIA	17
9.1 MENU INŠTALÁCIE	17
9.1.1 Satelity	17
9.1.2 Typ LNB	17
9.1.3 DiSEqC	17
9.1.4 Pozicionér	18
9.1.5 22k	18
9.1.6 0/12V	18
9.1.7 Toneburst	18
9.1.8 Polarizácia	18
9.1.9 Vyhľadávanie programov na TP	18
9.1.10 Vyhľadávanie na jednom satelite (Single Search)	19
9.1.11 Vyhľadávanie na viacerých satelitoch (Multi Search)	19
9.2 COMMON INTERFACE	20
9.3 NASTAVENIE PODMIENÉHO PRÍSTUPU	20
10. NASTAVENIE SYSTÉMU	21
10.1 NASTAVENIE JAZYKA	21
10.2 TV SYSTÉM	22
10.3 NASTAVENIE MIESTNEHO CASU	23
10.4 ČASOVAČ (TIMER)	23
10.5 NASTAVENIE PROGRAMU PO SPUSTENÍ	24

14. Riešenie problémov

V prípade, že máte problémy s vaším prijímačom, pred kontaktovaním autorizovaného servisu si pozorne preštudujte nasledujúcu tabuľku.

UPOZORNENIE! Za žiadnych okolností sa nepokúšajte opraviť prijímač svojpomocne! Akýkoľvek zásah do prijímača môže spôsobiť elektrický škrat, požiar alebo vážne zranenie a vedie k strate záruky!

Prejav poruchy	Možná príčina
Nastavenia vykonané v menu sa neuložili do pamäte prijímača.	Prijímač stratil napájanie pred tým, ako prešiel do režimu Standby – v takomto prípade sa niektoré nastavenia neuložia do pamäte prijímača.
Prijímač nepriťmá žiadny signál.	Úroveň prijímaného signálu je príliš nízka. Porucha LNB konvertora. Poškodená alebo nesprávne zapojená kabeľná od LNB konvertora. Nesprávne nastavená pozícia vašej satelítnej antény.
Prijímač je zapnutý, ale nie je žiadny obraz ani zvuk, na obrazovke je zobrazená správa: „NO TV program“ (Žiadny TV program)	Vybraný program nie je dostupný. Vybraný program je zakódovaný.
Prijímač nereaguje na diaľkový ovládač.	Batérie v DO sú vybité alebo sú vložené nesprávne (pozor na správnu polaritu). Medzi DO a snímačom na prijímači je prekážka alebo nemierite diaľkovým ovládačom priamo na prijímač.
Nízka kvalita obrazu.	Úroveň prijímaného signálu je príliš nízka
Nie je zvuk.	Nesprávne zapojený RCA kábel. Hlasnosť je nastavená príliš nízko. Je zapnutá funkcia Mute (vypnutie hlasnosti).
Na LED Displeji prijímača nič nesvieti.	Nie je pripojené napájanie prijímača.
Na obrazovke nie je žiadny obraz.	Prijímač je v režime Standby. RCA konektory nie sú pripojené k video výstupu na vašom TV. Nesprávne nastavený kanál alebo video výstup. Nesprávne nastavený jas na vašom TV.

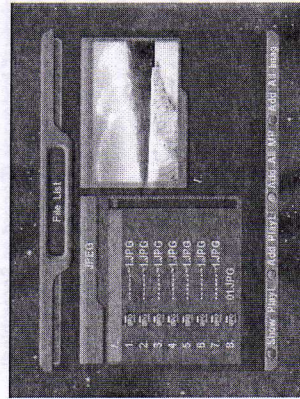
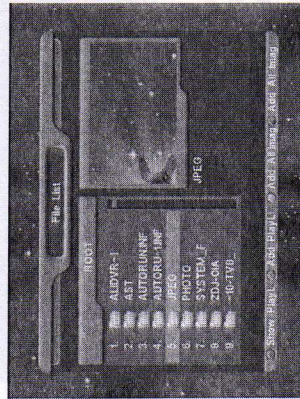
Titulky (Subtitle On)

NO (Nie): Nahraný súbor nebude obsahovať dáta o titulkoch.

YES (Áno): Nahraný súbor bude obsahovať dáta o titulkoch.

13.5 Zoznam nahrávok (File list)

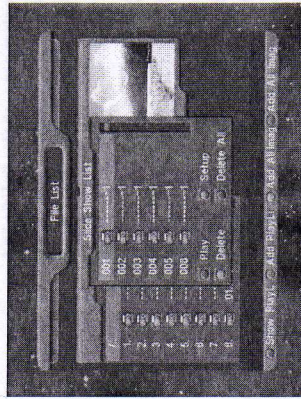
V tomto menu je možné skontrolovať súbory a zložky v pripojenom USB pevnom disku a prezeráť obrazové JPEG súbory uložené na disku.



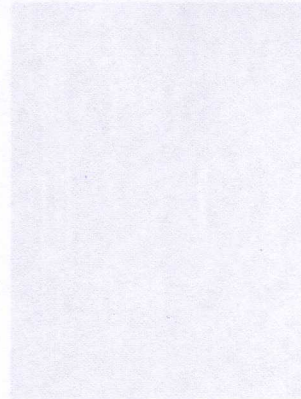
Stlačte zelené funkčné tlačidlo ak chcete Pridať vybraný súbor do zoznamu pre prehrávanie (play list).

Stlačte modré funkčné tlačidlo ak chcete pridať všetky súbory v aktuálnej zložke do zoznamu pre prehrávanie.

Stlačte červené funkčné tlačidlo pre zobrazenie zoznamu pre prehrávanie.



Ak je zobrazený zoznam súborov pre prehrávanie, môžete pomocou príslušných farebných funkčných tlačidiel spustiť prehrávanie, nastaviť mód prehrávania alebo vymazať súbory.



10.6 NASTAVENIE TYPU PREHRÁVANÝCH PROGRAMOV	25
10.7 NASTAVENIE OSD MENU	25
10.8 RODIČOVSKÁ OCHRANA	26
11. NASTROJE	27
11.1 INFORMÁCIE	27
11.2 SPRIEVODCA SATELITMI	27
11.3 TOVÁRENSKE NASTAVENIA	28
11.4 AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU	29
11.5 AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU CEZ USB	29
11.5 BACKUP TO USB	30
12. HRY	30
12.1 TETRIS	30
12.2 SNAKE	31
12.3 OTHELLO	31
13. USB	31
14. RIEŠENIE PROBLÉMOV	34
15. ŠPECIFIKÁCIA	35

