



STB-2580

**TUNER TELEWIZJI
NAZIEMNEJ HD**

HD DVB-T2

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Uwagi bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi

Czytając niniejszą instrukcję, proszę zwrócić szczególną uwagę na poniższe symbole, wskazujące na ryzyko wystąpienia zagrożeń.

- **Ostrzeżenie**

Wskazuje sytuacje, w których może dojść do poważnych obrażeń ciała.

- **Przeestroga**

Wskazuje sytuacje, w których może dojść do uszkodzenia sprzętu.

- **Uwaga**

Wskazuje ważne informacje i użyteczne porady dotyczące użytkowania sprzętu.

Objaśnienie symboli graficznych



Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wolno demontować pokrywy ani tylnej części urządzenia.

Wewnątrz obudowy nie ma elementów przeznaczonych do samodzielnej naprawy przez użytkownika. Naprawę proszę powierzyć wyspecjalizowanym pracownikom serwisu.



Ostrzeżenie: Symbol ostrzega przed wysokim napięciem wewnątrz urządzenia, które może skutkować porażeniem prądem lub odniesieniem obrażeń ciała.



Uwaga: Symbol informuje o istotnych operacjach i sposobie obsługi urządzenia.

Odbiornik został zaprojektowany zgodnie z międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa. Proszę uważnie przeczytać poniższe uwagi bezpieczeństwa.

1. Zasilanie (90-240V ~50/60Hz)

Proszę podłączyć urządzenie wyłącznie do źródła zasilania zgodnego z opisem na tabliczce znamionowej. Jeśli nie są Państwo pewni, jakie zasilanie występuje w Państwa domu, proszę zasięgnąć informacji u dostawcy energii elektrycznej. Proszę wyjąć wtyczkę z gniazdka przed przystąpieniem do instalacji lub konserwacji.

2. Podłączanie anteny

Proszę odłączyć urządzenie od zasilania przed podłączeniem lub odłączeniem anteny, aby zapobiec jej uszkodzeniu.

3. Podłączanie telewizora

Proszę odłączyć urządzenie od zasilania przed podłączeniem lub odłączeniem od telewizora, co może skutkować jego uszkodzeniem.

4. Przeciążenie

Nie przeciążaj gniazdka, listwy zasilającej lub zasilacza zbyt wieloma urządzeniami, co może być powodem wybuchu pożaru lub porażenia prądem.

5. Płyny

Produkt nie powinien być wystawiony na działanie jakichkolwiek substancji płynnych, jak również nie wolno stawiać na nim przedmiotów wypełnionych cieczą.

6. Czyszczenie

Wyjmij wtyczkę z gniazdka elektrycznego przed przystąpieniem do czyszczenia. Użyj wilgotnej ściereczki (nie używać rozpuszczalników) do wytarcie kurzu.

7. Wentylacja

- Nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych u góry urządzenia, ma to na celu zapewnienie odpowiedniej cyrkulacji powietrza.
- Nie stawiaj urządzenia na miękkich elementach wyposażenia lub dywanie.
- Nie stawiaj innych urządzeń elektronicznych na górnej pokrywie.

8. Osprzęt

Nie korzystaj z nieautoryzowanego osprzętu, co może być niebezpieczne lub spowodować uszkodzenie urządzenia.

9. Uziemienie

Podłączony przewód antenowy powinien być uziemiony.

10. Przedmioty obce

Nie wkładaj żadnych przedmiotów do środka przez otwory w obudowie, które mogą wejść w kontakt z elementami będącymi pod napięciem, co może skutkować uszkodzeniem sprzętu.

11. Lokalizacja

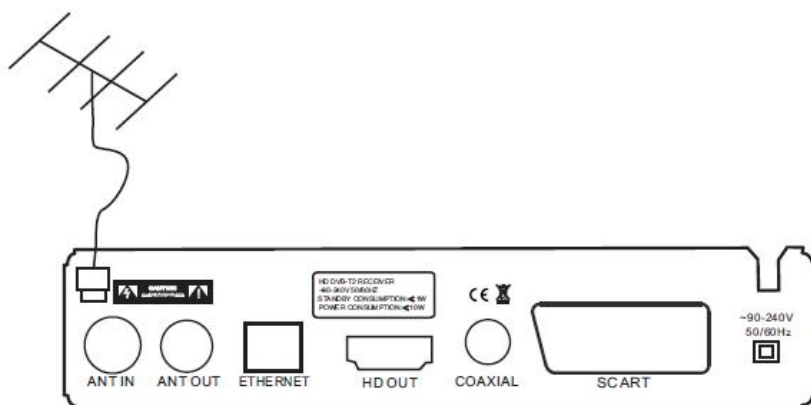
- Ustaw urządzenie wewnątrz pomieszczenia tak, aby nie było wystawione na działanie promieni słonecznych lub deszczu.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, jak grzejniki czy nagrzewnice.
- Upewnij się, że zachowana jest odległość min. 10cm od innych urządzeń podatnych na zakłócenia elektromagnetyczne, jak telewizor czy magnetowid.
- Nie blokuj otworów w obudowie żadnymi przedmiotami i nie kładź produktu na łóżku, sofie, dywanie, itp.
- W przypadku umieszczenia produktu na półce lub regale, proszę zapewnić odpowiednio dużo miejsca dla prawidłowej wentylacji oraz przeprowadzić montaż zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie kładź urządzenia na niestabilnej powierzchni, np. wózek, stojak, statyw, wspornik lub stół, skąd mógłby spaść. Upadający produkt może spowodować poważne obrażenia ciała u dziecka lub osoby dorosłej, jak również ulec uszkodzeniu.

12. Burza z piorunami lub bezczynność

Wyjmij wtyczkę z gniazdka i odłącz przewód antenowy podczas burzy z piorunami lub gdy urządzenie nie będzie użytkowane przez dłuższy okres czasu. Zabezpieczy to produkt na wypadek uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami atmosferycznymi i przepięciami w sieci elektrycznej.

13. Wymiana części

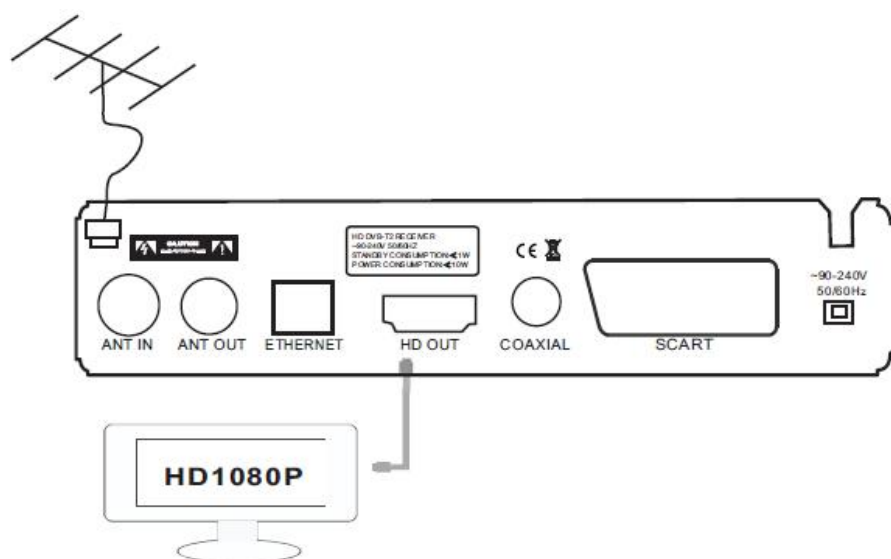
Jeśli konieczna jest wymiana części upewnij się, że serwisant użył części zamiennych określonych przez producenta lub posiadających te same właściwości, co części oryginalne. Zastosowanie niewłaściwych zamienników może być źródłem dodatkowych uszkodzeń.



Podłączenie telewizora

Złącze HDMI

Ten typ połączenia gwarantuje najwyższą jakość sygnału cyfrowego. Połącz tuner z telewizorem wykorzystując do tego celu przewód HDMI jak na poniższej ilustracji.



Przewodnik pierwszej instalacji

Jeśli urządzenie zostało włączone po raz pierwszy lub przywrócono ustawienia domyślne, na ekranie telewizora pojawi się okno instalacyjne, które pomoże dokonać wstępnych ustawień.



1. Język menu ekranowego: kursorem w prawo lub lewo dokonujemy wyboru języka menu ekranowego.
2. Kraj: kursorem w prawo lub w lewo dokonujemy wyboru kraju, w którym urządzenie będzie użytkowane.
3. Wyszukiwanie kanałów: kursorem w prawo lub przyciskiem OK rozpoczynamy automatyczne strojenie kanałów.
4. Gdy strojenie zostanie zakończone, można rozpocząć oglądanie programów na ekranie telewizora.

Opis funkcji menu

1. Program

Aby włączyć okno menu, proszę nacisnąć przycisk MENU na pilocie i kursorami w lewo lub w prawo wybrać pozycję Program, gdzie można zarządzać dostępnymi opcjami. Kursorem w górę lub w dół wybieramy opcję menu, natomiast kursorem w prawo lub przyciskiem OK dokonujemy jej ustawienia. Przyciskiem EXIT opuszczamy menu.



1.1 Edycja programów

Aby dokonać zmian w ustawieniach programu (blokada, pomiń, ulubione, przesun, usuń), należy wejść w menu Edycja programów, co wymaga wpisania hasła – domyślnie „000000”. Hasłem głównym jest „888888”.



1.1.1 Tworzenie listy ulubionych

Możesz utworzyć krótką listę ulubionych programów telewizyjnych lub radiowych, do których będziesz mieć bardzo łatwy dostęp.

1. Wybierz kanał, a następnie naciśnij przycisk FAV. Pojawi się symbol w kształcie serca, a sam kanał zostanie oznaczony jako ulubiony.
2. Powtórz poprzedni krok dla kolejnych ulubionych kanałów.
3. Aby zatwierdzić i wyjść z menu wybierz przycisk EXIT na pilocie.

1.1.2 Usuwanie kanałów z listy ulubionych

Wybierz ulubiony kanał i naciśnij przycisk FAV na pilocie, aby usunąć z listy ulubionych.

1.1.3 Oglądanie ulubionych kanałów

1. Naciśnij przycisk FAV na pilocie, na ekranie pojawi się lista ulubionych kanałów.
2. Kursorem w górę lub w dół poruszasz się po liście ulubionych kanałów.
3. Naciśnij OK, aby rozpocząć oglądanie wybranego kanału.

1.1.4 Usuwanie kanałów

1. Wybierz kanał i naciśnij niebieski przycisk. Na ekranie pojawi się informacja z ostrzeżeniem dla wybranej operacji. Naciśnij OK, aby zatwierdzić wybór.
2. Powtórz powyższy krok, aby usunąć więcej dostępnych programów.

1.1.5 Pomijanie kanałów

1. Wybierz kanał i naciśnij zielony przycisk. Na ekranie pojawi się symbol pomijania, a sam kanał zostanie oznaczony jako pomijany.
2. Powtórz powyższy krok, aby pomijać więcej kanałów.
3. Aby zatwierdzić i wyjść z menu wybierz przycisk EXIT na pilocie.

1.1.6 Anulowanie pomijania

Wybierz pomijany kanał i naciśnij zielony przycisk na pilocie, aby anulować pomijanie.

1.1.7 Przesuwanie kanałów

1. Wybierz kanał, który chcesz przesunąć w inne miejsce i naciśnij czerwony przycisk.
2. Kursorem w górę lub w dół wybierz nową pozycję dla kanału.
3. Naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić.
4. Powtórz powyższe kroki, aby przenieść więcej kanałów.

1.1.8 Blokada kanałów

Można zablokować wybrany kanał telewizyjny, powodując brak możliwości jego oglądania na ekranie TV.

1. Wybierz kanał i naciśnij żółty przycisk. Na ekranie pojawi się symbol blokady, a sam kanał zostanie oznaczony jako blokowany.

2. Powtórz powyższy krok, aby blokować więcej kanałów.
3. Aby zatwierdzić i wyjść z menu wybierz przycisk EXIT na pilocie.
4. Naciśnij żółty przycisk, aby anulować blokowanie kanałów.
5. Aby móc oglądać blokowane kanały, należy wpisać domyślne hasło blokady „000000” lub ostatnio ustawione hasło.

1.2 Elektroniczny Przewodnik Programowy (EPG)

Przewodnik programowy wyświetlany jest na ekranie TV i pozwala zapoznać się z planem emisji programów dla wybranego kanału z wyprzedzeniem do siedmiu dni. Naciśnij przycisk EPG na pilocie, aby uzyskać dostęp do funkcji. Kursorem w górę lub w dół możesz wybrać program. Jeśli wyświetlana treść zajmuje więcej niż jedną stronę, niebieskim przyciskiem przechodzisz na górę strony, natomiast żółtym na jej dół.

1.3 Sortowanie

Sortowanie kanałów może odbywać się w następującej kolejności:

- a. LCN: zgodnie z numeracją operatora,
- b. Nazwa usługi: w kolejności alfabetycznej,
- c. ID usługi: według stacji,
- d. ONID: według ONID (oryginalny identyfikator sieci).

1.4 Logiczna numeracja kanałów (LCN)

Włączanie lub wyłączanie funkcji LCN.

2. Obraz

Aby włączyć okno menu, proszę nacisnąć przycisk MENU na pilocie i kursorami w lewo lub w prawo wybrać pozycję Obraz, gdzie można zarządzać dostępnymi opcjami. Kursorem w górę lub w dół wybieramy opcję menu, natomiast kursorem w prawo lub przyciskiem OK dokonujemy jej ustawienia. Przyciskiem EXIT opuszczamy menu.



2.1 Proporcje obrazu

Proszę dokonać zmian celem jak najlepszego dopasowania proporcji wyświetlanego obrazu, dostępne opcje: 4:3, 16:9, Auto.

2.2 Rozdzielczość

Proszę dokonać zmian celem jak najlepszego dopasowania rozdzielczości wyświetlanego obrazu:

- a. [480p]: dla systemu NTSC,
- b. [576p]: dla systemu PAL,

- c. [720p]: dla systemu NTSC lub PAL,
- d. [1080i]: dla systemu NTSC lub PAL,
- e. [1080p50Hz]: dla systemu NTSC lub PAL.

2.3 Format TV

Jeśli obraz nie jest wyświetlany prawidłowo, proszę dokonać zmian poniższych ustawień:

- a. [NTSC]: dla systemu NTSC,
- b. [PAL]: dla systemu PAL.

2.4 Wyjście wideo

Proszę wybrać wyjściowy sygnał wideo.

3. Wyszukiwanie kanałów

Aby włączyć okno menu, proszę nacisnąć przycisk MENU na pilocie i kursorami w lewo lub w prawo wybrać pozycję Wyszukiwanie kanałów, gdzie można zarządzać dostępnymi opcjami. Kursorem w górę lub w dół wybieramy opcję menu, natomiast kursorem w prawo lub przyciskiem OK dokonujemy jej ustawienia. Przyciskiem EXIT opuszczamy menu.



3.1 Automatyczne wyszukiwanie

Po wybraniu tej funkcji nastąpi automatyczne strojenie kanałów i po pełnym przeskanowaniu zapisanie ich w pamięci urządzenia. Wcześniej zapisane kanały i ustawienia zostaną utracone.

1. Wybierz Automatyczne wyszukiwanie i zatwierdź kursorem w prawo lub przyciskiem OK.
2. Aby anulować wyszukiwanie naciśnij EXIT. Wszystkie znalezione dotychczas kanały zostaną zapisane w pamięci urządzenia.



3.2 Ręczne wyszukiwanie

Opcja pozwala wyszukać nowe kanały bez usuwania aktualnej listy programów i ustawień.

1. Wybierz Ręczne wyszukiwanie i zatwierdź kursorem w prawo lub przyciskiem OK. Na ekranie pojawi się okno wyszukiwania.



2. Kursorem w prawo lub w lewo wybierz częstotliwość kanału.
 3. Naciśnij OK, aby rozpocząć strojenie.
- Jeśli kanał zostanie odnaleziony, zostanie zapisany i dodany do listy kanałów. Jeśli nie odnaleziono kanału, nastąpi powrót do głównego okna menu.

3.3 Kraj

Proszę wybrać kraj, w którym urządzenie jest używane.

3.4 Zasilanie anteny

Funkcja umożliwia włączenie zasilania podłączonej anteny zewnętrznej.

4. Czas

Aby włączyć okno menu, proszę nacisnąć przycisk MENU na pilocie i kursorami w lewo lub w prawo wybrać pozycję Czas, gdzie można zarządzać dostępnymi opcjami. Kursorem w górę lub w dół wybieramy opcję menu, natomiast kursorem w prawo lub przyciskiem OK dokonujemy jej ustawienia. Przyciskiem EXIT opuszczamy menu.



4.1 Przesunięcie czasu

Proszę wybrać automatyczne lub ręczne uwzględnienie różnicy czasu GMT.

4.2 Region

Wybierz region, jeśli przesunięcie czasu jest ustawione na Auto.

4.3 Strefa czasowa

Wybierz strefę czasową, jeśli przesunięcie czasu jest ustawione na Ręczne.

4.4 Uśpienie

Włączenie lub wyłączenie trybu uśpienia

4.5 Zasilanie

Włączenie lub wyłączenie zasilania.

5. Opcje

Aby włączyć okno menu, proszę nacisnąć przycisk MENU na pilocie i kursorami w lewo lub w prawo wybrać pozycję Opcje, gdzie można zarządzać dostępnymi opcjami. Kursorem w górę lub w dół wybieramy opcję menu, natomiast kursorem w prawo lub przyciskiem OK dokonujemy jej ustawienia. Przyciskiem EXIT opuszczamy menu.



5.1 Język menu ekranowego

Wybierz język menu ekranowego.

5.2 Język napisów

Wybierz preferowany język napisów.

5.3 Język dźwięku

Wybierz preferowany język ścieżki dźwiękowej dla oglądanych kanałów telewizyjnych. Jeśli wybrany język jest niedostępny, ustawiony zostanie domyślny język programu.

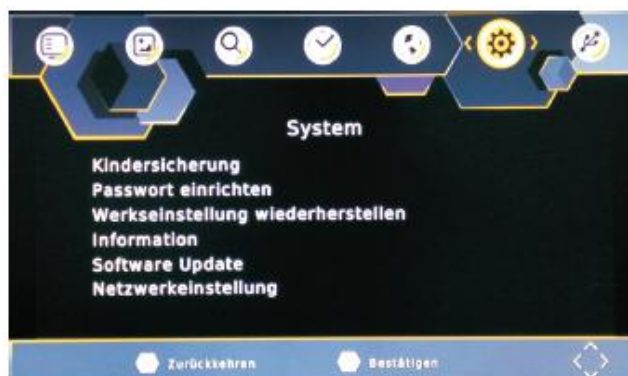
5.4 Dźwięk cyfrowy

Wybierz tryb cyfrowego wyjścia dźwięku.

6. System

Aby włączyć okno menu, proszę nacisnąć przycisk MENU na pilocie i kursorami w lewo lub w prawo wybrać pozycję System, gdzie można zarządzać dostępnymi opcjami. Kursorem w

górną lub w dół wybieramy opcję menu, natomiast kursorem w prawo lub przyciskiem OK dokonujemy jej ustawienia. Przyciskiem EXIT opuszczamy menu.



6.1 Kontrola rodzicielska

Dostęp do kanałów, które nie są odpowiednie dla dzieci może zostać ograniczony. Aby zablokować wybrany kanał należy wprowadzić domyślne hasło „000000” lub utworzyć nowe.

6.2 Ustawianie hasła

Ustaw lub zmień hasło blokowanych programów. Najpierw wprowadź stare hasło lub hasło domyślne „000000”. Następnie wprowadź nowe hasło i naciśnij OK, aby potwierdzić. Na koniec naciśnij EXIT, aby wyjść z menu.

6.3 Przywracanie ustawień fabrycznych

Funkcja przywraca fabryczne ustawienia urządzenia. Po wybraniu tej opcji, proszę wprowadzić własne lub domyślne hasło „000000” i nacisnąć OK., aby zatwierdzić. Spowoduje to usunięcie wszystkich zapisanych kanałów i ustawień.

6.4 Informacje

Funkcja pozwala uzyskać informacje o urządzeniu i zainstalowanym oprogramowaniu.

6.5 Aktualizacja oprogramowania

Jeśli włączono funkcję, urządzenie będzie samodzielnie poszukiwać aktualizacji o wyznaczonym czasie.

1. Czas rozpoczęcia: jest to czas, w którym urządzenie rozpocznie poszukiwanie nowego oprogramowania.
2. Aktualizacja USB: aktualizacja oprogramowania za pomocą nośnika pamięci USB.