



MANTA

DVB-T HD TUNER

DVBT012

Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi

Zapoznaj się z instrukcją.....	3
Podłączenie baterii.....	9
Sterowanie przy użyciu pilota	10
Podłączenie TV	11
Podłączenie do wzmacniacza.....	12
Ustawienia programów	13
Ustawienia Obrazu	17
Wyszukiwanie kanałów	18
Ustawienie czasu	21
Ochrona rodzicielska.....	24
Ustawienie hasła.....	25
Przywróć ustawienia fabryczne.....	25
Informacje systemowe.....	25
Multimedia	26
Konfiguracja zdjęć	27
Ustawienia Wideo.....	27
Specyfikacja napisów	27

Instrukcja obsługi

Uwaga!

Konstrukcja produktów i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, sterowników oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktów.

Produkty oraz akcesoria mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Zapoznaj się z instrukcją

- Przestrzegaj przepisów zawartych w tej instrukcji.
- W przypadku transportowania urządzenia w temperaturze poniżej 5 st. C urządzenie przed podłączeniem należy odstawić w celu ogrzania się urządzenia do temperatury otoczenia.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu wody.
- Czyść urządzenie wyłącznie suchą ścierką.
- Nie zatykaj żadnych otworów wentylacyjnych.
- Podłącz tuner zgodnie z instrukcją.
- Nie instaluj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła ani aparatury wytwarzającej ciepło (włączając wzmacniacze).
- Chronić przewód zasilający przed załamaniem, szczególnie przy wtyczce sieciowej i w miejscu gdzie wychodzi on od aparatu.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Używaj tylko akcesoriów wskazanych przez producenta.
- Wyłącz urządzenie z gniazdka sieci elektrycznej jak i odłącz antenę w przypadku zbliżania się burzy jak również kiedy nie używasz go przez dłuższy okres czasu.
- Wszelkie naprawy zlecaj wykwalifikowanemu serwisowi. Naprawa jest wymagana w każdym przypadku uszkodzenia urządzenia, kiedy sznur albo wtyczka sieciowa jest uszkodzona, w przypadku zalania wodą, wystawienia na działanie wilgoci lub deszczu, upuszczenia bądź niepoprawnego działania.
- Wtyczka sieciowa jest używana do odłączenia urządzenia od sieci elektrycznej, Wyłączenie z sieci elektrycznej powinno być łatwą i szybką czynnością.
- Wentylacja nie powinna być utrudniana przez zakrywanie otworów takimi przedmiotami jak: gazety, obrus, zasłony, książkami, innymi urządzeniami itp. Dla zachowania odpowiedniej wentylacji należy zachować odstęp minimum 10 cm z każdej strony urządzenia.
- Żadne odkryte źródła ognia, takie jak zapalone świece, nie mogą być umieszczane na urządzeniu.
- Baterie powinny być używane zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Wyczerpane baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- W celu bezpiecznego pozbycia się urządzenia należy go zostawić w miejscu wskazanym przez sprzedawcę. Nie wolno wyrzucać tego produktu z odpadami gospodarstwa domowego. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt podlega Dyrektywie Europejskiej.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

OSTRZEŻENIE:

By zmniejszyć ryzyko pożaru albo porażenia elektrycznego, nie narażaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

OSTRZEŻENIE:

Baterie nie mogą być wystawione na działanie nadmiernego źródła ciepła takiego jak światło słoneczne, ogień, grzejnik itp.

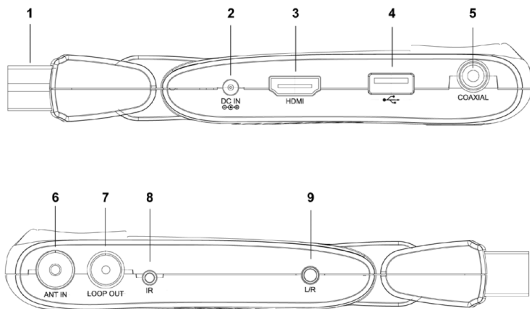


Symbol wskazuje na występowanie niebezpiecznego napięcia stanowiącego ryzyko porażenia prądem.



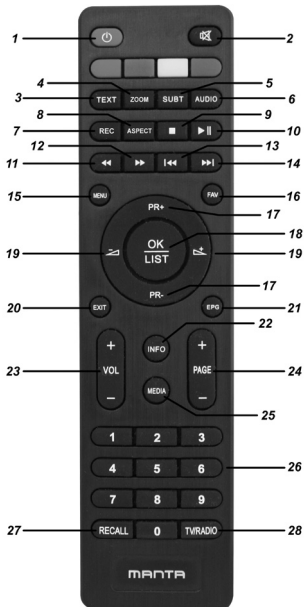
Symbol wykrzyknika umieszczony w trójkącie równobocznym ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na to, że są wytyczne obsługi i konserwacji (obsługa techniczna), w postaci pisemnej instrukcji załączonej do egzemplarza urządzenia.

Opis urządzenia



1. SCART – wtyczka SCART (EURO)
2. DC IN – zasilanie
3. HDMI – wyjście HDMI
4. USB – USB (USB PORT): gniazdo USB do podłączenia pamięci masowej bądź dysku twardego
5. COAXIAL – wyjście cyfrowego dźwięku
6. ANT IN – gniazdo antenowe
7. LOOP OUT – wyjście sygnału antenowego
8. IR – Gniazdo czujnika sygnału pilota
9. L/R – Analogowe wyjście Audio

Pilot



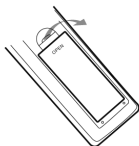
INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. **POWER:** wł/wył. urządzenia lub utrzymanie w funkcji czuwania.
2. **MUTE:** wyłączenie/włączenie dźwięku.
3. **TEXT:** wyświetlanie teletekstu na ekranie.
4. **ZOOM:** funkcja przybliżania.
5. **SUBT:** wybór języka napisów.
6. **AUDIO:** wybór ścieżki dźwięku
7. **REC:** zapis programu TV (Personal Video Record).
8. **ASPECT:** zmiana proporcji obrazu 4:3, 16:9
9. **STOP:** zatrzymanie odtwarzania.
10. **PLAY/PAUSE:** start i zatrzymanie odtwarzania
11. ◀◀ przewijanie do tyłu podczas odtwarzania.
12. ▶▶ przewijanie do przodu podczas odtwarzania.
13. |◀◀ Przeskok do poprzedniego nagrania.
14. ▶▶| Przeskok do następnego nagrania.
15. **MENU:** wejście do Menu Głównego tunera.
16. **FAV:** wyświetlenie listy ulubionych.
17. **PR+/-:** poruszanie się po menu, wybór kanałów.
18. **OK/LIST:** wyświetlanie listy kanałów, zatwierdzanie menu.
19. **VOL +/-:** wybór funkcji menu, regulacja głośności
20. **EXIT:** wyjście z bieżącego menu i powrót do poprzedniego.
21. **EPG:** Elektroniczny przewodnik po programach.
22. **INFO:** pokazuje informację o bieżącym programie.
23. **VOL +/-:** regulacja głośności.
24. **PAGE:** wybór kanałów.
25. **MEDIA:** wyświetlenie zawartości podłączonego dysku
26. **0-9 (klawisze numeryczne):** wybór kanału bądź ustawień.
27. **RECALL:** powrót do ostatnio oglądanego kanału
28. **TV/RADIO:** przełączenie list kanałów telewizyjnych/radiowych

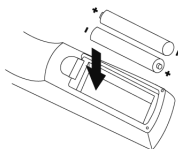
Podłączenie baterii

Zdejmij pokrywę pojemnika na baterie w pilocie zdalnego sterowania i włóż do środka baterie rozmiaru AAA zachowując biegunowość. Rysunki wewnątrz pojemnika przedstawiają poprawny sposób instalacji baterii.

1. Otwórz pokrywę



2. Włóż baterie



3. Zamknij pokrywę



Sterowanie przy użyciu pilota

Sterowanie pilotem działało poprawnie, gdy pilot jest skierowany równolegle w kierunku odbiornika sygnałów pilota. Odbiornik należy zainstalować w taki sposób, aby sygnały pilota mogły do niego docierać z każdego punktu pomieszczenia. Maksymalna odległość działania pilota 6-7 metrów.

Zdalne sterowanie nie działa jeśli na drodze między pilotem a urządzeniem znajduje się jakaś przeszkoda.



UWAGA:

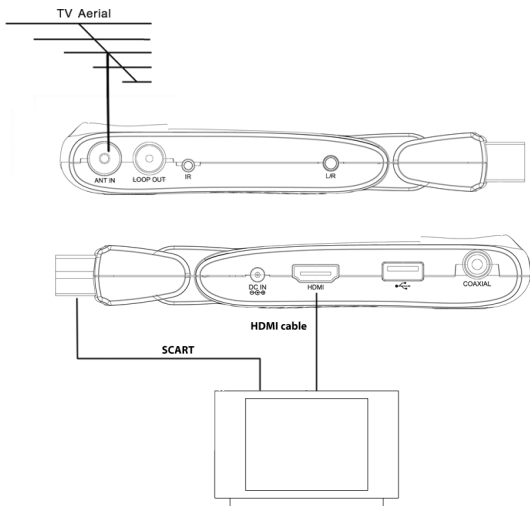
Światło słoneczne lub bardzo intensywne światło sztuczne może osłabić działanie pilota

Podłączenie tunera

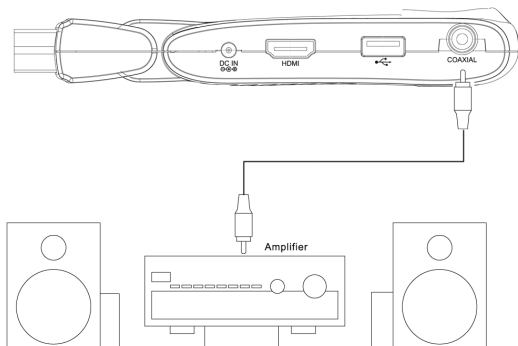
Ostrzeżenie:

Upewnij się czy napięcie sieci w gniazdku jest zgodne z przewidzianym dla tego urządzenia. By zapobiec ryzyku porażenia prądem, używaj wyłącznie dedykowanych zasilaczy.

Podłączenie TV



Podłączenie do wzmacniacza



Pierwsza instalacja

Po poprawnym podłączeniu tunera, włącz odbiornik telewizyjny i upewnij się czy tuner podłączony jest do prądu. Naciśnij przycisk **STANDBY**. Jeśli podłączasz urządzenie po raz pierwszy albo przywracasz ustawienia fabryczne na ekranie zobaczysz Menu Główne.



Wybierz język menu (OSD) naciskając prawy lub lewy przycisk strzałek. Domyślnie ustawiony jest język polski.

Wybierz kraj. Domyślnie ustawiona jest Polska.

Wyszukaj kanały ręcznie lub automatycznie.

Kiedy wyszukiwanie kanałów zakończy się możesz oglądać program telewizyjny.

Podstawowe operacje

Ustawienia programów

Naciśnij Przycisk MENU i wybierz [Programowanie]. Wyświetlone zostaną dostępne opcje ustawień. Wybierz opcję i naciśnij OK albo zmień ustawienia strzałkami pilota W PRAWO lub W LEWO. Naciśnij przycisk EXIT by wyjść z tej zakładki Menu

Edycja programu

By ustawić twoje preferencje (blokada, pominięcie, ulubione, przesunięcie czy usunięcie programu) będziesz potrzebować wejść do [Edycja programu]. Wymaga to podania hasła dostępu. Domyślne hasło to „000000”.



Ustawienie ulubionych programów

Możesz stworzyć skróconą listę ulubionych programów.

- Wybierz typ ulubionego programu: „Wideo”, „Wiadomości”, „Sport”, „Muzyka”.
- Wybierz preferowany program naciskając przycisk FAVOURITE i strzałkami wybierz typ programu, naciskając czerwony przycisk przenieś do ulubionych.
- Powtórz poprzednie kroki by wybrać następne ulubione programy.
- By potwierdzić i wyjść z Menu, naciśnij przycisk EXIT.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przegląd ulubionych programów

Naciśnij przycisk FAVOURITE, żeby wyświetlić listę ulubionych programów.

Strzałkami wybierz program.

Naciśnij przycisk OK, żeby wybrać twój ulubiony program.

Usuwanie programów telewizyjnych lub radiowych

Wybierz program który chcesz usunąć i naciśnij NIEBIESKI przycisk a następnie OK. Program zostanie usunięty z listy.

Powtórz poprzedni krok, żeby usunąć więcej programów.

Żeby zatwierdzić i wyjść z menu naciśnij EXIT.

Pomijanie programów telewizyjnych i radiowych

- Wybierz program który chcesz pominąć i wciśnij ZIELONY przycisk. Pojawi się symbol pominięcia. Program jest zaznaczony jako pominięty.

- Powtórz poprzednią czynność jeśli chcesz pominąć więcej programów.

- Żeby zatwierdzić i wyjść z tego menu wciśnij EXIT.

Przywrócenie pominiętych programów:

Wciśnij ZIELONY przycisk, żeby przywrócić pominięty program.

Przesuwanie programów telewizyjnych i radiowych

Wybierz preferowany program i naciśnij CZERWONY przycisk. Pojawi się symbol przesunięcia.

Przyciskami W GÓRĘ/W DÓŁ przemieść program na liście.

Naciśnij OK, żeby zatwierdzić.

Powtórz poprzednią czynność, żeby przesunąć więcej programów.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Blokada programów

Możesz zablokować oglądanie określonych kanałów telewizyjnych:

Strzałkami wybierz program który chcesz zablokować i naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk. Pojawi się symbol blokady. Program będzie dostępny po podaniu hasła.

Powtórz poprzednią czynność jeśli chcesz zablokować więcej programów.

Żeby zatwierdzić i wyjść z Menu, wciśnij przycisk EXIT.

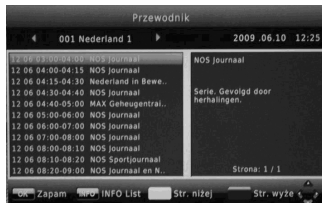
Naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk, żeby odblokować program.

Żeby oglądać zablokowane programy musisz wpisać hasło. Domyślne hasło to: "00000".

ZMIANA NAZWY: naciśnij **RECALL**, żeby wywołać okienko klawiatury i zmień nazwę programu.

EPG (Electronic Program Guide) Elektroniczny Przewodnik

EPG to elektroniczny przewodnik za pomocą którego możesz uzyskać informacje o wybranym programie i zaprogramować nagranie na siedem dni naprzód. Naciśnij przycisk EPG na pilocie zdalnym sterowania by wyświetlić Menu [Przewodnik].



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przyciskami W GÓRĘ/W DÓŁ wybierz program. Jeżeli jest więcej niż jedna strona informacji, użyj NIEBIESKIEGO przycisku - strona w górę i ŻÓŁTEGO - strona w dół.

Sortowanie

Ustaw kolejność kanałów na liście wg następujących opcji:

[Nazwa programu] - lista kanałów w kolejności wg nazwy.

[ID programu] - lista kanałów wg ID.

[Wg LCN] - lista kanałów wg LCN.

LCN (Logical Channel Number) Lokalny numer kanału

Wybierz LCN [Włączone] bądź [Wyłączone]

Ustawienia Obrazu

Naciśnij przycisk MENU i wybierz [Obraz]. Menu ukazuje opcje ustawień obrazu. Strzałkami W GÓRĘ/W DÓŁ wybierz opcję. Strzałkami W PRAWO/W LEWO możesz zmienić ustawienia. Naciśnij EXIT żeby wyjść z Menu.



Proporcje obrazu

Możesz zmienić ustawienia formatu obrazu na: [4:3 Letter Box] - proporcje obrazu zostają zachowane, [16:9 Wide Screen] - szeroki ekran w formacie 16;9, [Auto] - wybór automatyczny, [4:3 Full] - obraz na całym ekranie, [4:3 Pan&Scan] - obcięcie bocznych fragmentów obrazu na ekranach telewizorów 4:3.

Rozdzielczość

Jeśli obraz nie wyświetla się poprawnie, możesz zmienić ustawienia rozdzielczości i wybrać najbardziej właściwe dla HDMI.

[480i]: dla systemu NTSC.

[480P]: dla systemu NTSC.

[576i]: dla systemu PAL.

[576P]: dla system PAL.

[720P]: dla system NTSC lub PAL.

[1080P]: dla systemów NTSC lub PAL.

Format TV

Jeśli obraz nie wyświetla się poprawnie, możesz zmienić ustawienia formatu najbardziej odpowiednie dla systemu nadawania w Twoim kraju.

[PAL]: dla systemu nadawania PAL.

[NTSC]: dla system nadawania NTSC.

Wyjście Wideo

[RGB]: wyjście SCART

Wyszukiwanie kanałów

Naciśnij przycisk MENU i wybierz [Wyszukiwanie kanałów]. Wybierz opcję i strzałkami W GÓRĘ/W DÓŁ a następnie strzałkami W PRAWO/W LEWO przejdź do wyszukiwania kanałów. Naciśnij przycisk EXIT żeby wyjść z Menu wyszukiwania kanałów.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Wyszukiwanie automatyczne

Zainstaluj wszystkie kanały automatycznie. Ta opcja zmieni poprzednie ustawienia.

1. Wybierz [Wyszukiwanie automatyczne] i naciśnij strzałkę W PRAWO. Nastąpi automatyczne wyszukiwanie kanałów.
2. Żeby przerwać wyszukiwanie kanałów naciśnij przycisk EXIT.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wyszukiwanie ręczne

Zainstaluj nowe kanały ręcznie. Możesz dodać nowe kanały bez zmieniania aktualnej listy.

1. Wybierz [Wyszukiwanie ręczne] następnie naciśnij OK. Strzałką wybierz kanał.



2. Strzałkami W PRAWO/W LEWO wybierz numer kanału.

3. Naciśnij OK, żeby rozpocząć wyszukiwanie.

Jeśli kanał został znaleziony, zostanie zapisany i dodany do listy kanałów. Jeśli kanał nie zostanie znaleziony, nastąpi automatyczny powrót do Menu.

Kraj

Wybierz kraj w którym jest zainstalowane urządzenie. Domyślny kraj: Polska.

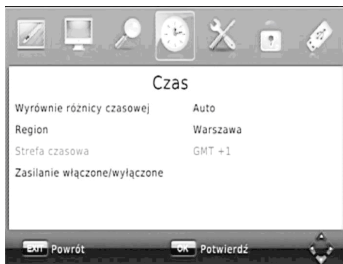
Zasilanie anteny

Umożliwia zasilanie wzmacniacza zewnętrznej anteny aktywnej.

Ustawienie czasu

Naciśnij przycisk MENU i wybierz [Czas]. Na ekranie zostaną wyświetlone opcje ustawienia czasu.

Strzałkami W GÓRĘ/W DÓŁ wybierz opcję. Strzałkami W PRAWO/W LEWO możesz zmienić ustawienia. Naciśnij EXIT jeśli chcesz wyjść z Menu ustawień czasu.



Wyrównanie różnicy (strefy) czasowej

Wybierz ręczne lub automatyczne dodanie lokalnej różnicy czasowej do czasu GMT.

Region

Wybierz [Region] jeśli [Wyrównanie różnicy czasowej] jest ustawione jako [Automatyczne].

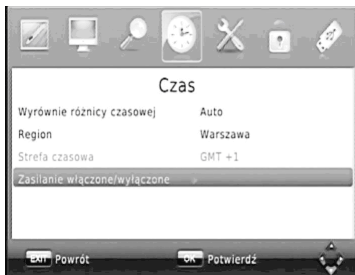
Strefa czasowa

Wybierz strefę czasową kiedy [Wyrównanie różnicy czasowej] jest [Ręcznie].

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wyłączenie zasilania

Naciśnij przycisk MENU i wybierz czas włączenia i wyłączenia urządzenia.



Wybierz kursorem [Włączenie zasilania] [Włączone] lub [Wyłączone].

Po dokonaniu ustawień ukaże się poniższy ekran. Naciśnij OK i EXIT, żeby wyjść.



Opcje

Naciśnij przycisk MENU i wybierz [Opcje]. W tym Menu możesz dostosować język OSD, język napisów, język Audio i rodzaj cyfrowego Audio. Wybierz opcję. Strzałkami W PRAWO/W LEWO dostosuj ustawienia. Naciśnij przycisk EXIT by wyjść z Menu.



Język OSD

Wybór języka OSD (On Screen Language) - język Menu wyświetlany na ekranie.

Język napisów

Wybierz preferowany język.

Język Audio

Wybierz preferowany język Audio podczas oglądania programów telewizyjnych.

Jeśli inny język nie będzie dostępny, zostanie wybrany język domyślny.

Cyfrowe Audio

PCM: wybór sygnału wyjściowego jako PCM.

RAW: wybór sygnału wyjściowego jako RAW.

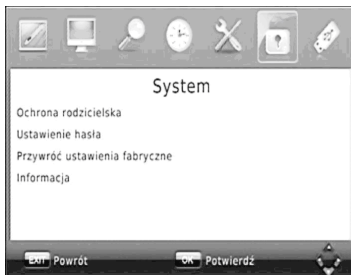
Off: wyłączone wyjście cyfrowego sygnału Audio.

Ustawienia systemowe

Naciśnij przycisk MENU i wybierz [System].

Menu pokazuje dostępne opcje ustawień.

Strzałkami W GÓRĘ/W DÓŁ wybierz opcję, strzałkami W PRAWO/W LEWO możesz zmienić ustawienia. Naciśnij EXIT, żeby wyjść z Menu.



Ochrona rodzicielska

Możesz ograniczyć dostęp do kanałów, które są niewłaściwe dla dzieci.

By zmienić ustawienia, musisz wpisać własne hasło (domyślne hasło „000000”).

Ustawienie hasła

By zmienić hasło dostępu do zablokowanych programów, podaj twoje stare hasło albo hasło domyślne „000000”. Zostaniesz poproszony o podanie nowego hasła. By potwierdzić, ponownie podaj twoje nowe hasło. Potwierdź i naciśnij EXIT aby wyjść z Menu.

Uwaga: jeżeli zapomniałeś hasło, wpisz „888888” by odblokować tę opcję.

Przywróć ustawienia fabryczne

Resetowanie urządzenia do ustawień fabrycznych.

W Menu Głównym, strzałkami W PRAWO/W LEWO wybierz [System], strzałkami W GÓRĘ/W DÓŁ wybierz [Przywróć ustawienia fabryczne], naciśnij OK. Podaj twoje hasło lub hasło domyślne „000000” i naciśnij OK. Ta opcja usunie wszystkie wstępnie wyznaczone kanały i ustawienia.

Informacje systemowe

Informacja o modelu i wersji oprogramowania.

USB

Naciśnij przycisk MENU i wybierz [USB].

Urządzenie czyta pliki MP3,WMA,JPEG,BMP,AVI,MP4 DIVX itp.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Tuner współpracuje z urządzeniami USB w systemach plików NTFS, FAT i FAT32.

Multimedia

Jeśli nie jest podłączone urządzenie USB na ekranie pojawi się komunikat „Nie znaleziono urządzenia USB”.



Konfiguracja zdjęć

- Czas slajdu: strzałkami wybierz czas wyświetlania zdjęcia od 1 do 8 sekund.
- Tryb slajdów: wybór efektów podczas wyświetlania slajdów.
- Proporcje obrazu: zachowanie oryginalnych proporcji obrazu lub wyświetlenie zdjęcia w trybie pełnoekranowym.

Ustawienia Wideo



Specyfikacja napisów

- [Mały]: Napisy wyświetlane są jako małe.
- [Normalny]: Napisy normalne.
- [Duży]: Napisy duże.
- Napisy BG (tła):
- [Biały]: napisy wyświetlane na białym tle.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

[Transparentny]: napisy wyświetlane na tle przezroczystym.

[Szary]: napisy wyświetlane na szarym tle.

[Żółto-zielony]: napisy wyświetlane na tle żółto-zielonym.

Kolor czcionki napisów:

[Biały]: czcionka napisów biała.

[Czarny]: czcionka napisów czarna.

[Czerwony]: czcionka napisów czerwona.

[Niebieski]: czcionka napisów niebieska.

[Zielony]: czcionka napisów zielona.

Uwaga:

Nie możemy zagwarantować zgodności działania tunera ze wszystkimi urządzeniami pamięci masowej USB i nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakkolwiek utratę danych, która może zdarzyć się kiedy pamięć jest połączona.

Jeśli jest duża pojemność plików, system może potrzebować więcej czasu do ich odczytania z pamięci masowej USB.

Niektóre pamięci USB mogą nie być właściwie rozpoznawalne.

Nawet jeśli format pamięci jest poprawny, niektóre pliki mogą być nierozpoznawalne.

Konfiguracja zapisu

Podłącz urządzenie pamięci masowej do gniazda USB. Na ekranie telewizora zobaczysz napis [Włożono urządzenie USB] wtedy naciśnij przycisk RECORD. Ukaze się napis [Rozpoczęcie zapisu, czekaj...]. Urządzenie jest w trybie zapisu. W lewym, górnym rogu ekranu pojawi się ikona czas zapisu 00:00:15.

Wyjście z trybu zapisu: naciśnij przycisk STOP, pojawi się informacja [Czy chcesz przerwać nagrywanie?]. Naciśnij OK jeśli chcesz potwierdzić. Ikona zapisu i czas zapisu 00:00:37 znikną z ekranu. Przez ponowne naciśnięcie przycisku PVR użytkownik może znów wejść do trybu zapisu.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Odtwarzanie zapisanych nagrań. W zakładce Menu [Multimedia] wybierz pozycję PVR i naciśnij OK. Na liście Twojego dysku został automatycznie utworzony katalog [PVRRECORD]. Nagrania PVR są zapisane w tym katalogu z podaniem daty MMDDRRRR (miesiąc, dzień, rok), użytkownik może zmienić nazwę bądź skasować nagranie.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Lista zaprogramowanych nagrań

Podczas oglądania programu telewizyjnego naciśnij NIEBIESKI przycisk na pilocie. Zobaczysz listę zaprogramowanych nagrań jak na rysunku poniżej:



- Naciśnij CZERWONY przycisk jeśli chcesz dodać następne nagranie.
- Strzałkami na pilocie i klawiszami numerycznymi możesz zaprogramować nagranie.
- Po wybraniu kanału, czasu początku i końca nagrania i trybu [Zapis] lub [Przeglądanie], zaprogramowane nagranie zostanie dopisany do listy.
- Potwierdź operację klawiszem OK.
- Po dokonaniu tych czynności nagranie pojawi na liście zaprogramowanych nagrań.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Naciśnij EXIT, żeby przejść do oglądania programu telewizyjnego.
- Przesunięcie (opóźnienie) czasowe
- Jeśli oglądasz program telewizyjny na żywo i chcesz zatrzymać obraz żeby oglądać program z opóźnieniem, postępuj następująco:
- Podłącz pamięć masową do gniazda USB.
- Naciśnij przycisk PLAY, żeby wznowić oglądanie programu. Przyciskami REV I FWD możesz przewijać zapisywane nagranie.
- Naciśnij EXIT, żeby przejść do oglądania programu telewizyjnego.
- Naciśnij przycisk PAUSE, obraz zostanie zatrzymany. W lewym górnym rogu pojawi się ikona nagrywania i licznik czasu

Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	PRZYCZYNA	SPOSÓB NAPRAWY
Brak obrazu	Sznur sieciowy nie jest włączony	Włącz zasilanie
	Przełącznik sieciowy jest wyłączony	Naciśnij przełącznik zasilania
Ekran pokazuje brak sygnału	Nie włączony kabel DVB-T	Włącz kabel DVB-T
	Błędne zaprogramowanie kanałów	Ustaw właściwe
Brak dźwięku w głośnikach	Błędne podłączenie kabli	Podłącz właściwie
	Włączony przycisk [MUTE]	Włącz dźwięk przyciskiem MUTE
	Niepoprawna ścieżka dźwiękowa	Spróbuj innego nagrania
Tylko dźwięk, brak obrazu na ekranie	Niepodłączony lub źle podłączony kabel AV	Podłącz właściwie kabel wideo
	Program jest kanałem radiowym	Wciśnij przycisk TV/RADIO

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Pilot nie działa	Zużyte baterie	Zmień baterie
	Pilot nie jest skierowany bezpośrednio w kierunku tunera lub znajduje się zbyt daleko	Trzymaj pilot we właściwej pozycji i odległości
Obraz zatrzymuje się bądź jest mozaika	Sygnał jest zbyt słaby	Wzmocnij sygnał (właściwa antena i kierunek ustawienia)
Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl		

Specyfikacja

POZYCJA	OPCJA	PARAMETRY
Tuner	Częstotliwość wejściowa	170-230MHz, 470-862MHz
	Poziom sygnału wejść. RF	-20 ~ -78dBm
	Szerokość pasma IF	7,8MHz
	Modulacja	QPSK, 16QAM, 64QAM
Wideo	Format dekodowania	MPEG-2(ISO/IEC 13818-2), MPEG-4(ISO/IEC 14496) H.264 (ISO/IEC 14496-10), 1080i@30fps
	Format obrazu	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
	Porty wyjściowe	SCART, HDMI
	Obsługiwane formaty wideo	MKV, H.264/AVC, AVI, XViD, MPEG-4, MPEG-2, TS, TP, TPR, M2TS, MPEG, Mp4, MOV
Audio	Format dekodowania	MPEG-1&MPEG-2 (layer1&layer2) AAC, AAC+/HE-AAC, AC3, E-AC-3 (Dolby Digital +)
	Wyjście Audio	Digital audio: S/PDIF, cyfrowe (koaksjalne), analogowe L/R
	Odtwarzane formaty audio	E-AC3 (Dolby Digital Plus), AC3, WMA, WAV, ACC/WM

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Funkcje dodatkowe	Obsługa formatów dysków USB	(FAT16, FAT32 or NTFS) maksymalne obciążenie portu USB 500mA
Napisy	Obsługiwane formaty	DVB, TXT (wszystkie formaty), SRT, SUB, ASS, SSA, SAM
Aktualizacja oprogramowania poprzez złącze USB lub przez operatora przy pomocy protokołu OTT		
Zasilanie	Napięcie	~100~240V,50/60Hz
	Moc (pobór prądu)	Max 6W / standby 0,5W

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 działania 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.



MANTA

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.

Strona główna www.manta.com.pl

Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE