

TUNER TV ZEWNĘTRZNY LCD

LCD TV BOX

INSTRUKCJA OBSŁUGI



SPIS TREŚCI

1. WŁAŚCIWOŚCI

- 1.1. SKŁAD ZESTAWU
- 1.2. DANE TECHNICZNE

2. OPIS I PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA

- 2.1. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA
- 2.2. PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA
 - Przyciski w obudowie urządzenia
 - Wejścia w obudowie

3. OPIS MENU EKRAKOWEGO

- 3.1. AUDIO/VIDEO MENU
- 3.2. ROZSZERZONE USTAWIENIA OBRAZU
- 3.3. WYSZUKIWANIE I USTAWIENIA KANAŁÓW
- 3.4. KONFIGURACJA USTAWIENÍ
- 3.5. OSD MENU GŁÓWNE

4. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.

- TV
- PIP “obraz w obrazie” / tryb podglądu
- ustawienia dla funkcji PIP

LCD TV BOX jest stacjonarnym zewnętrznym tunerem telewizyjnym z wyjściem do monitora komputerowego. Nowoczesny tuner służy do odbioru telewizji przy pomocy monitora LCD i obsługuje szeroki zakres rozdzielczości (nawet do 1680*1050). Urządzenie działa z monitorami LCD do 19cali. Urządzenie jest bogato wyposażone w wejścia/wyjścia TV, VIDEO oraz AUDIO dzięki czemu telewizja na ekranie monitora bez włączania komputera stanowi idealne rozwiązanie multimedialne.

Ponadto, tuner jest wzbogacony funkcją PIP - "obraz w obrazie" / tryb podglądu. Funkcja PIP daje użytkownikowi możliwość oglądania TV podczas pracy na komputerze. W tym trybie okno z obrazem TV może być umieszczone w dowolnym miejscu na ekranie monitora.

1. WŁAŚCIWOŚCI

- Stacjonarny tuner LCD TV z wyjściem do monitora komputerowego
- Niezależny od komputera
- Obsługa wysokich częstotliwości odświeżania ekranu 60Hz - - 75Hz
- Obsługiwane rozdzielczości: 640*480/800*600/1024*768/1280*1024/1440*900/1680*1050
- Przegląd programów w 4, 9 i 16 obrazach; Opcja zbliżenia okna video
- Funkcja 3D Graphics Noise Reduce - zaawansowana redukcja szumów wizji umożliwiająca znaczne podniesienie jakości obrazu
- Funkcja PIP "obraz w obrazie" / tryb podglądu;
- Pilot zdalnego sterowania
- Intuicyjne menu ekranowe (również w języku angielskim)
- Automatyczne wyszukiwanie programów
- Regulacja jasności, kontrastu, ostrości, koloru, nasycenia, głośności
- Posiada wyjścia: PC audio, line out, video out , video in, vga, monitor, s-video, antena
- Możliwość podłączenia DVD/PDP/PS2
- Posiada wbudowany głośnik.






1.1. W SKŁAD ZESTAWU wchodzi: tuner TV, pilot, zasilacz, kabel VGA do podłączenia z komputerem, kabel stereo audio, instrukcja obsługi.


1.2. DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: DC 5V - 1 A.
- RF: 47 – 870 MHz
- Wejście Video: 1Vp-p (PAL/NTSC)
- Rozdzielczość (do wyboru):
640*480/800*600/1024*768/1280*1024/1440*900/1680*1050
- Częstotliwości:
 - H: 37 KHz - 64 KHz
 - V: 60 Hz - 75 Hz

2. OPIS I PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA



2.1. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

- **POWER** :  znik/wyłącznik; przejście z ekranu TV do PC i odwrotnie
- **MUTE**  : ciszenie dźwięku
- **0 - 9 ; -/--**: bezpośredni wybór kanałów/programów
-  : powrót do ostatnio oglądanych programów
- **AV/TV** : wybór źródła; nacisnąć AV/TV, następnie za pomocą „P+/P-” przełączyć sygnał pomiędzy TV/VIDEO/S-VIDEO; za pomocą „” potwierdzić
- **P.P** : wybór rodzaju obrazu;
wybór pomiędzy: STANDARD, SOFTDART, PERSONAL, BRIGHTAL, BRIHGT
- **DISPLAY**: wyświetla Info na ekranie
- **PIC**: zatrzymanie
- **SLEEP**: wyłącznik czasowy
- **P+ / P-**: wybór kanałów TV; przeglądanie Menu
-  : regulacja siły głosu; wybór opcji Menu

- **MENU**: Menu ekranowe
- **MODE**: ustawienia rozdzielczości obrazu i częstotliwości odświeżania ekranu
- **POPCAN**: przegląd obrazów w 4/9/16 oknach
- **PIPCAN**: funkcja PIP, “obraz w obrazie” / tryb podglądu
- **GAME**: przełączenie do gry „Tan Si She” w tunerze
- **CALENDAR**: ustawienia daty (za pomocą „P+/P-” i „” awia się rok i miesiąc)

2.2. PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA

Przyciski w obudowie urządzenia



-  /  Przycisk zasilania, przytrzymać 5 sekund aby wyłączyć urządzenie i przejść w tryb oglądania TV; Dostęp do Menu
- **CH+/CH-**: wybór kanałów TV
- **VOL+/VOL-**: regulacja głośności TV



Wejścia w obudowie



- ANTCABLE** : gniazdo do podłączenia kabla antenowego
- DC IN** : Podłączenie wtyczki zasilacza; ZASILANIE 5V
- S-VIDEO** : standardowe wejście sygnału Video; można podłączyć VCD, DVD, VDR
- V.IN** : wejście sygnału Video opcjonalne do S-Video; można podłączyć VCD, DVD, VDR
- V.OUT** : wyjście sygnału Video; podłączenie do TV
- MONITOR** : połączenie z monitorem poprzez kabel od monitora
- VGA** : podłączenie z komputerem kablem VGA (kabel w zestawie)
- PC.AUDIO** : wejście stereo-audio, dla sygnału audio z karty dźwiękowej komputera, lub stereofonicznego sygnału audio z VCD, DVD, VDR (kabel w zestawie)

LINE.OUT : wyjście sygnału audio; podłączenie zewnętrznych głośników

3. OPIS MENU EKRAKOWEGO

Wejście w MENU następuje po przyciśnięciu odpowiedniego przycisku na pilocie lub obudowie („MENU”;
„/ ”).

Aby przeglądać poszczególne parametry należy używać przycisków: „P+ / P-” , a do zmiany i wybierania ustawień: „/ ”.

Aby wyjść z MENU ponownie naciśnij odpowiedni przycisk na pilocie lub obudowie („MENU”;
„/ ”).

3.1. AUDIO/VIDEO MENU

- ustawienie parametrów obrazu : Jasność; Kontrast; Nasycenie; Ostrość;
- ustawienie parametrów dźwięku : Głośność; Balans
- system kolorów obrazu : AUTO/PAL

3.2. ROZSZERZONE USTAWIENIA OBRAZU

- dostosowanie tonacji kolorów obrazu ON/OFF
- dostosowanie jasności dla monitorów CTR ON/OFF
- obraz czarno – biały
- regulacja stopnia redukcji szumów wizji
- typ obrazu

3.3. WYSZUKIWANIE I USTAWIENIA KANAŁÓW

- CHL. NO: aktualny numer oglądanego kanału
- CHL. EDIT: Menu dodatkowe – Zmiana kolejności kanałów; Ustawianie kanałów wg własnych preferencji. Ustawienie pominięcia wyświetlania kanału o słabym sygnale.
- S.SYS : system dźwięków ustawić na D/K
- CHL MICRO: dokładne dostrojenie
- MANUAL SRH: Ręczne Strojenie; Ręczne wyszukiwanie stacji.
- AUTO SRH: Auto Strojenie; Automatyczne wyszukiwanie stacji.

3.4. KONFIGURACJA USTAWIENÍ

- system kolorów obrazu – wybór automatyczny
- źródło sygnału
- ustawia niebieski wygaszacz gdy nie ma sygnału
- zmiana ustawienia częstotliwości odświeżania ekranu i rozdzielczości obrazu
- funkcja PIP, “obraz w obrazie” / tryb podglądu
 - Funkcja „PIP” służy do oglądania TV podczas pracy komputera. Wystarczy nacisnąć na pilocie przycisk PIPSCAN, a Tuner przejdzie w tryb PC z włączonym podglądem kanału telewizyjnego.
 - Kolejne naciśnięcie przycisku powoduje zmianę wielkości okna TV.
 - Położenie okna podglądu na ekranie można ustawiać za pomocą przycisków na pilocie: „mode, popscan, game, calendar”
 - Przycisk MENU powoduje wyłączenie funkcji i powrót do trybu TV.
 - Jakość efektu PIP jest zależna od ustawienia właściwej rozdzielczości i częstotliwości odświeżania obrazu w tunerze.
- funkcja POPSCAN, przegląd programów w 4, 9 i 16 obrazach

- powrót do ustawień fabrycznych – całe menu (język chiński)

3.5. OSD MENU

- JĘZYK MENU – angielski/chiński
- położenie okienka menu na ekranie (w poziomie i pionie)
- ustawienie automatycznego wyłączenia menu
- ustawienie sposobu pojawienia się okna menu
- styl menu

4. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.

• TV

Problem	Co zrobić
Brak obrazu i dźwięku	Sprawdź źródło zasilania i podłączenie wtyczki zasilania
Brak dźwięku (jest obraz)	Sprawdź połączenie za źródłem dźwięku lub głośnikami i czy regulator głośności nie jest ustawiony na minimum
Obraz nie ma kolorów	Sprawdź ustawienia parametrów obrazu Ustawiony jest obraz czarno-biały (nadawany jest czarno-biały program) Sprawdź jaki system kolorów obrazu jest ustawiony (zalecany AUTO/PAL)
Brak obrazu (jest dźwięk)	Sprawdź, czy twój monitor jest podłączony do gniazda MONITOR tunera. Sprawdź źródło sygnału, czy tuner jest w trybie TV.
Zupełny brak obrazu na monitorze	Sprawdź połączenie tunera z komputerem kablem VGA
Nie działa pilot zdalnego sterowania.	Należy sprawdzić baterie i sposób ich umieszczenia w pilocie, oraz czy coś nie zasłania odbiornika sygnału sterowania umieszczonego z przodu obudowy tunera
Obraz TV jest zakłócony	Sprawdź jakość instalacji antenowej oraz połączenia kabli z wtyczkami.

- PIP “obraz w obrazie” / tryb podglądu

Problem	Co zrobić
Brak obrazu (jest dźwięk) po włączeniu funkcji PIP	Należy sprawdzić ustawienia rozdzielczości i częstotliwości odświeżania ekranu dla funkcji PIP;
Funkcja PIP nie działa	Sprawdź czy tuner podłączony jest do komputera

- ustawienia dla funkcji PIP

ROZDZIELCZOŚĆ	CZĘSTOTLIWOŚĆ ODŚWIEŻANIA EKRANU
640*480	60Hz
720*400	70Hz

800*600	60Hz	75Hz
1024*768	60Hz	75Hz
1280*1024	60Hz	75Hz
1440*900	60Hz	