



Instrukcja obsługi

User's Manual

Návod k obsluze

Návod na obsluhu

Használati útmutató

Инструкция по эксплуатации

MMRTUN0001

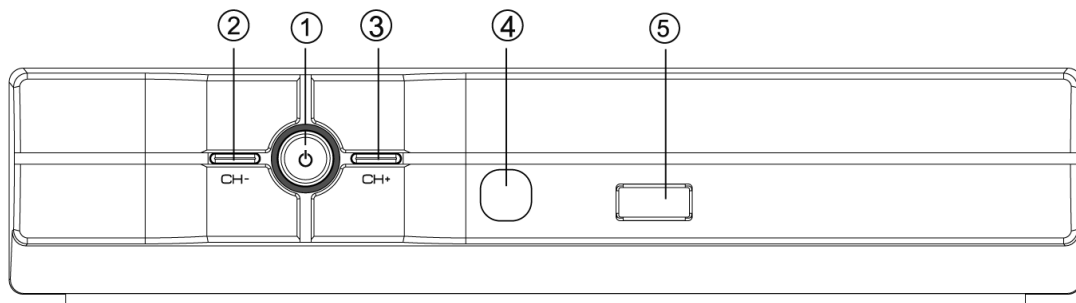
HD DVB-T TUNER

Instrukcja obsługi

Panel przedni	5
Panel tylny	5
Pilot	6
Przyciski multimedialne	6
Instalacja baterii	6
Podłączania	7
Podłączenie do telewizora	7
Podłączanie do systemu audio	8
Podłączanie do odtwarzacza DVD lub VCR	9
Użytkowanie pilota	10
Pierwsza instalacja	10
Podstawowa obsługa	10
Ustawienia programów	10
Edycja ustawień programu	10
EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)	11
Sortowanie	11
Ustawienia obrazu	12
Rozdzielczość	12
Format TV	12
Wyszukiwanie kanałów	12
Autowyszukiwanie	12
Wyszukiwanie ręczne	12
Kraj	13
Zasilanie anteny	13
Ustawienia czasu	13
Opcje	13
Ustawienia systemowe	13
USB	14
Multimedia	14
Konfiguracja zdjęć	14
Konfiguracja filmów	15
Konfiguracja USB PVR	15
Funkcja Timeshift	16
Rozwiązywanie problemów	16
Specyfikacja techniczna	17

Instrukcja obsługi

Panel przedni



1. ZASILANIE: Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć zasilanie urządzenia.

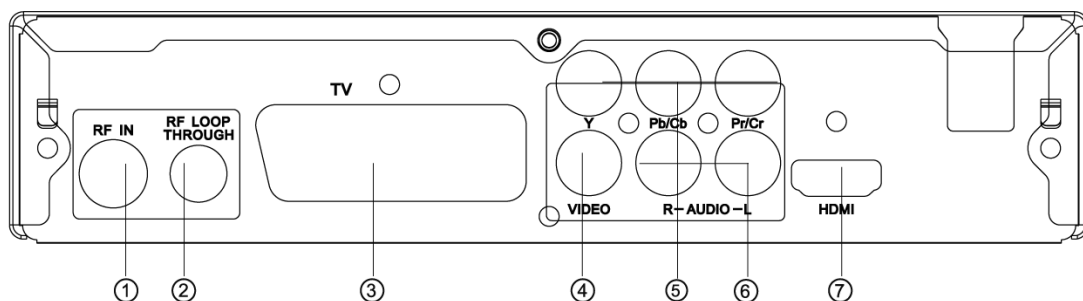
2. POPRZEDNI KANAŁ: Służy do zmiany kanału bez użycia pilota.

3. NASTĘPNY KANAŁ: Służy do zmiany kanału bez użycia pilota.

4. CZUJNIK PILOTA: Służy do odbioru sygnału emitowanego przez pilota.

5. WEJŚCIE USB: Przeznaczone do aktualizacji oprogramowania i odtwarzania plików multimedialnych.

Panel tylny



1. RF IN: Gniazdo do podłączenia anteny zewnętrznej.
2. ZŁĄCZE PRZELOTOWE RF: Złącze przekazujące sygnał RF to telewizora lub innego systemu video.

3. TV SCART

4. VIDEO: Kompozytowe wyjście sygnału video.

5. KOMPONENTOWE WYJŚCIE VIDEO: Gniazdo służące do podłączenia kompozytowego wejścia w telewizorze.

6. AUDIO L/R: Wyjście sygnału analogowego Audio L/R.

7. HDMI: Wyjście audio i video HDMI podłączane do urządzeń w standardzie HDMI.

Pilot



POWER (Zasilanie): Włącza i wyłącza urządzenie

(0-9): Przyciski numeryczne

CH-/CH+: Przyciski zmiany kanału

MENU: Wyświetla główne menu na ekranie telewizora, ponowne naciśnięcie wyłącza menu.

OK: Potwierdzenie aktualnych ustawień w menu lub wyświetlenie wszystkich programów poza menu.

VOL-/VOL+: Zmniejszenie/zwiększenie siły głosu
Przemieszczanie kursora

EPG: Wyświetlanie elektronicznego przewodnika po programach.

FAV: Wyświetlanie listy ulubionych programów. Ponowne naciśnięcie FAV powoduje przejście do innych list ulubionych.

V-FORMAT: Przełączanie pomiędzy HDMI 720P i 1080i

RECALL: Powrót do poprzednio oglądanego kanału.

Czerwony/zielony/żółty/niebieski: Przyciski służące do nawigacji na stronach teletekstu.

TTX: Włączanie teletekstu, jeżeli dany kanał posiada tę opcję; aby wyjść z teletekstu naciśnij EXIT.

SUBTITLE (NAPISY): Wyświetlanie opcji napisów (dostępność zależna od danego kanału).

LANG: Zmiana języka audio i kanału lewego/prawego (dostępność zależna od danego kanału).

EXIT: Opuszczenie bieżącego menu.

INFO: Wyświetlanie informacji o aktualnym kanale.

TV/RADIO: Przełączanie pomiędzy trybem radia cyfrowego i DVB-T.

MUTE (WYCISZENIE): Wyciszenie dźwięku

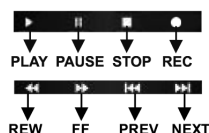
PAGE+/PAGE-: Przyciski nawigacji w obrębie menu.

ASPECT: Przełączanie proporcji obrazu 4:3/16:9

TIMESHIFT: Zob. na stronie 16.

Przyciski multimedialne

Multimedia keys:

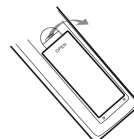


Instalacja baterii

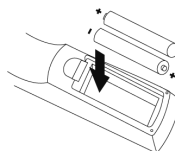
Zdejmij pokrywę baterii z tyłu pilota i umieść 2 baterie AAA w komorze baterii.

Upewnij się, że bieguny baterii zostały umieszczone zgodnie z oznaczeniami biegunów w komorze.

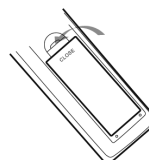
1. Otwórz pokrywę



2. Włóż baterie



3. Zamknij pokrywę



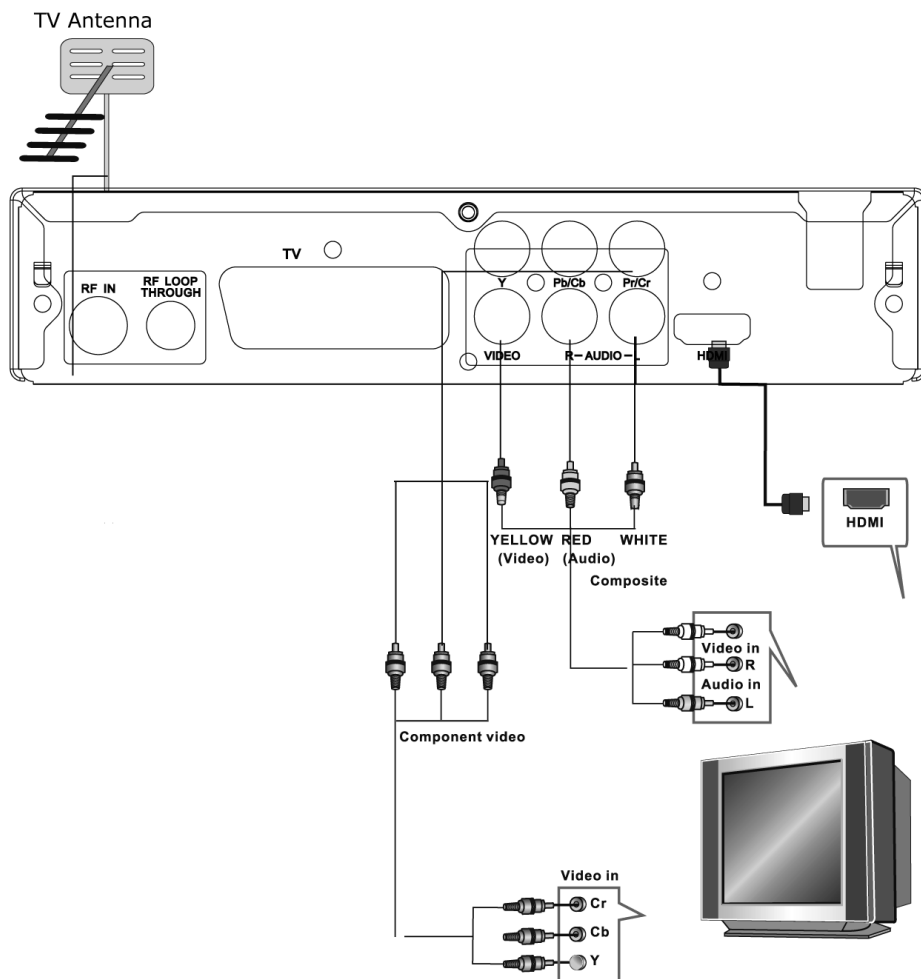
Podłączania

Podłączenie do telewizora

Do podstawowego połączenia urządzenia Set Top Box z telewizorem użyj złącza kompozytowego zgodnie z poniższym schematem.

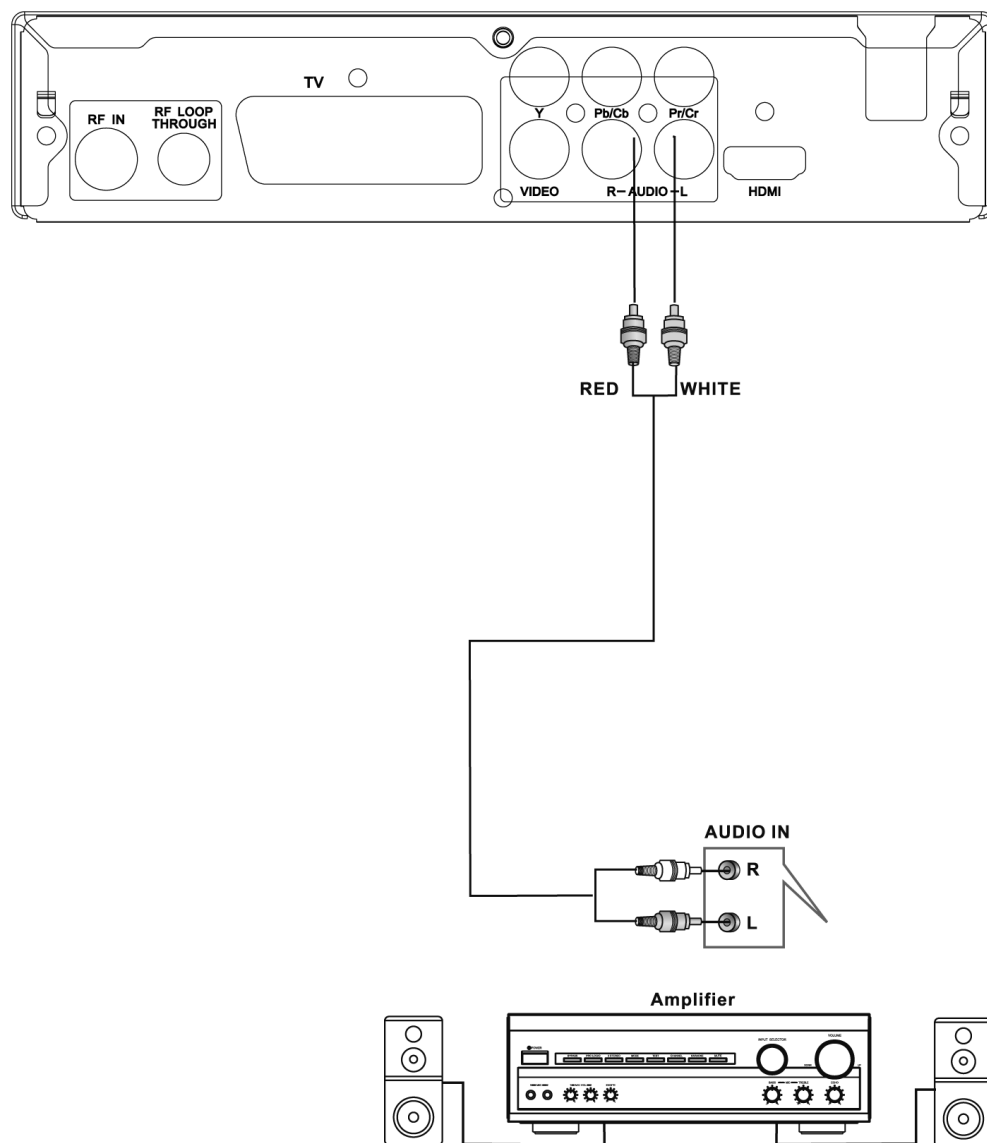
Dla uzyskania wyższej jakości połączenia użyj złącza kompozytowego video zgodnie z poniższym schematem oraz złącza kompozytowego audio.

Dla uzyskania najwyższej jakości połączenia użyj złącza HDMI zgodnie z poniższym rysunkiem.



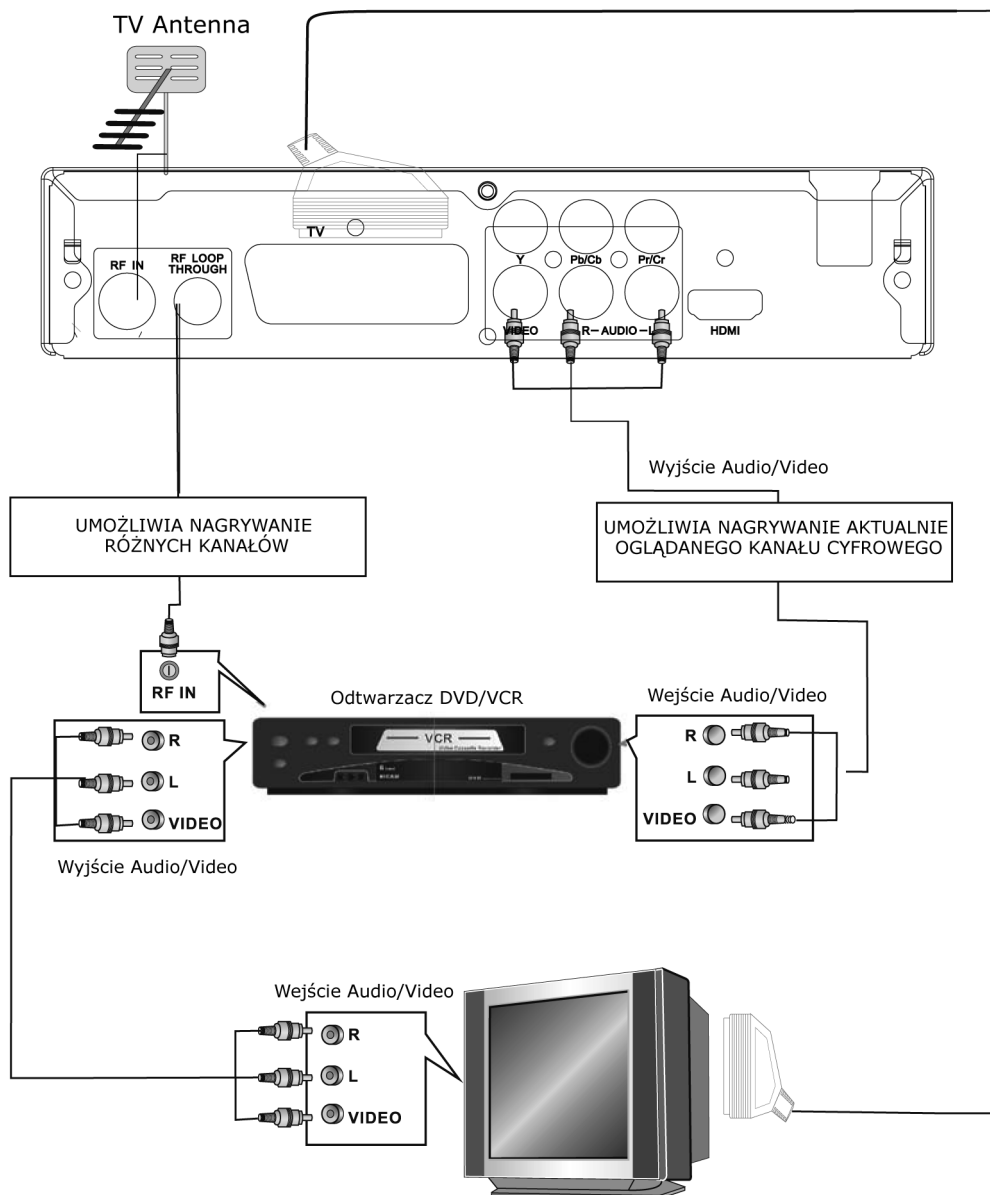
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Podłączanie do systemu audio



INSTRUKCJA OBSŁUGI

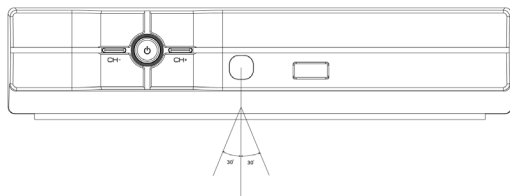
Podłączanie do odtwarzacza DVD lub VCR



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Użytkowanie pilota

Aby skorzystać z pilota, skieruj go w stronę urządzenia Digital Set Top Box. Pilot ma zasięg do 7 metrów i działa pod kątem do 60 stopni.



Pilot nie będzie działał, jeżeli pomiędzy nim a urządzeniem znajduje się przeszkoda.

Światło słoneczne lub bardzo jasne oświetlenie może spowodować zmniejszenie czułości pilota.

Pierwsza instalacja

Po prawidłowym podłączeniu wszystkich urządzeń włącz telewizor i sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do źródła zasilania. Naciśnij przycisk Power, aby włączyć urządzenie. Jeżeli po raz pierwszy używasz urządzenia lub zostały przywrócone ustawienia fabryczne, na ekranie pojawi się menu przewodnika instalacyjnego.



(1) [OSD Language] naciśnij przyciski kierunkowe PRA-
WY/LEWY, aby wybrać język.

(2) [Country] naciśnij przyciski kierunkowe PRA-
WY/LEWY, aby wybrać swój kraj zamieszkania.

(3) [Channel Search] naciśnij PRAWY przycisk kierun-
kowy lub OK, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie
kanałów.

(4) Po zakończeniu strojenia kanałów możesz zacząć
oglądać programy TV.

Podstawowa obsługa

Ustawienia programów

Aby wejść do menu, naciśnij przycisk MENU i wybierz op-
cję [Program]. Do nawigacji wewnątrz menu służą przyciski
kierunkowe PRAWY/LEWY. Menu oferuje opcje pozwalające
na wybór ustawień programów. Aby zmienić ustawienia,
wybierz daną opcję i naciśnij OK lub PRAWY przycisk kie-
runkowy. Naciśnięcie EXIT powoduje opuszczenie menu.



Edycja ustawień programu

Aby ustawić preferencje dotyczące programu (zabloko-
wać, pominąć, dodać do ulubionych, przenieść lub usunąć),
należy wejść do menu edycji programu. Dostęp do tego
menu wymaga podania hasła. Wprowadź domyślne hasło
„000000”. Nadrzędne hasło odblokowujące to „888888”.



Wybór ulubionych kanałów

Możesz stworzyć listę ulubionych programów, aby upro-
ścić dostęp do nich. Aby utworzyć listę ulubionych programów
TV i radiowych:

1. Wybierz żądany kanał i naciśnij przycisk FAVOURITE
(Ulubiony). Pojawi się symbol w kształcie serca oznaczający,
że program został zapisany jako ulubiony.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

2. Powtórz powyższą czynność dla kolejnych wybranych ulubionych programów.

3. Naciśnij przycisk EXIT, aby potwierdzić i wyjść z menu.

Anulowanie ustawienia programu TV lub radiowego jako ulubiony

Wybierz kanał z listy ulubionych i naciśnij przycisk FAVOURITE na pilocie.

Oglądanie ulubionego kanału

1. W normalnym trybie oglądania TV naciśnij przycisk Favourite, aby wyświetlić listę ulubionych programów.

2. Przy pomocy przycisków kierunkowych GÓRA/DÓŁ wybierz jeden z ulubionych kanałów.

3. Naciśnij OK, aby wybrać kanał.

Usuwanie programu TV lub radiowego

1. Wybierz program i naciśnij niebieski przycisk. Pojawi się komunikat ostrzegawczy. Naciśnij OK, aby usunąć program.

2. Powtórz powyższe czynności, aby wybrać i usunąć więcej kanałów.

Pomijanie programu TV lub radiowego

1. Wybierz kanały, które chcesz pominąć i naciśnij zielony przycisk. Pojawi się symbol pominięcia. Kanał zostanie zaznaczony jako pominięty.

2. Powtórz powyższe czynności, aby wybrać i pominąć kolejne programy.

3. Naciśnij EXIT, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

Wyłączanie funkcji pomijania programu

Wybierz kanał, który był wcześniej pominięty i naciśnij zielony przycisk na pilocie, aby anulować pomijanie tego programu.

Przemieszczenie programu TV lub radiowego

1. Wybierz żądany kanał i naciśnij czerwony przycisk. Pojawi się symbol przemieszczania.

2. Przenieść program przy użyciu przycisków kierunkowych GÓRA/DÓŁ.

3. Naciśnij OK, aby potwierdzić.

4. Powtórz powyższe czynności, aby przemieścić kolejne kanały.

Zablokowanie programu

Możesz zablokować dostęp do wybranego programu TV lub radiowego w następujący sposób:

1. Wybierz żądany kanał i naciśnij żółty przycisk. Pojawi się symbol w kształcie kłódki. Kanał zostanie zaznaczony jako zablokowany.

2. Powtórz powyższe czynności dla kolejnych wybranych kanałów.

3. Aby potwierdzić i wyjść z menu, naciśnij EXIT.

4. Naciśnij żółty przycisk, aby wyłączyć funkcję zablokowania dostępu.

5. Aby móc oglądać zablokowane programy, musisz wprowadzić domyślne hasło „000000” lub ostatnio zdefiniowane hasło. Nadzórne hasło służące do odblokowywania to „888888”.

EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)

EPG to wyświetlany na ekranie telewizora 7-dniowy program telewizyjny dla wszystkich odbieranych kanałów. Naciśnij przycisk EPG na pilocie, aby wejść do przewodnika po programach.



Możesz wybrać żądany program za pomocą przycisków kierunkowych GÓRA/DÓŁ. Jeżeli informacje zajmują więcej niż jedną stronę, użyj przycisku niebieskiego, aby przejść do poprzedniej strony lub żółtego, aby przejść do kolejnej.

Naciśnij przycisk „OK”, aby zaplanować nagrywanie, jeżeli odtwarzacz jest podłączony do urządzenia USB. Możesz sprawdzić ustawienia w menu i zapisać zaplanowane nagrywanie naciskając przycisk „OK”. Podczas nagrywania możesz używać jedynie przycisków regulacji głośności i Stop na pilocie!

Jeżeli odtwarzacz jest połączony z urządzeniem USB, możesz w dowolnym momencie rozpocząć nie zaplanowane nagrywanie naciskając przycisk REC.

Sortowanie

Kanały mogą być sortowane według następujących kryteriów:

[By LCN] – Sortowanie kanałów w porządku rosnącym.

[By Service Name] – Sortowanie kanałów w porządku alfabetycznym.

[By Service ID] – Sortowanie kanałów według stacji.

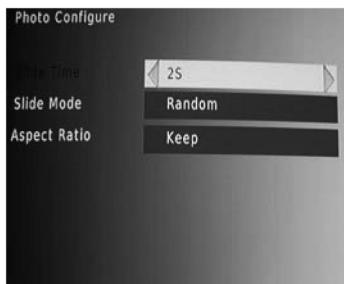
[By ONID] – Sortowanie kanałów według ONID.

(d) LCN (Logical channel number – numer logiczny kanału)

Opcja LCN może być włączona lub wyłączona.

Ustawienia obrazu

Aby wejść do menu, naciśnij przycisk MENU, następnie przy pomocy przycisków kierunkowych PRAWY/LEWY wybierz opcję [Picture] (Obraz). Menu zawiera opcje pozwalające na dopasowanie ustawień video. Przyciskami GÓRA/DÓŁ wybierz opcję, następnie ustaw wartość danej opcji używając przycisków PRAWY/LEWY. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk EXIT.



Rozdzielczość

Możesz zmienić to ustawienie, jeżeli aktualna rozdzielczość obrazu nie wygląda na prawidłową. Dostępne opcje odpowiadają najczęstszym ustawieniom HDMI.

[480P]: dla systemu NTSC.

[576P]: dla systemu PAL.

[720P]: dla systemu NTSC lub PAL.

[1080I]: dla systemu NTSC lub PAL.

Format TV

Możesz zmienić to ustawienie, jeżeli aktualne ustawienia obrazu nie są prawidłowe. Dostępne opcje odpowiadają najczęstszym ustawieniom TV w Twoim kraju.

[NTSC]: dla systemu NTSC.

[PAL]: dla systemu PAL.

Wyszukiwanie kanałów

Aby wejść do menu, naciśnij przycisk MENU, następnie przy pomocy przycisków kierunkowych PRAWY/LEWY wybierz opcję [Search Channel] (Wyszukiwanie kanałów).

Menu zawiera opcje pozwalające na dopasowanie ustawień wyszukiwania kanałów.

Przyciskami GÓRA/DÓŁ wybierz opcję, następnie ustaw wartość danej opcji używając przycisków PRAWY/LEWY. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk EXIT.



Autowyszukiwanie

Ta opcja uruchamia automatyczne wyszukiwanie kanałów i ich zapisanie po zakończeniu skanowania. Wszystkie kanały i ustawienia zapisane dotychczas zostaną usunięte.

1. Wybierz [Auto Search] i naciśnij przycisk OK lub PRAWY, aby rozpocząć wyszukiwanie.

2. Aby anulować wyszukiwanie, naciśnij EXIT. Kanały znalezione do tego momentu zostaną zapisane.



Wyszukiwanie ręczne

Ta opcja pozwala na wyszukiwanie nowych kanałów bez kasowania kanałów i ustawień zapisanych uprzednio.

1. Wybierz [Manual Search] i naciśnij OK lub PRAWY. Pojawi się ekran wyszukiwania kanałów.



2. Naciśnij przycisk PRAWY/LEWY, aby wybrać częstotliwość kanału.

3. Naciśnij Ok., aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów.

Jeżeli zostaną znalezione jakieś kanały, będą one zapisane i dodane do listy kanałów. Jeżeli podczas skanowania nie zostaną znalezione żadne nowe kanały, urządzenie automatycznie zakończy wyszukiwanie.

Kraj

Wybierz swój kraj zamieszkania.

Zasilanie anteny

Włącz zasilanie anteny, jeżeli podłączona jest aktywna antena zewnętrzna.

Ustawienia czasu

Aby wejść do menu, naciśnij przycisk MENU, następnie przy pomocy przycisków kierunkowych PRAWY/LEWY wybierz opcję [Time] (Czas).

Menu zawiera opcje pozwalające na dopasowanie ustawień czasu.

Przyciskami GÓRA/DÓŁ wybierz opcję, następnie ustaw wartość danej opcji używając przycisków PRAWY/LEWY. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk EXIT.



Przesunięcie czasu

Wybierz automatyczne lub ręczne ustawianie przesunięcia czasu GMT.

Region

Jeżeli wybrano automatyczne przesunięcie czasu, wybierz region.

Strefa czasowa

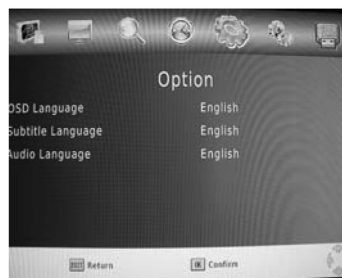
Jeżeli wybrano ręczne przesunięcie czasu, wybierz strefę czasową.

Opcje

Aby wejść do menu, naciśnij przycisk MENU, następnie przy pomocy przycisków kierunkowych PRAWY/LEWY wybierz opcję [Option].

Menu zawiera opcje pozwalające na dopasowanie ustawień języka menu ekranowego OSD, języka napisów i języka audio.

Wybierz żadaną opcję, a następnie dopasuj ustawienia za pomocą przycisków PRAWY/LEWY. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk EXIT.



Język OSD (Menu ekranowego)

Wybierz język OSD.

Język napisów

Wybierz żądany język napisów.

Język audio

Wybierz żądany język audio dla oglądanych kanałów TV.

Jeżeli język nie jest dostępny, będzie użyty domyślny język programu.

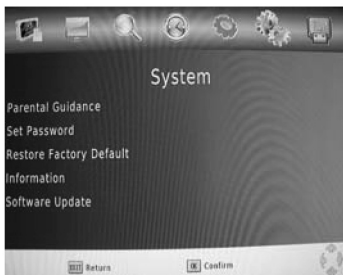
Ustawienia systemowe

Aby wejść do menu, naciśnij przycisk MENU, następnie przy pomocy przycisków kierunkowych PRAWY/LEWY wybierz opcję [System].

Menu zawiera opcje pozwalające na dopasowanie ustawień systemu.

Przyciskami GÓRA/DÓŁ wybierz opcję, następnie ustaw wartość danej opcji używając przycisków PRAWY/LEWY. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk EXIT.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Ustawianie hasła

Ustaw lub zmień hasło dostępu do zablokowanych programów. Wprowadź stare hasło lub hasło domyślne „000000”. Zostaniesz poproszony o wprowadzenie nowego hasła. Po wprowadzeniu naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić nowe hasło.

Po potwierdzeniu naciśnij EXIT, aby wyjść z menu. Nadrzędne hasło odblokowujące to „888888”.

Przywrócenie ustawień fabrycznych

Możesz przywrócić domyślne ustawienia fabryczne urządzenia Set Top Box.

W menu głównym zaznacz przy pomocy przycisków kierunkowych PRAWY/LEWY opcję [Restore Factory Default] i wybierz ją naciskając OK lub PRAWY. Wprowadź swoje hasło lub hasło domyślne „000000” i potwierdź je naciskając OK. Użycie tej opcji spowoduje usunięcie wszystkich uprzednio zdefiniowanych kanałów i ustawień. Nadrzędne hasło odblokowujące to „888888”.

Informacja

Wyświetla informację o modelu, sprzęcie i oprogramowaniu.

Aktualizacja oprogramowania

Jeżeli ustawiony jest status „ON” (Włączony), urządzenie będzie wyszukiwać nowe oprogramowanie począwszy od czasu ustawionego w opcji „Start time” (Czas rozpoczęcia).

Czas rozpoczęcia

Jest to czas, w którym urządzenie rozpocznie skanowanie w poszukiwaniu aktualizacji oprogramowania.

USB

Aby wejść do menu, naciśnij przycisk MENU, następnie przy pomocy przycisków kierunkowych PRAWY/LEWY wybierz opcję [USB].

Menu zawiera opcje pozwalające na dopasowanie ustawień odtwarzania plików muzyki, zdjęć i multimedialnych.

Urządzenie obsługuje pliki w formacie AVI, MP3, WMA, JPEG i BMP.

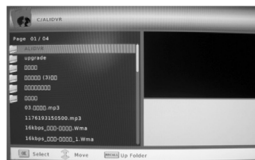
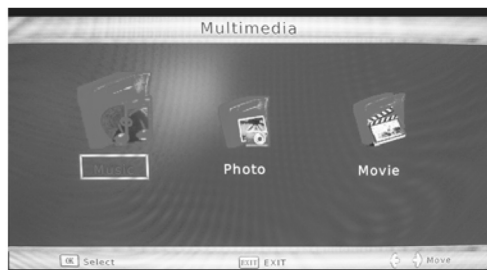
Urządzenie obsługuje wyłącznie urządzenia USB z systemem plików FAT32.

System plików NTFS nie jest obsługiwany.



Multimedia

Gdy urządzenie USB jest podłączone, możesz wybrać w menu opcję odtwarzania muzyki, zdjęć lub filmów przy pomocy przycisków kierunkowych PRAWY/LEWY. Potwierdź wybór przyciskiem OK. Jeżeli urządzenie USB nie jest podłączone, zostanie wyświetlone ostrzeżenie „Nie znaleziono urządzenia USB”.



Konfiguracja zdjęć

- Slide Time: pozwala na ustawianie interwału pokazu slajdów od 1 do 8 sekund.

- Slide Mode: pozwala na ustawienie trybu pokazu slajdów od 0 do 59 lub losowo.

- Proporcje obrazu:

[Keep] (Zachowaj): Odtwarzanie obrazu w oryginalnych proporcjach.

[Discard] (Odrzuć): Odtwarzanie obrazu w trybie pełnoekranowym.

Konfiguracja filmów

- Proporcje obrazu:

[Keep]: Odtwarzanie filmu w oryginalnych proporcjach.

[Discard]: Odtwarzanie filmu w trybie pełnoekranowym.

- Specyfikacja napisów:

[Small]: Wyświetlanie napisów w małym rozmiarze.

[Normal]: Wyświetlanie napisów normalnej wielkości.

[Big]: Wyświetlanie napisów w dużym rozmiarze.

- Tło napisów

[White]: Wyświetlanie napisów na białym tle.

[Transparent]: Wyświetlanie napisów na przezroczystym tle.

[Grey]: Wyświetlanie napisów na szarym tle.

[Yellowgreen]: Wyświetlanie napisów na żółto-zielonym tle.

- Kolor czcionki napisów

[Red]: Wyświetlanie napisów w kolorze czerwonym.

[Blue]: Wyświetlanie napisów w kolorze niebieskim.

[Green]: Wyświetlanie napisów w kolorze zielonym.

Konfiguracja USB PVR

Jedną z najbardziej unikalnych możliwości oferowanych przez Twoje urządzenie jest możliwość nagrywania TV na żywo. Można to zrobić na dwa sposoby. Pierwszy to podłączenie nośnika danych USB do urządzenia i naciśnięcie przycisku nagrywania na pilocie. Drugi sposób to zaplanowanie nagrywania programu przy pomocy niebieskiego przycisku.

Aby zaplanować nagrywanie, wykonaj poniższe kroki:

Naciśnij niebieski przycisk na pilocie.

Naciśnij czerwony przycisk, aby rozpocząć edycję.

Podświetl na żółto opcję, którą zamierzasz zdefiniować, np. czas startu, czas zakończenia, numer kanału.

Naciśnij przycisk OK.

Naciśnij przycisk EXIT.

Pojawi się okno z listą możliwych opcji. Możesz wybrać jedną z dwóch opcji:

- Tryb: Oglądanie lub Nagrywanie.

Po dokonaniu wyboru naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić nagrywanie w wyznaczonym przedziale czasowym.

Jeżeli w którymkolwiek momencie chcesz skasować zaplanowane nagrywanie, możesz naciśnąć niebieski przycisk, aby przejrzeć listę zaplanowanych zdarzeń. Przy pomocy przycisków kierunkowych na pilocie zaznacz zdarzenie, które chcesz usunąć i naciśnij niebieski przycisk, aby usunąć zdarzenie z listy.

Pliki z nagraniami mogą zostać usunięte z urządzenia. Przejdź do danego pliku PVR i naciśnij żółty przycisk, aby go usunąć. Program TV jest zapisywany w pliku w formacie .PVR, który może być odtwarzany na urządzeniu lub na komputerze przy użyciu odpowiedniego programu odtwarzającego, natomiast nie może być odtwarzany na DVD lub PDVD.

Dla nagrywania programów TV o wysokiej rozdzielczości, urządzenie USB powinno być w wersji 2.0 lub wyższej, w przeciwnym razie urządzenie może nie nagrywać programów HD w prawidłowy sposób.

Przy nagrywaniu na pendrive'a lub dysk zewnętrzny należy poczekać kilka sekund po podłączeniu, zanim naciśnie się przycisk nagrywania. W przeciwnym razie urządzenie może się zawiesić. Jeżeli to nastąpi, wyłącz zasilanie i włącz je ponownie.

Uwaga:

Zaplanowane nagrywanie jest możliwe tylko wówczas, kiedy zasilanie jest włączone, w trybie czuwania.

Uwaga:

- Nie możemy zagwarantować kompatybilności (działania i zasilania łączy) ze wszystkimi typami urządzeń magazynujących USB i nie ponosimy odpowiedzialności za stratę jakichkolwiek danych podczas podłączania do tego urządzenia.

- Przy dużej ilości danych system może potrzebować więcej czasu na odczytanie zawartości nośnika danych USB.

- Niektóre urządzenia USB mogą nie zostać prawidłowo rozpoznane.

- W zależności od zawartości, niektóre pliki mogą nie być odtwarzane nawet jeżeli są w obsługiwanym formacie.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Funkcja Timeshift



1. Naciśnij przycisk [Record] (Nagrywanie), a następnie przycisk [Timeshift]; funkcja timeshift zostanie włączona.

2. Przy włączonej funkcji timeshift możliwe jest pauzowanie i ponowne odtwarzanie programów podczas ich oglądania.

3. Naciśnij przycisk [Info], aby wyświetlić menu takie jak poniżej:



4. Naciskając [Lewy/Prawy] przycisk możesz przemieszczać suwak w lewo lub w prawo. Nie możesz jednak przekroczyć aktualnego czasu. Naciśnij [OK], aby rozpocząć odtwarzanie od punktu, w którym znajduje się suwak.

5. Funkcja ta jest również dostępna poprzez naciśnięcie pauzy i przycisków przewijania do przodu i wstecz. Należy wejść do trybu odtwarzania programu nagranego na twardego dysku (jak na rysunku poniżej). Następnie naciśnięcie pauzy i przewijanie do przodu lub wstecz.

Uwaga: Funkcja Timeshift jest dostępna tylko wtedy, gdy dysk USB jest podłączony do systemu, a prędkość zapisu/odczytu jest wystarczająca.

6. Naciśnij [Stop] po raz pierwszy, aby wyjść z trybu odtwarzania. Naciśnij przycisk [Stop] jeszcze raz, aby zatrzymać nagrywanie.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe przyczyny	Co robić
Brak obrazu	Zasilanie nie jest podłączone	Podłączyć zasilanie
	Urządzenie nie jest włączone	Włączyć urządzenie
Na ekranie widać komunikat „Brak sygnału”	Kabel DVB-T nie jest podłączony	Włączyć kabel DVB-T
	Kabel anteny jest uszkodzony	Sprawdzić kabel antenowy i połączenia
Brak dźwięku w głośnikach	Brak lub nieprawidłowe połączenie kabla audio	Podłączyć prawidłowo kabel audio
	Włączona funkcja wyciszenia	Wyłączyć funkcję wyciszenia
Tylko dźwięk, brak obrazu	Brak lub nieprawidłowe połączenie kabla AV	Sprawdź podłączenie kabli
	Urządzenie pracuje w trybie radia	Naciśnij przycisk <TV/RADIO>, aby przejść do trybu TV
Pilot nie działa	Wyczerpana bateria	Zmień baterię
	Pilot nie jest skierowany w stronę Set Top Boxa lub jest za daleko	Skieruj właściwie pilota lub zbliż się do urządzenia
Przerwy w obrazie	Sygnał jest zbyt słaby	Sprawdź podłączenie kabla antenowego

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Specyfikacja techniczna

Funkcja	Parametr	Wartość
Tuner	Częstotliwość wyjściowa	170~230MHz
		470~860MHz
	Poziom wejściowy RF	-78~-20dBm
	Zakres IF	7MHz - 8MHz
	Modulacja	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Format dekodera	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4
		MPEG2 MP@ML.HL
	Format wyjściowy	576P, 720P, 1080i, 4:3 i 16:9
	Port wyjściowy	HDMI(V1.3C), YPbPr, CVBS
Audio	Format dekodera	MPEG-1 (warstwa1&2&3), WMA, AC3
	Wyjście audio	2xRCA (L/P)
USB 2.0	Pojemność	500GB
	Obsługiwane pliki medialne	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Zasilanie	Napięcie zasilania	100-240V ~ 50/60 Hz
	Maksymalne zużycie prądu	8W
	Zużycie prądu w trybie czuwania	<1W
Waga	0,8 kg	
Wymiary	190 x 150 x 40mm	

1. POWER (Táplálás) Készenléti mód aktiválása.
2. Lemeztálca – Ide helyezze be a lemezt
3. Tlačidlo OPEN/CLOSE -Otvorenie a zatvorenie DVD mechaniky
4. Kijelző ablak – Megjeleníti az információt a készülék állapotáról és folyamatban levő operációkról
5. Card Reader - SD/MS/MMC
6. USB port - Tu môžete pripojiť USB pamäť s fotografiami vo formáte JPG
7. PLAY/PAUSE gomb – Elindítja a lejátszást/Szüneteli a lejátszási folyamatot, ismételt gombnyomás visszaállítja a lejátszást.
8. STOP gomb – Megállítja a lejátszást
9. Előző szám/tétel
10. Következő szám/tétel

NOTE

NOTE



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



Dział Obsługi Klienta

**tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00**

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE