

TV Manta

MODEL: 2101TXT



Aby zapewnić prawidłową obsługę sprzętu
zapoznaj się dokładnie z instrukcją
i zachowaj ją na przyszłość.

To ensure proper use of this product
please read this User's Manual carefully
and keep for future reference.

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

DVD-011 Emperor 3



Nowy odtwarzacz z cesarskiej rodziny Manta Multimedia, czytający MPEG4 i XviD, w tym kodeki takie, jak: QPEL i GMC oraz wyświetlający polskie teksty napisów we wszystkich formatach .txt. Ponadto urządzenie czyta standardowe pliki DVD, VCD, MP3, CD, SVCD, HD-CD, CD-DA, JPEG i KODAK Picture CD oraz płyty DVD, DVD +/-R, DVD+/-RW, CD-ROM, CD-R i CD-RW. Odtwarzacz obsługuje dźwięk 5.1. Wszystkie funkcje Emperora III dostępne są z pilota. Urządzenie posiada polskie menu oraz OSD. W sprzedaży jest dostępny w dwóch kolorach: czarnym i srebrnym.

DVD-012 Emperor Recorder



Nagrywarka DVD z wbudowanym tunerem TV czytająca formaty MPEG4 i XviD oraz wyświetlająca polskie teksty napisów we wszystkich formatach .txt. Urządzenie nagrywa oba formaty DVD+R i DVD+RW oraz DVD-R i DVD-RW. Ponadto prócz plików MPEG4 czyta: DVD, VCD, MP3, CD, SVCD, HD-CD, CD-DA, JPEG i KODAK Picture CD oraz płyty DVD, DVD +/-R, DVD+/-RW, CD-ROM, CD-R i CD-RW. Odtwarzacz obsługuje dźwięk 5.1 oraz umożliwia archiwizację danych z domowej filmoteki i zbiorów fotografii poprzez złącza USB i DV oraz dzięki wejściom na panelach przednim i tylnym.

Supercharger Supreme



Kierownica kompatybilna z PS2/PSX/PC USB o kącie obrotu 180 stopni z systemem vibracji i programowalną, 4-kierunkową skrzynią biegów oraz analogowymi pedałami hamulca i gazu. Wygodne umieszczenie drążka zmiany biegów oraz atrapa deski rozdzielczej potęgują wrażenie stylistyki nowoczesnego samochodu sportowego.

MM1700 Extasy



System aktywnych, ekranowanych głośników 2.1 o paśmie przenoszenia: 20Hz - 20kHz i mocy P.M.P.O. - 1600 Wat, z subwooferem wyposażonym w tunel powietrzny pozwalający na otrzymanie poszerzonego zakresu basów. Kontrola: natężenia dźwięków, poziomu basów i sopranów oraz zasilania.

Ważne zasady bezpieczeństwa

Uwaga!

Nie otwierać grozi porażeniem prądem elektrycznym.

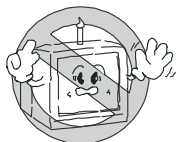


Ważne! Aby nie narażać się na pożar lub porażenie prądem, nie należy wystawiać odbiornika na deszcz i wilgoć.

Nie stawiaj na odbiorniku żadnych pojemników zawierających ciecz w rodzaju wazonów itp.

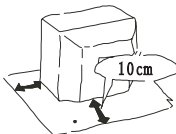


Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju zapalonych świec stawianych na odbiorniku czy bliskości kucharek gazowych.



Nie narażaj odbiornika na zachłapania i zatłuszczenia nie stawiaj na nim naczyń z płynami w rodzaju wazonów.

W celu prawidłowej wentylacji pozostaw wokół odbiornika przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni.



Nie zakłócaj wentylacji przykrywając odbiornik gazetami, serwetkami, zasłonkami itp.

W wypadku, gdy z odbiornika zacznie wydobywać się dym, nienaturalne dźwięki lub zapach należy natychmiast wyłączyć do i wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania i skontaktować się z wyspecjalizowanym serwisem.

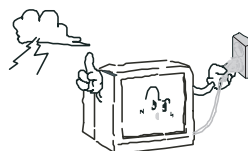
Uwaga!

Upewnij się, że masz stały dostęp do wtyczki sieciowej tak, by w każdej chwili można było odłączyć urządzenie od prądu.

Uwaga!

Dla bezpieczeństwa własnego i odbiornika prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do ewentualnego późniejszego użytku.

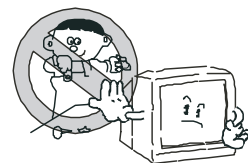
Wyłączaj odbiornik z gniazda sieciowego jeśli nie używasz go przez dłuższy okres czasu. Nie zwlekając wyłącz odbiornik z sieci podczas burzy. Nigdy, podczas burzy nie dotykaj anteny odbiornika.



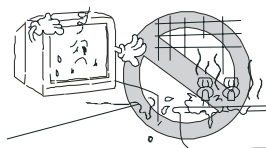
Odbiornika nie powinny obsługiwać dzieci do lat trzech.



Nie wpychaj i nie wrzucaj żadnych przedmiotów przez dziurki w obudowie ani do wtyków. Narażasz się w ten sposób na pożar, porażenie prądem (nawet śmiertelne) lub w najlepszym wypadku na uszkodzenie odbiornika. Staraj się nie rozlewać na obudowę odbiornika żadnych płynów.

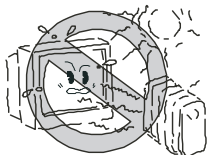


Nie umieszczaj odbiornika w pomieszczeniach zaparowanych w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie i tym podobnych.

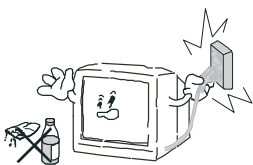


TV-Manta 2101TXT

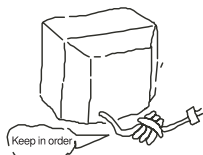
Trzymaj odbiornik z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.



Pamiętaj o odłączeniu odbiornika od sieci w przed czyszczeniem. Nie używaj do czyszczenia odbiornika żadnych płynów ani aerozoli. Użyj suchej szmatki.



Szczególną uwagę zwracaj na stan kabla sieciowego, sprawdzaj, czy nie jest uszkodzony lub złamany, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem odbiornika.



Ustaw odbiornik tak, by na ekran nie padały promienie słoneczne. Dla komfortu wzroku, podczas oglądania telewizji, zapewnij sobie przyciemnione, miękkie oświetlenie. Jest ono zdrowsze dla wzroku niż kompletna ciemność.

Nie umieszczaj odbiornika w silnym polu elektromagnetycznym (np. przy wzmacniaczu mocy lub kolumnach bez ekranowania).

Jeśli przenosisz odbiornik pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach, np. zimą z dworu do ciepłego pokoju, wewnątrz odbiornika może skroplić się para wodna. W takim przypadku trzeba odczekać z podłączeniem do sieci, do całkowitego wyschnięcia odbiornika (przynajmniej dwie godziny). Nie zastosowanie się do tego ostrzeżenia grozi porażeniem prądem (nawet śmiertelnym), a w najlepszym wypadku uszkodzeniem odbiornika i utratą gwarancji.

Zasady bezpieczeństwa:

Po zakończeniu oglądania programu telewizyjnego wyłącz telewizor przyciskiem na panelu przednim, a nie na pilocie.

Jeśli przenosisz telewizor pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach, wewnątrz urządzenia może zgromadzić się para wodna. Należy wówczas odczekać z włączeniem telewizora aż wyschnie (2 godz.).

Trzymaj telewizor z dala od silnych pól magnetycznych (np. wzmacniacza audio czy głośników). Ich bliskość może uszkodzić telewizor lub niekorzystnie wpłynąć na odbiór.

Drodzy klienci firmy MANTA

Dziękujemy za wybranie kolorowego telewizora nowej generacji opatrzonego angielskim menu – produktu firmy MANTA. Mamy nadzieję, że wnieście on dużo radości w Wasze życie. Aby w pełni poznać jego możliwości i wykorzystać wszystkie funkcje, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją i zachowanie jej w na przyszłość.

Ten odbiornik może obsługiwać sygnał multi-systemowy oraz sygnał kablowy, posiada jednokierunkowe gniazdo SCART, można zaprogramować na nim 100 stacji telewizyjnych zmieniających automatycznie, wszystkie funkcje dostępne są z pilota, ma graficzne menu i opcję uśpienia.

Podłączenie do sieci

Włóż wtyczkę sieciową do gniazda sieciowego 230V. Odłącz wtyczkę jeśli nie używasz odbiornika przez dłuższy okres czasu.

Uwaga!

Odłączając lub załączając odbiornik do gniazda sieciowego zawsze chwytaj za wtyczkę, nigdy za kabel.

Podłączenie anteny

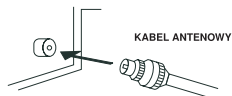
Jeśli do idealnego odbioru obrazu i dźwięku nie wystarcza antena wewnętrzna, jeśli sygnał zakłócają wysokie budynki, wzgórza lub inne przeszkody najlepiej skorzystać z anteny zewnętrznej.

- Jeśli do transmisji sygnału między anteną, a odbiornikiem używany jest koncentryczny kabel 75 Ohm, należy po prostu włożyć wtyczkę antenową do gniazda antenowego na tylnej ścianie odbiornika.
- Jeśli do transmisji sygnału między anteną a odbiornikiem używany jest kabel równoległy 300 Ohm, podłącz koniec kabla do konwertera 75 Ohm – 300 Ohm i włóż jego wtyczkę do gniazda antenowego na tylnej ścianie odbiornika.

1. Kabel koncentryczny 75 Ohm
2. Kabel antenowy
3. Kabel równoległy 300 Ohm
4. Użyj konwertera 75 Ohm – 300 Ohm

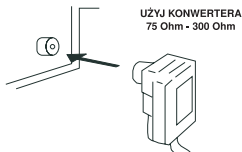
TV-Manta 2101TXT

KABEL KONCENTRYCZNY 75 Ohm



KABEL ANTENOWY

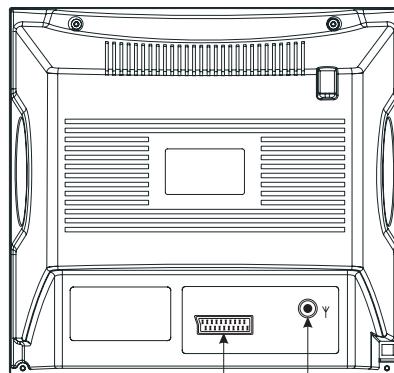
KABEL RÓWNOLEGŁY 300 Ohm



UŻYJ KONWERTERA
75 Ohm - 300 Ohm

Uwaga! Polecamy do naszego odbiornika ekranowany kabel koncentryczny 75 Ohm jako mniej narażony na wszelkie zakłócenia zewnętrzne oraz antenę zewnętrzną jako urządzenie o zdecydowanie większych możliwościach odbioru od anteny wewnętrznej.

Nie należy łączyć (spinać) razem kabla antenowego i zasilającego.

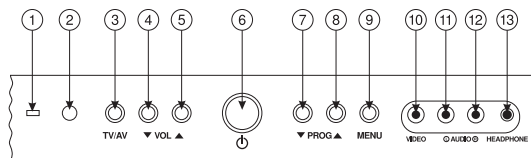
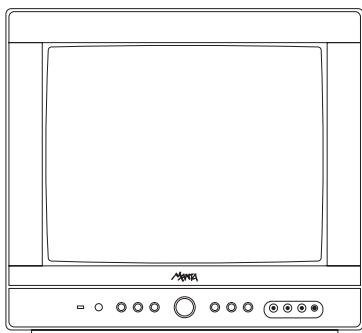


15

14

1. Dioda włącznika
2. Odbiornik sygnału z pilota
3. Przełącznik TV/AV
4. Przycisk zmniejszania natężenia dźwięku
5. Przycisk zwiększania natężenia dźwięku
6. Włącznik
7. Przycisk zmiany programów „w dół”
8. Przycisk zmiany programów „w górę”
9. Przycisk Menu
10. Wejście Video
11. Wejście Audio (kanał lewy)
12. Wejście Audio (kanał prawy)
13. Wejście słuchawkowe
14. Gniazdo antenowe
15. Gniazdo wejściowe/wyjściowe SCART

Przód i tył odbiornika



Pilot

Instalacja baterii

Zdejmij klappkę zakrywającą gniazdo baterii i włóż do środka dwie baterie AAA (1,5V) sprawdzając ustawienie biegunów na rysunku wewnątrz gniazda i zamknij z powrotem klappkę.

Uwaga!

Żywotność baterii może być różna w zależności od pilota i częstotliwości używania.

Prawidłowe użytkowanie wymaga zmiany baterii przynajmniej raz do roku.

TV-Manta 2101TXT

Upewnij się, że umieściłeś baterie zgodnie z rysunkiem wewnątrz gniazda baterii.

Nie mieszaj starych i nowych baterii oraz różnych ich rodzajów.

Wyciek elektrolitu z baterii może uszkodzić pilota oraz wszystko z czym ów elektrolit ma kontakt. Wymieniaj baterie, by nie dopuścić do wycieku.

Efektywne użycie pilota

Sensor odbiornika pilota umieszczony jest na przednim panelu telewizora.

Uwaga!

Jasne światło słoneczne oraz inne jasne światło może zakłócić prawidłowe funkcjonowanie pilota.

Jeśli pomiędzy pilotem, a odbiornikiem znajdzie się jakaś przeszkoda pilot może nie funkcjonować prawidłowo.

MUTE – wycisza dźwięk

SWAP – zamienia miejscami wybrane programy

I/II – przełącza na mono lub stereo

EQU – wyświetla mixer dźwięku

S.S – zmienia system obrazu i dźwięku

PICTURE – zmienia tryb obrazu

KLAWISZE NUMERYCZNE – służą do wpisywania wartości w menu i zmiany kanałów

PROGRAM UP – zmienia programy rosnąco, nawiguje po menu

VOLUME DOWN – zmniejsza natężenie dźwięku, nawiguje po menu

HOLD – w trybie teletekstu wstrzymuje wczytywanie strony

TEXT ON – włącza tryb teletekstu

TEXT OFF – wyłącza tryb teletekstu

SOUND – zmienia tryb dźwięku

TIMER – zawiaduje automatycznym włączaniem i wyłączeniem odbiornika

INDEX – kieruje na stronę główną serwisu telegazety

MIX – pozwala zmieniać tryb tła telegazety (tło czarne lub obraz aktualnie nastawionego programu).

POWER – włącza i wyłącza telewizor (standby – stan gotowości)

Q. (QUICKLY) VIEW – szybkie przejście do poprzednio oglądanego kanału

TV/AV – zmienia tryb z telewizora na Audio Video i odwrotnie

MENU – wyświetla menu telewizora

VOLUME UP – zwiększa natężenie dźwięku

PROGRAM DOWN – zmienia programy malejąco, nawiguje po menu

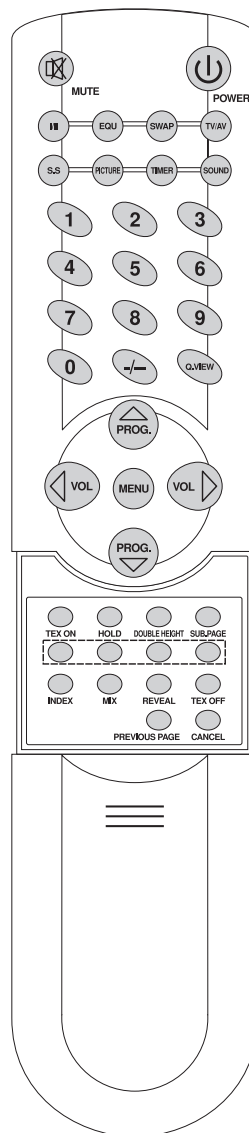
DUBLE HEIGHT – w trybie telegazety zmienia rozmiar wyświetlanego obrazu

SUB.PAGE – w trybie teletekstu wyświetla podstrony

CANCEL – zawiesza wczytywanie strony telegazety

REVEAL – wyświetla ukryty tekst na stronach telegazety

PREVIOUS PAGE – wraca do poprzedniej strony



Podstawowe operacje

Włączanie i wyłączanie

1. Włóż wtyczkę sieciową do gniazda sieciowego 230V. Odłącz wtyczkę jeśli nie używasz odbiornika przez dłuższy okres czasu.
2. Wciśnij przycisk POWER na panelu przednim telewizora.

Programowanie

Programowanie automatyczne

1. Wciśnij klawisz **[MENU]** pilota.
2. Wciśnij **[PROG△]** lub **[PROG▽]**, by dość do menu PROGRAM, a następnie przejść klawiszami **[VOL<]** lub **[VOL>]** do podmenu.
3. Za pomocą klawiszy **[PROG△]** i **[PROG▽]** znajdź AUTOSTROJENIE (**AUTO TUNE+/-**).
4. Wciskając klawisz **[VOL<]** lub **[VOL>]** rozpoczniesz automatyczne wyszukiwanie kanałów.
5. Wszystkie odbierane programy ustawia się automatycznie w kolejności odnalezienia ich przez system.
6. Po zakończonej operacji zaczniesz wyświetlać program.

Menu	
Picture (Obraz)	color AUTO (system barw SYS1)
Program	sound SYS1 (system dźwięk SYS1)
Setting (Ustawienia)	fine +/- (dostrojenie +/-)
Function (Funkcje)	manual tuneH27 (ustaw. ręczne H27)
	auto tune +/- (autostrojenie +/-)

Programowanie ręczne

1. Wciśnij klawisz **[MENU]** i klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wejdź w opcję PROGRAM i zatwierdź ją **[VOL<]** lub **[VOL>]**. Następnie wciśnij **[PROG△]** lub **[PROG▽]** i wybierz USTAW RĘCZNE (MANUAL TUNE).
2. Wciskając **[VOL<]** lub **[VOL>]** rozpoczniesz wyszukiwanie.
3. Kiedy program odnajdzie obraz automatycznie zatrzyma wyszukiwanie. Jeśli to ten kanał, który chciałeś ustawić na tym programie, wciśnij klawisz **[MENU]**, by zatwierdzić ustawienia. Następnie zmień program na następny i powtórz całą operację od nowa.

Dostrajanie obrazu

1. Wciśnij klawisz **[MENU]** i klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wejdź w opcję PROGRAM i zatwierdź ją **[VOL<]** lub **[VOL>]**. Następnie klawiszami **[PROG△]** lub **[PROG▽]** znajdź opcję "fine+/-" (dostrajanie +/-).
2. Wciskaj przyciski **[VOL<]** lub **[VOL>]** aż do uzyskania najlepszego obrazu

Ustawienia funkcji (Function)

1. Wciśnij klawisz **[MENU]**. Następnie klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wejdź w opcję FUNKCJE (FUNCTION) i zatwierdź ją **[VOL<]** lub **[VOL>]**.
2. Za pomocą klawiszy **[PROG△]** lub **[PROG▽]** wybierz żądaną funkcję.
3. Klawiszami **[VOL<]** lub **[VOL>]** modyfikuj ustawienia wybranej funkcji.

Menu	
Picture (Obraz)	language +/- (język +/-)
Program	swap +/- (wymiana +/-)
Setting (Ustawienia)	favorite +/- (ulubione +/-)
Function (Funkcje)	calendar +/- (kalendarz +/-)

Wybór języka

1. Wciśnij klawisz **[MENU]**. Następnie klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wejdź w opcję FUNKCJE (FUNCTION) i zatwierdź ją **[VOL<]** lub **[VOL>]**. Wybraną funkcję JĘZYK (LANGUAGE) również zatwierdź klawiszem **[VOL<]** lub **[VOL>]**.
2. W rozwiniętym menu zmiany języka klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wybierz żądany język.
3. Wciśnij **[MENU]**, by zatwierdzić wybór i wyjść.

Kalendarz

1. Wciśnij klawisz **[MENU]**. Następnie klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wejdź w opcję FUNKCJE (FUNCTION) i zatwierdź ją **[VOL<]** lub **[VOL>]**. Klawiszami **[PROG△]** lub **[PROG▽]** wybierz opcję KALENDARZ (CALENDAR) i zatwierdź klawiszem **[VOL<]** lub **[VOL>]**.
2. Wciskaj klawisz **[VOL<]** lub **[VOL>]**, by zmienić miesiąc.
3. Klawiszami **[PROG△]** lub **[PROG▽]** możesz zmieniać rok.

Zmiana kolejności ustawionych kanałów

1. Wciśnij klawisz **[MENU]**. Następnie klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wejdź w opcję FUNKCJE (FUNCTION) i zatwierdź ją **[VOL<]** lub **[VOL>]**. Teraz wciskając **[PROG△]** lub **[PROG▽]** wybierz w podmenu funkcję WYMIANA +/- (SWAP +/-) i zatwierdź ją klawiszem **[VOL<]** lub **[VOL>]**. Otworzy się okienko wymiany. Aby szybko wyświetlić na ekranie funkcję zmiany kolejności kanałów, wciśnij na pilocie klawisz **[SWAP]**.
2. Klawiszami numerycznymi **[0-9]** zmień podświetlony na czerwono nr aktualnego programu na ten, który ma go zastąpić. Użyj sekwencji trzycyfrowej (aby wpisać program 3, wciśnij 003).

Uwaga! Możesz zrobić to również innym sposobem. Po wyświetleniu okienka wymiany wciśnij klawisz **[-/-]** jednokrotnie – jeśli chcesz wpisać kanał jednocyfrowy (i wpisz go klawiszami numerycznymi), dwa razy – jeśli dwucyfrowy i wpisz lub trzy razy – jeśli trzycyfrowy i wpisz jego numer.

3. Dwa razy wciśnij **[VOL>]**, aby zatwierdzić i zamienić kolejność programów. Teraz program, którego numer wpisałeś jest na miejscu programu zastąpiącego i odwrotnie.

Ulubione programy

1. Wciśnij klawisz **[MENU]**. Następnie klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wejdź w opcję FUNKCJE (FUNCTION) i zatwierdź ją **[VOL<]** lub **[VOL>]**. Teraz wciskając **[PROG△]** lub **[PROG▽]** przejdź do funkcji ULUBIONE +/- (FAVORITE +/-) i zatwierdź ją klawiszem **[VOL<]** lub **[VOL>]**.
2. Za pomocą klawiszy numerycznych możesz kolejnym wpisywać numery kolejnych programów. Za pomocą klawiszy **[PROG△]** i **[PROG▽]** możesz przechodzić do następnych miejsc na liście ulubionych. Po zakończeniu wciśnij **[MENU]**, by wyjść.

Uwaga! Podczas wpisywania używaj sekwencji trzycyfrowej (aby wpisać program 3, wciśnij 003).

Możesz zrobić to również innym sposobem. Po wyświetleniu okienka z ulubionymi programami i wybraniu klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** odpowiedniej pozycji na liście, wciśnij klawisz **[-/-]** jednokrotnie – jeśli chcesz wpisać kanał jednocyfrowy (i wpisz go klawiszami numerycznymi), dwa razy – jeśli dwucyfrowy i wpisz lub trzy razy – jeśli trzycyfrowy i wpisz jego numer.

Uwaga! Jeśli chcesz wybrać program z ULUBIONYCH „najedź” na niego za pomocą klawiszy **[PROG△]** i **[PROG▽]** zatwierdź klawiszem **[VOL<]** lub **[VOL>]** i wciśnij klawisz **[MENU]**, by wyjść.

Ustawienia obrazu

1. Wciśnij klawisz **[MENU]**. Następnie klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wejdź w opcję OBRAZ (PICTURE).
2. Zatwierdź ją **[VOL<]** lub **[VOL>]**.
3. Za pomocą klawiszy **[PROG△]** lub **[PROG▽]** wybierz tę funkcję obrazu, którą chcesz dostosować.
4. Klawiszami **[VOL<]** lub **[VOL>]** modyfikuj ustawienia wybranej funkcji.
5. Wciśnij **[MENU]**, by zatwierdzić zmiany i wyjść.

Menu	
Picture (Obraz)	brightness 63 (jasność 63)
Program	contrast 63 (kontrast 63)
Setting (Ustawienia)	color 63 (kolor 63)
Function (Funkcje)	sharpness 63 (ostrość 63)
	tint 0 (odcień 0)

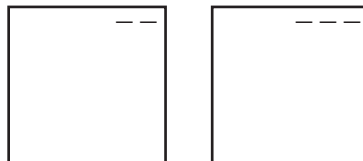
Uwaga!

Funkcja ODCIEŃ (TINT) dostępna jest tylko w systemie NTSC.

Wybieranie programu

Programy można wybrać za pomocą klawiszy numerycznych [0-9] po prostu je wciskając lub klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]**

1. 0-9: po prostu wciśnij klawisze **[0-9]** na pilocie
2. 10-239: wciśnij klawisz **[-/-]** na pilocie dwukrotnie – jeśli chcesz wpisać kanał dwucyfrowy (i wpisz numer klawiszami numerycznymi) lub trzykrotnie – jeśli trzycyfrowy i wpisz jego numer.



3. Program możesz również wybrać wciskając klawisze **[PROG△]** lub **[PROG▽]** na pilocie.

Dostosowanie poziomu dźwięku

Wciskaj klawisze **[VOL<]** i **[VOL>]**, by dostosować poziom dźwięku dożądanego.

Ustawienia opcji automatycznego wyłączania

Jeśli telewizor pracuje w trybie TV, użycie klawisza **[TIMER]** na pilocie spowoduje jego wyłączenie po upływie

TV-Manta 2101TXT

wybranego czasu (15-120 min). W zależności od potrzeb, wciskając kolejno klawisz **[TIMER]** przedłużasz czas do wyłączenia o kolejne 15 minut. Ustawienie opcji CZAS WYŁĄCZONY (SLEEP OFF) odwołujesz opcję „uśpienia”.

Standard obrazu

Wciskając przycisk **[PICTURE]** w trybie TV można ustawić sposób wyświetlania obrazu. Do wyboru masz: PAMIĘĆ (MEMORY), DYNAMICZNY (DYNAMIC), DELIKATNY (MILD), NORMALNY (NORMAL). Każde kolejne wciśnięcie klawisza **[PICTURE]** ustawia kolejny standard wyświetlania.

Ustawienia

1. Wciśnij klawisz **[MENU]**. Następnie klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wejdź w opcję USTAWIENIA (SETTING).
2. Zatwierdź ją **[VOL<]** lub **[VOL>]**.
3. Za pomocą klawiszy **[PROG△]** lub **[PROG▽]** wybierz tę funkcję ustawień, którą chcesz dostosować.
4. Klawiszami **[VOL<]** lub **[VOL>]** modyfikuj ustawienia wybranej funkcji.
5. Wciśnij **[MENU]**, by zatwierdzić zmiany i wyjść.

Menu	
Picture (Obraz)	Picture normal (Obraz normalny) Screen Off (Ekran wyłącz.)
Program	
Setting (Ustawienia)	
Function (Funkcje)	

Funkcja Blue screen

Jeśli na danym kanale brak sygnału obrazu, funkcja BLUE SCREEN włącza wygaszacz i po chwili (ok. 2 min) wyłączy telewizor wprowadzając go w stan STANDBY.

1. Wciśnij klawisz **[MENU]**. Następnie klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wejdź w opcję USTAWIENIA (SETTING) i zatwierdź ją **[VOL<]** lub **[VOL>]**.
2. Klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** przejdź do funkcji EKRAN (SCREEN).
3. Klawiszem **[VOL<]** lub **[VOL>]** zmień jej status na WŁĄCZ.
4. Jeśli chcesz odwołać funkcję BLUE SCREEN ustaw WYŁĄCZ.
5. Wciśnij **[MENU]**, by zatwierdzić zmiany i wyjść.

Wyciszanie dźwięku

Aby całkowicie wyciszyć dźwięk w odbiorniku wciśnij klawisz **[MUTE]** na pilocie.

Ponowne wciśnięcie klawisza **[MUTE]** lub klawiszy **[VOL<]** i **[VOL>]** przywraca głos w odbiorniku.

Pomijanie programów

Jeśli chcesz, by podczas wędrowki po programach klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** któryś z programów nie pokazywał się skorzystaj z opcji PRZESKOCZ (SKIP).

1. Wciśnij klawisz **[MENU]**. Następnie klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wejdź w opcję PROGRAM.
2. Zatwierdź ją **[VOL<]** lub **[VOL>]**.
3. Klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wybierz opcję KANAŁ (CHANNEL) i zmień na żądny wciskając **[VOL<]** lub **[VOL>]**.
4. Teraz klawiszami **[PROG△]** i **[PROG▽]** wybierz opcję PRZESKOCZ (SKIP) i zmień jej status na WŁĄCZ. lub WYŁĄCZ. klawiszami **[VOL<]** lub **[VOL>]**.
5. Wciśnij **[MENU]**, by zatwierdzić zmiany i wyjść.

Menu	
Picture (Obraz)	channel 25 (kana 25) skip OFF (przeskocz wyłącz) band UHF (zakres UHF) color sys AUTO (system barw AUTO) sound sys SYS 1 (system dźwięk SYS1)
Program	
Setting (Ustawienia)	
Function (Funkcje)	

Szybka zmiana kanałów (powrót do oglądanego)

Możesz szybko przywrócić oglądany poprzednio kanał wciskając klawisz **[Q.VIEW]** na pilocie. Następne wciśnięcie przywraca ten przed chwilą zmieniony.

Automatyczne wyłączenie odbiornika

Jeśli przez 20 minut do odbiornika nie będzie docierał sygnał stacji, telewizor wyłączy się (przejdzie w tryb gotowości STANDBY) automatycznie.

Uwaga! Jeśli w opcjach jest włączona funkcja BLUE SCREEN telewizor wyłączy się już po dwóch minutach od przerwania sygnału.

Tryb teletekstu

Uwaga! Wciśnij klawisz **[TEXT ON]**, by wejść w opcję teletekstu. Aby wrócić do trybu TV wciśnij **[TEXT OFF]**. Po uruchomieniu opcji teletekstu na ekranie pojawi się numer aktualnej strony, pasek sterowania oraz treść.

Uwaga!

Nie wszystkie stacje nadawcze udostępniają opcję teletekstu.

Jeśli sygnał stacji jest zbyt słaby, telewizor może nie odbierać teletekstu lub wyświetlać go z błędami.

Zawieszenie wyświetlania teletekstu

Jeśli z jakichś powodów w trybie TELETEKSTU potrzebne jest chwilowe zawieszenie wyświetlania strony teletekstu i powrót do trybu TV, należy wcisnąć klawisz **[CANCEL]** na pilocie. Powtórne wciśnięcie klawisza **[CANCEL]** przywraca teletekst na stronie, gdzie jego wyświetlanie zostało zawieszone.

Tło teletekstu

Jeśli wcisniesz klawisz **[MIX]** na pilocie w trybie TELETEKSTU, pod tekstem strony wyświetli się aktualny program. Powtórne wciśnięcie klawisza **[MIX]** przywróci tło strony (czarne).

Wstrzymanie wczytywania strony

Wciśnięcie klawisza **[HOLD]** na pilocie wstrzymuje wczytywanie strony do pamięci odbiornika lub zatrzymuje zmieniające się cyklicznie strony na tej, którą wybierzesz. Powtórna wciśnięcie **[HOLD]** odwołuje wstrzymanie.

Wielkość strony

Naciśnięcie klawisza **[DOUBLE HEIGHT]** na pilocie powoduje uruchomienie opcji powiększenia strony teletekstu. Dostępne są 3 tryby.

Pierwsze naciśnięcie klawisza **[DOUBLE HEIGHT]** dwukrotnie powiększa górną część strony.

Drugie naciśnięcie klawisza **[DOUBLE HEIGHT]** dwukrotnie powiększa dolną część strony.

Trzecie naciśnięcie klawisza **[DOUBLE HEIGHT]** przywraca normalną wielkość strony.

Wyświetlanie ukrytych informacji

Niektóre strony teletekstu mają ukryte informacje (tekst). Do ich wyświetlania służy klawisz **[REVEAL]**. Funkcja ta zostanie odwołana jeśli zostanie wczytana nowa strona, przejdziesz na podstronę lub ponownie wcisniesz klawisz **[REVEAL]**.

Podstrony

Wciśnięcie klawisza **[SUB.PAGE]** włącza tryb podstron. Wyłączenie tego trybu następuje po ponownym wciśnięciu klawisza **[SUB.PAGE]**.

Używanie przycisków cyfrowych w trybie teletekstu.

Do wyznaczania która konkretnie strona teletekstu ma zostać wyświetlona służą klawisze cyfrowe **[0-9]**.

	Page number (numer strony)	Subcode (kod wpisania)
first digit (pierwsza cyfra)	1	1---
second digit (druga cyfra)	12	12--
third digit (trzecia cyfra)	123	123-

Używanie strzałek kursora na pilocie

Do poruszania się po stronach możesz używać klawiszy cyfrowych lub **[PROG△]** i **[PROG▽]**.

Uwaga!

Jeśli strona, której numer wpiszesz lub wskażesz kurso-rem nie istnieje, na ekranie pozostanie strona widniejąca tam do tej pory.

Użycie kolorowych klawiszy w teleteksie

Kolorowe klawisze CZERWONY, ZIELONY, ŻÓŁTY i NIEBIESKI służą do nawigowania po stronach teletekstu przy pomocy kolorowych znaczników i tekstów wyświetlonych na ekranie.

Powrót na stronę główną teletekstu

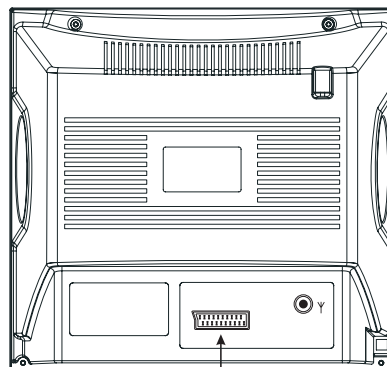
Do powrotu na stronę główną teletekstu służy klawisz **[INDEX]**

Podłączenie DVD, video, kamery itp.

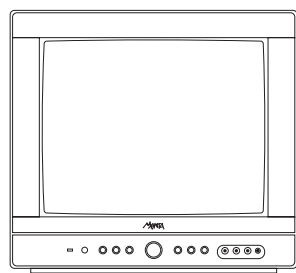
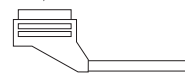
Jeśli chcemy podłączyć do odbiornika telewizyjnego dowolne urządzenie transmitujące dźwięk i obraz w rodzaju magnetowidu, DVD, konsol itp., należy:

1. Za pomocą kabla AUDIO/VIDEO (nie będącego częścią zestawu) połączyć wyjścia audio (białe i czerwone) tego urządzenia z wejściami audio (białe i czerwone) telewizora oraz wyjście video (żółte) podłączonego urządzenia z wejściem video (żółtym) telewizora (RYS. 1).

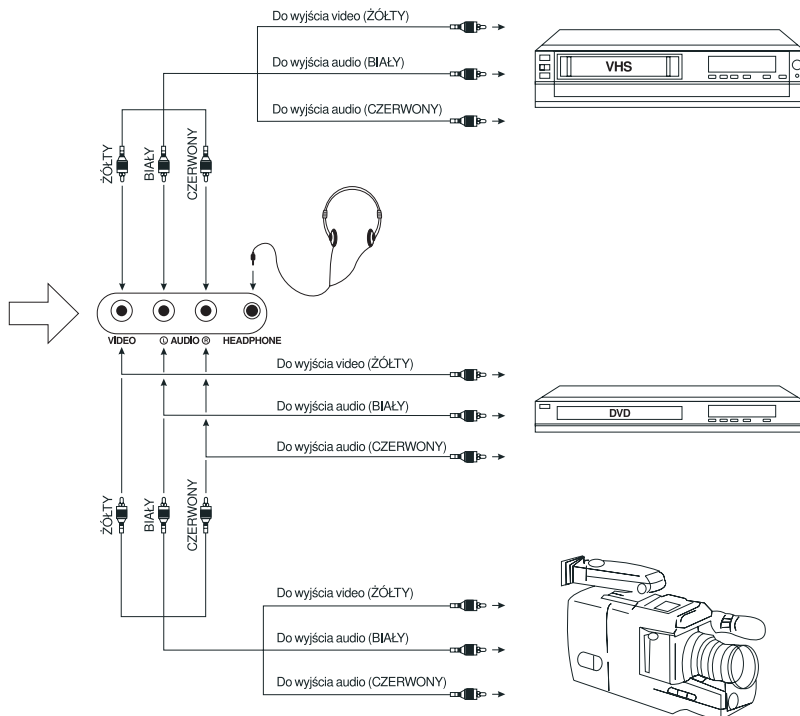
2. Za pomocą kabla SCART (nie będącego częścią zestawu) połączyć wyjście SCART tego urządzenia z wejściem SCART odbiornika (RYS. 2).



RYS. 2



RYS. 1



Jeśli wystąpi problem

W razie jakichkolwiek problemów z odbiornikiem, przed dzwonieniem do serwisu proszę poszukać w poniższej tabeli symptomów i zastosować się do sugerowanych rozwiązań.

	Spróbuj na innych kanałach. Jeśli są w porządku, problem może mieć nadawca	Sprawdź wtyk antenowy	Sprawdź, czy nie jest złamany kabel antenowy	Zmień orientację anteny	Sprawdź, czy w pobliżu nie pracują urządzenia mogące zakłócać odbiór	Wyreguluj dostrojenie	Wyreguluj jasność	Wyreguluj kontrast	Sprawdź, czy program nie jest czarno-biały	Wyreguluj kolor	Wyceluj dokładnie pilotem w odbiornik podczterwieni na froncie TV	Sprawdź baterie w pilocie	Sprawdź i zmień system dźwięku
Brak obrazu i dźwięku	✗	✗	✗			✗							
Zaszumiony dźwięk i dobry obraz	✗			✗	✗	✗							✗
Słaby obraz, dobry dźwięk	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Słaby obraz	✗		✗	✗		✗		✗					
Zaszumiony obraz	✗	✗	✗	✗				✗					
Odbicia i „duchy”	✗		✗	✗		✗							
Linie i pasy	✗		✗	✗	✗	✗							
Zniekształcony obraz	✗	✗	✗	✗		✗							
Zły odbiór kanału	✗		✗	✗	✗	✗							
Horyzontalne zakłócenia			✗	✗	✗								
Poziome „skakanie” obrazu	✗	✗	✗	✗	✗								
Słaby kolor	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		✗			
Brak koloru	✗	✗	✗	✗		✗			✗	✗			
Brak reakcji na pilota											✗	✗	

Wygląd i specyfikacja niektórych elementów produktu może ulec zmianie. Obraz niektórych elementów przedstawiony w instrukcji może różnić się od rzeczywistości.

Specyfikacja

TV

System TV:

PAL: B/G, D/K, I

SECAM: B/G, D/K

System VIDEO:

PAL: B/G, D/K, I

SECAM: B/G, D/K

NTSC: 3,58MHz/4,43MHz

Wyjście antenowe RF: 75Ohm

Wymiary ekranu CRT: 21" (54cm) przekątna

Wyjście/wejście: pełne (dwudrożne) EURO (SCART)

Moc wyjściowa głośników: 2 x 1,2W

Specyfikacja zasilania: ~230V, 50Hz

Pobór mocy: 75W

Obsługiwane częstotliwości VHF:

Niskie 1–5: 49,75MHz - 85,25MHz

Wysokie 6–12: 168,25MHz - 216,25MHz

Obsługiwane częstotliwości UHF:

13–57: 471,25MHz - 863,25MHz

Obsługiwane częstotliwości CATV:

1–7: 112,25MHz - 160,25MHz

8–38: 224,25MHz - 464,25MHz

Wymiary (szer. x głęb. x wys.): 443 x 467 x 500mm

Waga: 22kg

Pilot

Waga: 80g

Wymiary (szer. x głęb. x wys.): 54 x 24 x 176mm

User's Manual

Important Safety precautions.

Caution

Risk of electric shock, do not open.

Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

Warning

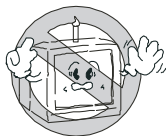
To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to rain or moisture.



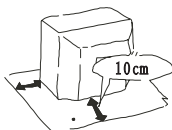
To avoid fire, no naked flame source, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.



The apparatus shall not be exposed to dripping and splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



At least 10 cm space should be left around the apparatus for sufficient ventilation.

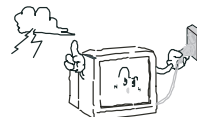


The ventilation should not be impeded by covering the ventilation opening with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.

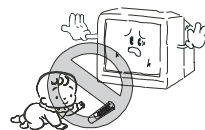
In case of smoke, strange noise or strange smell from the unit, switch it off, unplug it from the wall outlet and contact your dealer or service center.

Note: For your protection, please read this manual completely, and keep this manual for future reference.

Unplug the apparatus from the AC outlet when it will not be used for a long period of time. And when there is lightning, unplug the unit from the AC outlet immediately. Never touch the antenna wire during lightning.



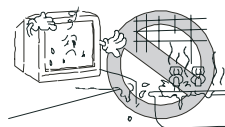
The apparatus is not suitable for children under 3-years to operate.



Do not push the objects of any kind into this apparatus through cabinet slots as they could touch current carrying parts or short-circuit parts resulting in fire, electric shock or damage to the unit. Never spill liquids of any kind on the apparatus.



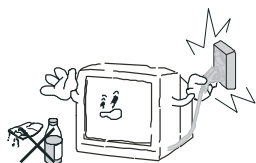
Do not place this apparatus near water, for example, near bath tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub; in a wet basement or a swimming pool and the like.



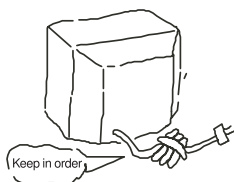
Keep the apparatus away from radiators and other heat sources.



Unplug this apparatus from the AC outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.



Power supply cords should be routed safely to prevent life and property from dangerous with damaged cord.



Place the apparatus in such a position that the screen is not exposed to direct sunlight. It is best to have soft indirect lighting while watching and avoid complete dark environment and reflection from the screen as these may cause eye fatigue.

Keep TV set away from high magnetic field (i.e. power-amplified, power speaker) to avoid affecting the tint.

When the TV being moved in from cold place, it needs some right time for dew inside unit evaporating fully before turn on the unit.

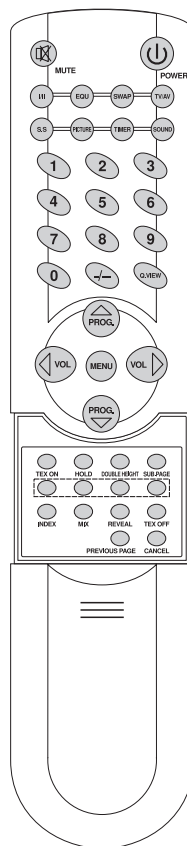
Dear MANTA customers

Thank you for your purchasing this new generation product-MANTA color TV with English menu, we hope MANTA TV bring you more pleasure for your life. To enjoy various functions offered by the unit and let this unit service you better, please read this manual thoroughly before using the unit, and keep it for future reference.

This unit can receive multi-TV systems program and CATV channels from Z1 to Z37, it has 1-way SCART, 100 TV program can be store, automatic presetting, all function remote controlling, graph menu selection, sleep power on/off.

This unite has advanced performance, it is safety and reliable, whit high sensitive, bright color and beautiful sound, we belive it will bring you totally new audio and vision entertainment.

Remote control



MUTE
EQU
I/II
SWAP
TV/AV
S.S
PICTURE
TIMER
SOUND
DIGITAL BUTTONS
PROGRAM UP
PROGRAM DOWN
VOLUME UP
VOLUME DOWN
MENU
TEX ON
HOLD
DOUBLE HEIGHT
SUB. PAGE
INDEX
MIX
REVEAL
TEX OF
PREVIOUS PAGE
CANCEL

Note: S.STD is no available on some models.

INSTALLING BATTERIES

1. Open the battery compartment cover.
2. Install two (size AAA) batteries in correct direction.
3. Close the battery cover.

NOTE: The life of the batteries may last up to one year, depending on how often the remote control is used.

For best performance, the batteries should be replaced on a yearly basis, or when remote operation becomes erratic.

Be sure to place the batteries in the correct direction, as shown left.

TV-Manta 2101TXT

Do not mix old and new batteries, or different types.

Weak batteries may lead and severely damage the remote control. Always remove batteries as soon as they become weak.

Effectively Using the Remote Control

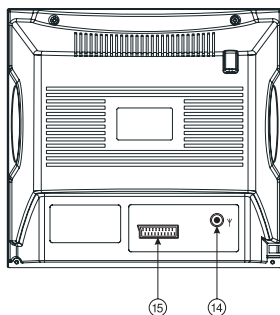
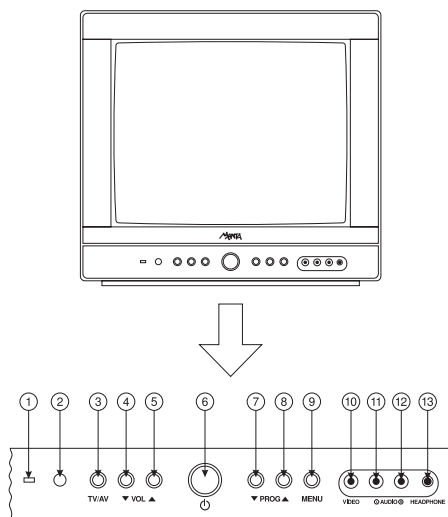
Point the remote toward the infrared remote sensor on the main unit as shown below.

NOTE: If direct sunlight, incandescent light, or any other strong light sources hit the remote control, remote control may not be possible.

If there is an obstacle between the main unit and the remote control, remote control may not be possible.

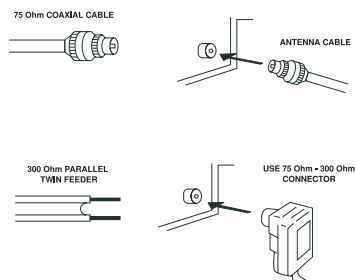
1. Power LED
2. IR Receive window
3. TV/AV button
4. Volume Down button
5. Volume Up button
6. Power button
7. Program Down button
8. Program Up button
9. Menu button
10. Video in socket
11. Audio left in socket
12. Audio right in socket
13. Headphones in socket
14. Antenna socket
15. SCART socket

Front and back of TV set



Antenna connection

- Connect the cable from your antenna to the ANT jack. If the antenna is a combined VHF/UHF
- 75-ohm coaxial cable, the plug will fit directly to the ANT jack. If the antenna cable is a 300-ohm feeder, use the 300-ohm to 75-ohm converter to connect the antenna cable to the ANT Jack.



NOTE: For better reception, especially in outlying area or where ghosting or interference is a problem, an external roof-mounted antenna is recommended.

For UHF TV reception, use the specified UHF antenna.

Connect Power Cord

Insert the mains plug of the unit into 110-240V AC mains outlet. Unplug it when the unit will not used for a long period of time.

When you disconnect the power supply cord, pull it out by the plug, never pull the cord itself.

Connect SCART jack or RCA jack

TV-Manta 2101TXT

By connecting a VCR (or other VIDEO equipment) to this unit, you can receive broadcasting programs or show VIDEO playback.

Power connect

This unit can be operated from a household AC 110-240V (50/60 Hz) plug AC cord into an AC outlet.

Basic Operation

Power on/off

Connect to the mains

1. Insert the mains plug of the unit into 110-240V AC mains outlet. Unplug it when the unit will not used for a long period of time.
2. Press the power switch on the main unit, the TV is on the open mode.

Program search

Auto search

1. Press the **[MENU]** button
2. Press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select the PROGRAM menu, then press **[VOL<]** or **[VOL>]** to enter.
3. Press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select the AUTO TUNE+/-.
4. Press **[VOL<]** or **[VOL>]** to auto search.
5. All the programs received will be saved into memory automatically
6. The TV will return to start program channel number

Menu		
Picture	color	AUTO
Program	sound	SYS 1
Setting	fine	+/-
Function	manual tune	H27
	auto tune	+/-

Manual search

1. Under PROGRAM menu, press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select manual TUNE H27.
2. Press **[VOL<]** or **[VOL>]** to manual search.
3. The searched picture will be stored in the displaying channel. Then press **[MENU]** to exit.

Fine tuning

1. Under PROGRAM menu, press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select FINE+/-.

2. Press **[VOL<]** or **[VOL>]** to fine tune till the perfect image received.
3. Press **[MENU]** to exit.

Function setup

1. Press **[MENU]** button. Press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select FUNCTION menu, then press **[VOL<]** or **[VOL>]** to enter item
2. Press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select desired function.
3. Press **[VOL<]** or **[VOL>]** to set desired function mode.

Menu		
Picture	language	+/-
Program	swap	+/-
Setting	favorite	+/-
Function	calendar	+/-

Language selection

1. Under FUNCTION menu, press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select LANGUAGE +/-, then press **[VOL<]** or **[VOL>]** to enter language selection.
2. Press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select LANGUAGE.
3. Press **[MENU]** to exit.

Calendar

1. Under FUNCTION menu, press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select CALENDAR +/-, then press or to enter Calendar mode.
2. Press **[VOL<]** or **[VOL>]** to change month from Jan to Dec.
3. Press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to change years from 1900 to 2100.

Swap

1. Under FUNCTION menu, press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select SWAP, then press **[VOL<]** or **[VOL>]** to enter swap, or press [SWAP] key in remote to change swap mode quickly.
2. Press a button **[0-9]** or press **[+/-]** button to display -- or --- then press **[0-9]** to set channel number you wish, then press twice.

Favorite

1. Under FUNCTION menu, press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select favorite, then press **[VOL<]**.
2. Press MENU to exit.

TV-Manta 2101TXT

Picture adjustment

1. Press **[MENU]** button, press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select PICTURE.
2. Press **[VOL<]** or **[VOL>]** to enter picture.
3. Press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select desired item to adjust.
4. Press **[VOL<]** or **[VOL>]** to adjust selected item.
5. Press **[MENU]** to exit.

Menu	
Picture	brightness 63
Program	contrast 63
Setting	color 63
Function	sharpness 63
	tint +00

Note! Tint only for NTSC

Selecting program

Select channels either with the program number (0-9) or with the program **[PROG△]** or **[PROG▽]** button.

1. 0 to 9: press a button [0-9] as you desired on remote controller.
2. 10 to 239: press **[-/-]** button to display "--" or "---" then press the desired digital buttons.



3. Press program **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select PROGRAM on main unit or remote controller.

Adjusting the Volume

Press **[VOL<]** or **[VOL>]** to adjust the right VOLUME you would like to enjoy.

Set the sleep timer

Under TV mode, press the **[TIMER]** key on the remote controller to set the off - time from 15 min to 120 minutes with intervals of 15 minutes.

The TV will turn off automatically at preset time.

The function is disabled under SLEEP OFF mode.

Setting

1. Press **[MENU]** button, press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select Setting.
2. Press **[VOL<]** or **[VOL>]** to enter setting.
3. Press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select desired item.
4. Press **[VOL<]** or **[VOL>]** to adjust selected item.
5. Press **[MENU]** to exit.

Menu	
Picture	Picture normal
Program	Screen Off
Setting	
Function	

Screen selection

Screen will display your preset mode if no TV broadcast signal.

Under Setting menu, press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select Screen, then press **[VOL<]** or **[VOL>]** to display ON.

Display OFF to disable the screen function.

Muting the Sound

To turn off Volume completely, press the **[MUTE]** key.

To restore the Volume, press the **[MUTE]** key again or **[VOL<]** or **[VOL>]** button.

Skipping programs

If you want some programs to be skipped while pressing the **[PROG△]** or **[PROG▽]** button, then:

1. Press the MENU key and press **[PROG△]** or **[PROG▽]** to select Program.
2. Press **[VOL<]** or **[VOL>]** to enter Program
3. Press **[PROG△]** or **[PROG▽]** key to select CHANNEL then press **[VOL<]** or **[VOL>]** key to select channel number to be skipped.
4. Press **[PROG△]** or **[PROG▽]** key to select the SKIP item and press **[VOL<]** or **[VOL>]** to display SKIP ON.
5. Display SKIP OFF to disable the skip function. Press **[MENU]** to exit.

Menu	
Picture	channel 25
Program	skip OFF
Setting	band UHF
Function	color sys AUTO
	sound sys SYS1

Q.View

You can switch the previous channel directly by pressing this key.

Auto power off

When the broadcasting is end or no channel is signal received for about 20 minutes, TV will turn to standby mode automatically.

TV-Manta 2101TXT

TEXT ON/OFF

Press [**TEX ON**] key to enter TELETEXT mode under TV mode, or [**TEX OFF**] return to TV mode from Teletext mode.

NOTE:

If the broadcast signal this channel received contains teletext under TV mode, it will display PAGE XXX or teletext subtitle on the upper corner or on the bottom corner of the screen.

Mix command

Under the set text mode, the [**MIX**] command toggles the system between mix mode and full screen mode.

Cancel Command

The [**CANCEL**] command will remove all teletext display from the screen if the system was already under cancel mode, it will return to full screen display.

Hold command

This command will toggle the [**HOLD**] function on or off. When [**HOLD**] is switched on , the page acquisition is stopped.

When hold is switched off, new page request is started.

Size Command (DOUBLE HEIGHT)

This is a toggle function among 3 different sizes:

Normal size: Display full screen in normal size.

Double top: Display upper half of the screen in double height.

Double Bottom: Display the lower half of the screen in double height.

Reveal command

Some pages contain hidden information. The hidden text is displayed if the [**REVEAL**] key is pressed, REVEAL is canceled when another page is requested if a different subpage is broadcasting or if the [**REVEAL**] key is pressed again.

Sub.page

After [**SUB.PAGE**] key is pressed, you can enter the SUBPAGE mode, and you can press again to exit SUBPAGE mode.

Red/green/yellow/cyan commands

These four commands are used to request linked page number as specified by the transmitted extension packet 27.

Index command

The INDEX command performs the index page request.

Digit entry command

Page and Subcode digit entry

	Page number	Subcode
first digit	1	1---
second digit	12	12--
third digit	123	123-
fourth digit	4	1234

Page number up/down commands

You can press the program [**PROG**△] or [**PROG**▽] to enter the next or previous page respectively or press the digit number key on the remote controller to enter the page number you want, if the selected page does not exist, the old page is still displayed.

Specification:

TV

TV receive system:

PAL: B/G, D/K, I

SECAM: B/G, D/K

NTSC: 3.58MHz/4.43MHz

VIDEO System:

PAL: B/G, D/K, I

SECAM: B/G, D/K

RF antenna input: 75Ohm

CRT dimension: 21" (54cm) diagonal length

AV input terminal: 1-way input terminal (RCA)

SCART input/output terminal:

2-way output terminal (SCART)

Sound output power: 2 × 1.2W

Operation voltage: ~110-240V, 50/60Hz

Rated power consumption: 75W

Frequency range VHF:

LOW 1-5: 49.75MHz - 85.25MHz

HIGH6-12: 168.25MHz - 216.25MHz

Frequency range UHF:

13-57: 471.25MHz - 863.25MHz

Frequency range CATV:

1-7: 112.25MHz - 160.25MHz

8-38: 224.25MHz - 464.25MHz

Dimensions(W × D × H): 443 x 467 x 500mm

Weight: 22kg

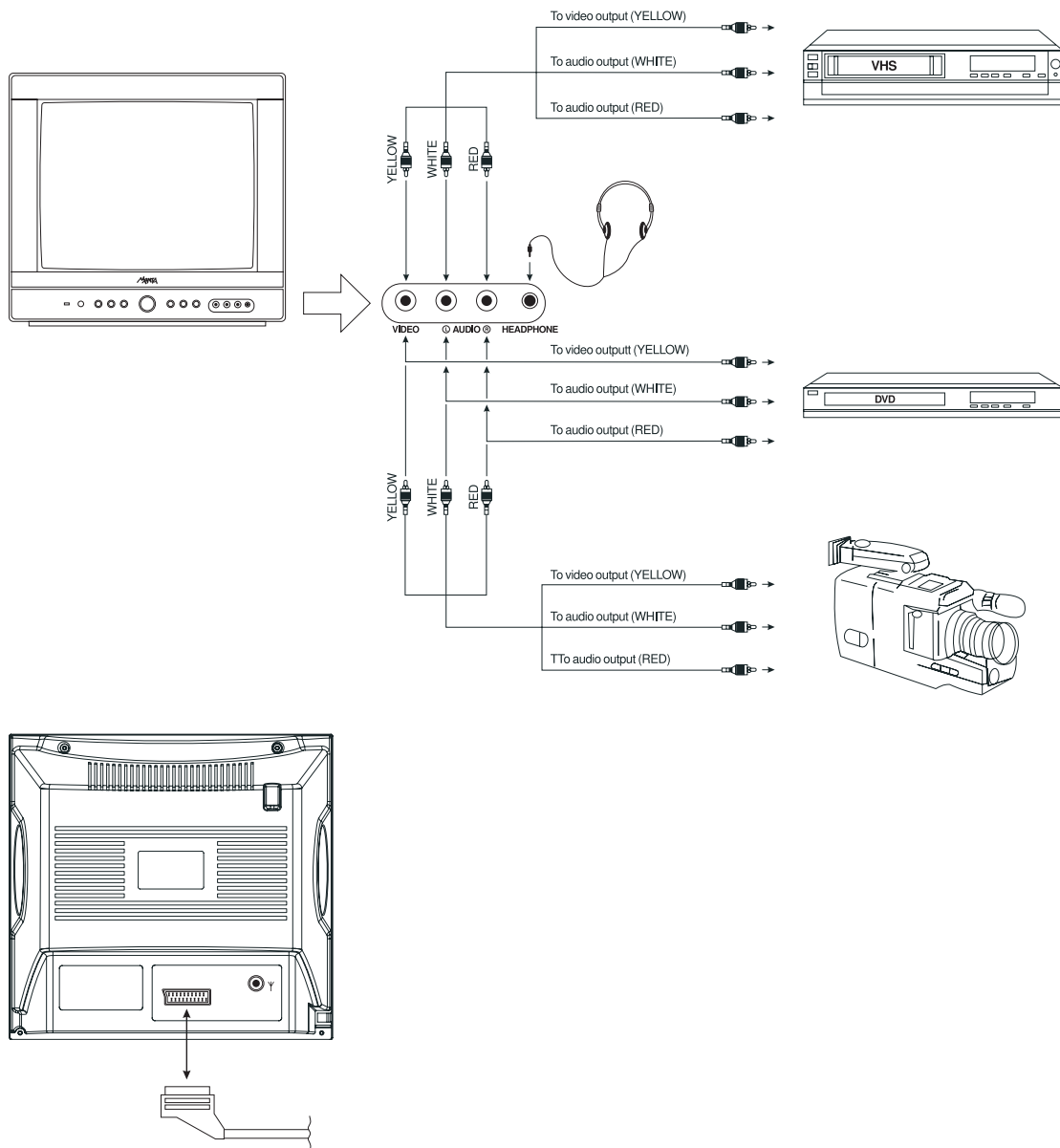
Pilot

Dimensions (W × D × H): 54 × 24 × 176mm

Weight: 80g

TV-Manta 2101TXT

TV Connections



TV-Manta 2101TXT

Troubleshooting

Check the countermeasures for each symptom listed below before you call for a service technician. The following symptoms are probably caused by inappropriate adjustment rather than actual manufacture of the unit.

Check batteries of remote control

Check sound mode is right

Designs and specifications are subject to change without notice. Printing maybe cause the figure in this user's manual have some different from a practical object.

	Try different channel, if OK, the station may have problem	Check antenna terminal at the back	Check antenna for broken wiring	Re-orient the antenna	Probably due to local interference, such as appliance	Adjust tuning	Adjust brightness	Adjust contrast	Check if the program is a colored one	Adjust color	Point the remote control to the infrared detector on the TV	Check batteries of remote control	Press SOUND button to check sound mode is right
No picture, no sound	✕	✕	✕			✕							
Noisy sound, good picture	✕			✕	✕	✕							✕
Poor picture, good sound	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕					
Weak picture	✕		✕	✕		✕		✕					
Blurred picture	✕	✕	✕	✕				✕					
Double image or Ghost	✕		✕	✕		✕							
Dotted lines or strips	✕		✕	✕	✕	✕							
Distored picture	✕	✕	✕	✕		✕							
Poor reception on same channel	✕		✕	✕	✕	✕							
Horizontal bar			✕	✕	✕								
Picture rolls vertically	✕	✕	✕	✕	✕								
Poor color	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕		✕			
No color	✕	✕	✕	✕		✕			✕	✕			
No remote control											✕	✕	

Designs and specifications are subject to change without notice. Printing maybe cause the figure in this user's manual have some different from a practical object.

Note:

MM729 SSSnake



Umożliwiająca pracę na każdej powierzchni myszka optyczna USB lub PS/2 o rozdzielczości 800 dpi. Zgodna z Windows 9X/ME/NT4.0/2000/XP i Mac., wyposażona w programowalną rolę przewijania.

MM916 Scissor Green Line



Wykorzystująca nowoczesną technologię „Scissor” klawiatura PS/2 zgodna z Windows 98/NT/2000/Me/XP oraz w 100% z Office XP, wyposażona w dodatkowe klawisze funkcyjne umożliwiające bezpośredni dostęp do Internetu i multimediów. Żywotność klawiszy: ponad 10 000 000 kliknięć.

MM39 Bass Steel Headphone



Sluchawki z poszerzonym zakresem „basów”, ze sprężystym, lekkim pałąkiem i nausznikami z miękkiej skórki. Kabel opleciony, odpornym na zginanie sznurem z umieszczonymi na nim wygodnie potencjometrem i mikrofonem. Pasma przenoszenia 20Hz-20000Hz.

MM214 Demon 1GB



Przenośny odtwarzacz plików MP3, MP1, MP2, WMA, ASF i WAV wyposażony w stereofoniczny odbiornik radiowy z możliwością zapamiętania 20 stacji, funkcją magnetofonu i dyktafonu oraz dysku przenośnego 1GB. Możliwość wyświetlania tekstu odtwarzanego utworu na wyświetlaczu. Animowane menu. Intuicyjny, prosty układ sterowania. W zestawie prócz odtwarzacza: słuchawki na wygodnym i trwałym sznurku, przedłużacz USB i płyta z programami do PC.



Najszybszą metodą rozwiązania wielu problemów jest kontakt z naszym serwisem.

**tel: (022) 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.

**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.



Made in TURKEY
FOR MANTA EUROPE