



# TIGER X90 HD

ЦИФРОВ HD САТЕЛИТЕН ПРИЕМНИК  
Digital Satellite HD Receiver

## РЪКОВОДСТВО за потребителя



PHOTO



MEDIA



## Мерки за сигурност

Този цифров телевизионен приемник отговаря на международните стандарти за безопасност. Моля, прочетете внимателно това ръководство, преди да го използвате.

- **Мощност:**

Работното напрежение на приемника е 100 ~ 240V с честота 50 / 60Hz.

- **Претоварване:**

Не претоварвайте стенния контакт, удължителния кабел или адаптера. Не използвайте повреден захранващ кабел и не го докосвайте с мокри ръце, защото в този случай съществува риск от токов удар.

- **Течност:**

За да избегнете повреда на оборудването, оставете приемника далече от вазата за цветя, контейнерите за течности, мивки и др.

- **Вентилация:**

Не покривайте вентилационните отвори на приемника, така че въздухът да може да циркулира свободно. Не излагайте приемника на слънчева светлина. Съхранявайте приемника далеч от източници на топлина или влага.

- **Грижа:**

Преди да избършете повърхността на приемника, изключете приемника от контакта. В случай на замърсяване на повърхността, избършете уреда с кърпа, напоена със слаб сапунен разтвор, след което го избършете със суха кърпа.

- **Връзка:**

За да избегнете повреда на оборудването, изключете захранването на приемника, когато свързвате или изключвате сателитния преобразувател.

- **Местоположение:**

Използвайте приемника в стаята. Избягвайте мълния, дъжд и слънчева светлина.

- **Казус:**

За да предотвратите токов удар, не отваряйте сами кутията на приемника. Поканете за помощ само от квалифициран персонал

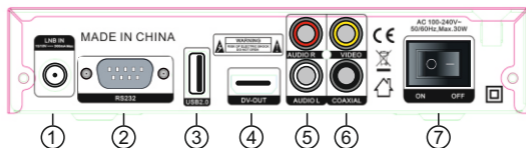
# 1. Основни функции

## 1.1 Челен панел



1. **Индикатор POWER:**Индикатор на захранването.
2. **Индикатор SIGNAL:** Индикатор на сигнала.
3. **Клавиши CH- / CH+:** Клавишите за предишния / следващия канал или елемента от менюто.
4. **Бутон за включване:** За включване и включване в режим на готовност.
5. **Дисплей:** Показва номера на текущия канал или времето в режим на готовност.

## 1.2 Заден панел



1. **TUNER** За да свържете кабела от конвертора за сателитна антена.
2. **RS232** Свържете се със сериен порт на компютъра (COM), за да актуализирате софтуера.
3. **USB** USB 2.0 порт. Преди да свържете външен твърд диск, уверете се, че приемникът е изключен.
4. **DV-OUT** Цифров видео / аудио изход (HD).
5. **AUDIO, VIDEO** Аналогови аудио / видео изходи. Вкарайте жълтия кабел във видео входа, червения (надясно) и белия (вляво) в аудио входа.
6. **COAXIAL** Изходен цифров аудио сигнал.
7. **ON/OFF** Включете или изключете захранването на приемника.

### 1.3 Дистанционно управление (ДУ) —

1. **POWER**  : Вкл. / Режим на готовност.
2. **MUTE**  Изключете звука.
3. **TV/R**: Превключете между режимите на телевизора и радиото.
4. **SAT**: Показване на списъка със спътници.
5. **Цифрови клавиши (0~9)**: Изберете номера на канала и цифровите данни в менюто.
6. **EPG (TV Guide)**: Функцията на ръководството на програмата.
7. **FAV**: Списък на избраните канали.
8. **CH+/-**: Отворете предишния / следващия канал или елемента от менюто.
9. **VOL+/-**: Регулирайте силата на звука или преместете наляво / надясно в менюто.
10. **OK**: Списък на повикванията с приложения. Активирайте избрания елемент в екранното меню.
11. **MENU**: Показване на менюто на екрана.
12. **EXIT**: Върнете се в предишното меню.
13. **AUDIO**: Изберете аудио.
14. **TIMER**: Меню за настройка на таймера.
15. **DISP**: Променете HDMI режима.
16. **MODE**: Променете формата на екрана.
17. **F1(INFO)**: Подробности за текущия канал.
18. **Page+/-**: Превъртете списъка нагоре / надолу.
19. **RECALL**: Предишен канал.
20. **F2(SUB)**: Списък на езиките на субтитрите на канала.
21. **F3(GOTO)**: Бързо търсене на канали.
22. **TXT**: Показва телетекста на канала.
23. **<<**: Превъртане назад.
24. **>>**: Превъртете напред.
25. **>**: Пусни / Пауза.
26. **■/USB**: Спиране на възпроизвеждане / запис или достъп до USB меню.
27. **I<<**: Отворете предишния медиен файл.
28. **>>I**: Отворете следващия медиен файл.
29. **II**: Пауза / Смяна на време. Time Shift.
30. **●**: Рекорд



## 2.Свързване

Разопаковайте опаковката и поставете батериите в дистанционното управление. Свържете приемника, като използвате следната типична схема на свързване, внимателно прегледайте информацията в това ръководство. Можете да свържете един конвертор на сателитна антена директно към LNB IN или да свържете няколко преобразувателя чрез превключвателя DiSEqC.



## 3. Инсталиране и работа

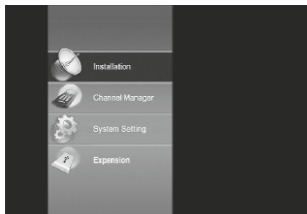
След като свържете приемника към устройството, включете приемника и настройте настройките на канала. Стандартната стойност на паролата е 0000.

### Главно меню

За да влезете в главното меню, натиснете бутона MENU. Главното меню се състои от следните елементи: "Инсталиране", "Управление на канали", "Системни настройки", "Разширения". Използвайте клавишите CH +/- и VOL +/-, за да преминете през менюто. За да влезете в подменюто, натиснете бутона OK. Натиснете EXIT, за да се върнете в предишното меню.

## 4. Инсталации

Изберете елемента от менюто "Настройка". В това меню можете да конфигурирате антената, да възстановите фабричните настройки и да настроите USALS.



### 4.1 Монтиране на антената

Натиснете ОК, за да влезете в менюто "Настройки на антената". В това меню можете да започнете да търсите, редактирате сателити и транспондери.

#### **A: Списък на сателитите**

Изберете правилния сателит. В това меню можете да добавяте, премахвате, премествате и променят имената на сателитите.  
допълнение

За да добавите нов сателит, натиснете зеления бутон.

Ще се появи подменю, в което ще бъдете подканени да въведете орбиталната позиция, посоката на сателита (изток, запад) и типа (Ku, C). Кликнете върху ОК, за да потвърдите. Новият сателит ще бъде добавен в края на списъка.

екстракция

Изберете правилния сателит. Натиснете бутона "RED" "Изтриване". Ще се покаже подменю с предупреждение за изтриване на канали и транспондери. Ако не промените решението си, изберете "Да" и натиснете бутона ОК.

## **В: Списък на транспондери**

Когато изберете сателитен списък транспондерите се променят автоматично. Кликнете върху ОК на линията "Транспондер".

В това подменю вие сте може да добавя, изтрива, сменете транспондерите. Операциите са подобни на тези, описани: можете да въведете честота на транспондера

символна скорост, изберете поляризация (вертикална, хоризонтална) и FEC (1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, Auto)

## **С: Тип LNB и захранващ блок за LNB**

С помощта на това меню можете да промените LNB честотата и да настроите LNB мощността на 13 / 18v, само 13v, само 18v или да изключите захранването.

## **D: 22KHz**

Ако две антени са свързани чрез превключвателя 22KHz, можете да използвате клавишите VOL + / VOL-, за да активирате или деактивирате тази опция.

## **E: DiSEqC1.0 DiSEqC1.1**

Ако антената е свързана чрез превключвателя DiSEqC, трябва да инсталирате необходимите DiSEqC портове за всеки сателит на антената.

## **F: Мотор**

Ако антената има моторно окачване, активирайте тази опция с бутоните VOL + / VOL-. Изберете между DiSEqC 1.2 и USALS и натиснете бутона ОК. Появява се списък с наличните опции.

## **4.2 Започнете търсенето на канали**

Когато антената е конфигурирана, натиснете цветния бутон, съответстващ на желанния режим на търсене. Ако преди това сте сканирали канали, ще бъдете помолени да запазите или изтриете съществуващи канали. След това ще бъдете подканени да извършите търсене в мрежата. Можете да потвърдите или да отмените тези опции. Когато търсите, телевизионните канали и радиостанциите ще се показват в различни списъци.



## 5. Редактор на канали

С помощта на това меню можете да редактирате, блокирате, променят имената, преместват канали, редактират списъка с избрани канали и др.

### 5.1 телевизионни / радио канали

Можете да премествате, изтривате, блокирате и променят имената на каналите.

#### Движещ

Изберете канала, който искате да преместите, и натиснете клавиша за преместване. Използвайте клавишите CH + / CH, за да го преместите в желаната позиция или просто задайте номера в списъка с цифровата клавиатура и след това натиснете бутона ОК, за да потвърдите.

За да групирате каналите след бутона "Преместване", натиснете "Преместване със група", за да изберете други канали. След като маркирате всички канали, които искате, изберете мястото, където искате да ги преместите, и след това кликнете върху ОК.

#### екстракция

Използвайте клавишите CH + / CH-, за да изберете желания канал, който искате да изтриете, и натиснете клавиша Delete.

#### заклучване

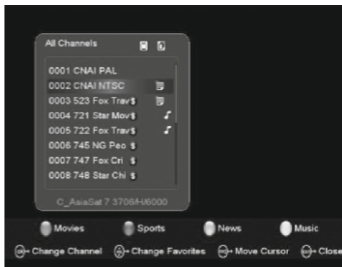
Използвайте клавишите CH + / CH-, за да изберете желания канал и натиснете клавиша "Lock". Ще бъдете подканени да въведете парола.

#### Промяна на името на канала

Използвайте клавишите CH + / CH-, за да изберете желания канал и натиснете бутона Преименуване. Използвайте клавиатурата на екрана, за да въведете ново име на канал. Потвърдете редакцията с подходящия бутон.

### 5.2 Предпочитани

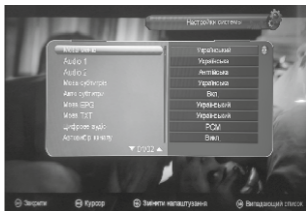
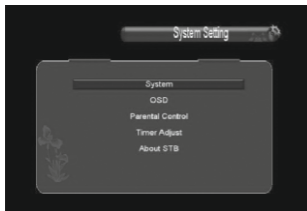
С помощта на това меню можете да създавате групи от избрани канали в различни типове - новини, музика, спорт и т.н. Използвайте цветните клавиши, за да изберете подходящата група, съответстваща на темата на канала, и потвърдете с бутона ОК.





## 6. Настройки

С помощта на това меню можете да персонализирате видео изхода, менюто на екрана, задаването на родителски контрол и др.



### Система

С това меню можете да настроите езика на менюто, аудио, субтитри, EPG, телетекст и takkozh настроите режим на готовност аудио и яркостта на дисплея.

### Настройки на екранното меню

С това меню можете да настроите прозрачността на меню и телетекст резолюция на изображението, типа на конструкция ТВ формат и настройване на дисплея информация, свързана с (OSD) на екрана.

### Родителски контрол.

С помощта на това меню можете да зададете или промените парола, за да получите достъп до системни настройки и да редактирате канали.

## 7. Таймер

### Настройване на часа

С помощта на това меню можете да промените настройките за време.

### Таймер събития.

С това меню можете да настроите таймера за възпроизвеждане или запис на желания от вас канал.

### Таймер за заспиване

С помощта на това меню можете да изберете времето, през което приемникът автоматично да влезе в режим на готовност.

## 8. Допълнителна информация

### Отстраняване на неизправности

Преди да се свържете с сервизен център, моля, прочетете следните съвети. Ако проблемът продължава, свържете се с местния дистрибутор или сервизен център.

#### 1. Информацията на предния панел не се показва. (Устройството не се включва)

- Проверете връзката към захранването.
- Свържете захранващия кабел към друг извод.
- Проверете бутона за захранване на гърба на уреда.

#### 2. Няма изображение

- • Уверете се, че устройството е включено.
- • Уверете се, че AV / HDMI кабелът е свързан към телевизора.
- • Уверете се, че антената е правилно свързана към устройството.
- • Проверете нивото на яркост на телевизора.
- • Уверете се, че каналът понастоящем стрийминг.

#### 3. Лошо качество на изображението / звука

- • Уверете се, че няма близък мобилен телефон и микровълнова фурна.
- • Проверете нивото на сигнала, свързването на антената, състоянието и посоката. Ако е необходимо, сменете дефектния преобразувател. За да подобрите нивото на сигнала, сменете сателитната антена с по-голяма антена или сменете конвертора към конвертор с по-малък шум.
- • Силата на сигнала може да зависи и от климатичните условия.

#### 4. Липса на звук или лошо качество

- Проверете дали вашият AV / HDMI кабел е правилно свързан.
- • Проверете нивото на звука на телевизора и приемника.
- • Уверете се, че приемникът или телевизорът не са в режим на изключване (MUTE).
- • Проверете вида аудио (ако има такъв).

#### 5. Дистанционното управление не работи.

- Променете позицията на дистанционното управление директно в страната на приемника и се приближете по-близо до устройството. Сменете батериите на дистанционното управление.

Налице са следните интернет приложения:

- **Времето**
- **Youtube**
- **IPTV** телевизия

# **TIGER X90 HD**