



Manta TV

Model: 1473TXT

Instrukcja obsługi User Manual

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 Manual carefully
and keep this manual for future reference.

Instrukcja obsługi

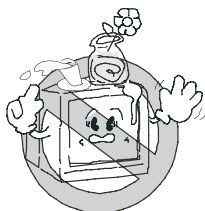
Ważne zasady bezpieczeństwa

Uwaga! Nie otwierać grozi porażeniem prądem elektrycznym.

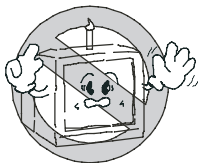


Ważne! Aby nie narażać się na pożar lub porażenie prądem, nie należy wystawiać odbiornika na deszcz i wilgoć.

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

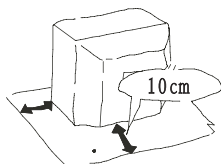


Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju zapalonych świec stawianych na odbiorniku czy bliskości kucharek gazowych.



Nie narażaj odbiornika na zachlapania i zatluszczenia nie stawiaj na nim naczyń z płynami w rodzaju wazonów.

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



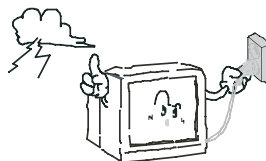
Nie zakłócaj wentylacji przykrywając odbiornik gazetami, serwetkami, zasłonkami itp.

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.

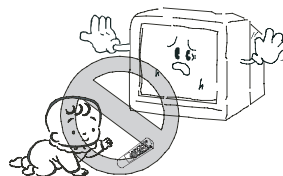
Uwaga! Upewnij się, że masz stały dostęp do wtyczki sieciowej tak, by w każdej chwili można było odłączyć urządzenie od prądu.

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

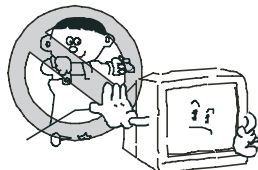
Wyłączaj odbiornik z gniazda sieciowego jeśli nie używasz go przez dłuższy okres czasu. Nie zwlekając wyłącz odbiornik z sieci podczas burzy. Nigdy, podczas burzy nie dotykaj anteny odbiornika.



Odbiornika nie powinny obsługiwać dzieci do lat trzech.

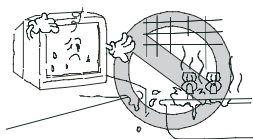


Nie wpychaj i nie wrzucaj żadnych przedmiotów przez dziurki w obudowie ani do wtyków. Narażasz się w ten sposób na pożar, porażenie prądem (nawet śmiertelne) lub w najlepszym wypadku na uszkodzenie odbiornika. Staraj się nie rozlewać na obudowę odbiornika żadnych płynów.

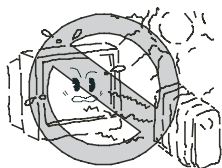


Manta TV-1473TXT

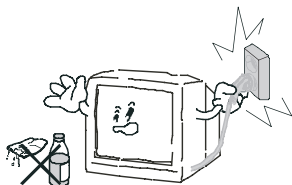
Nie umieszczaj odbiornika w pomieszczeniach zaparowanych w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie i tym podobnych.



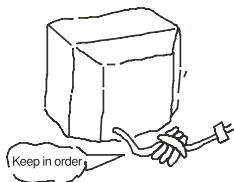
Trzymaj odbiornik z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.



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.

Drodzy klienci firmy MANTA

Dziękujemy za wybranie kolorowego telewizora nowej generacji opatrzonego polskim/angielskim menu – produktu firmy MANTA. Mamy nadzieję, że wniesie 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.

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.

Specyfikacja

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: 14" (37cm) przekątna

Wejścia AV: jednośluzne wyjście (RCA cinch)

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

Moc wyjściowa głośników: 2x 1,3W

Specyfikacja zasilania: ~110-240V, 50/60Hz

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.):

TV: 500 x 429 x 373mm

Pilot: 52 x 27 x 193mm

Waga:

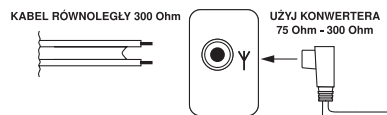
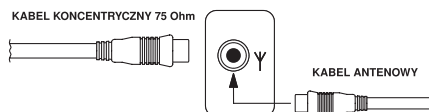
TV: 12kg

Pilot: 110g

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 75Ohm, 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.



Użyj konwertera 75 Ohm – 300 Ohm

Kabel równoległy 300 Ohm

Kabel antenowy

Kabel koncentryczny 75 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 od wewnętrznej.

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

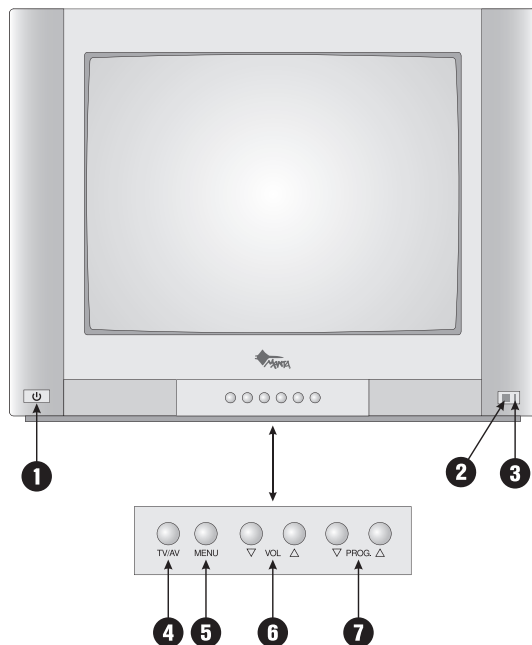
Podłączenie do sieci

Włóż wtyczkę sieciową do gniazda sieciowego 110-240V (50/60 Hz). 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.

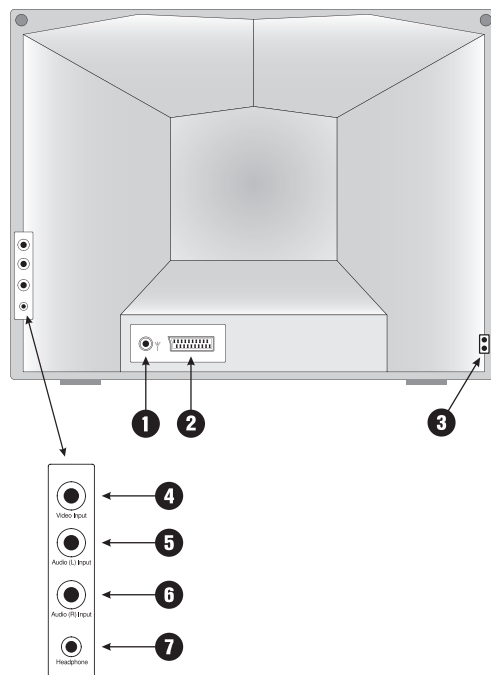
Manta TV-1473TXT

Panel przedni



1. Włącznik/wyłącznik
2. Czujnik pilota
3. Dioda kontrolna
4. Przełącznik TV/AV
5. Menu
6. Głośniej/ciszej
7. Zmiana programów

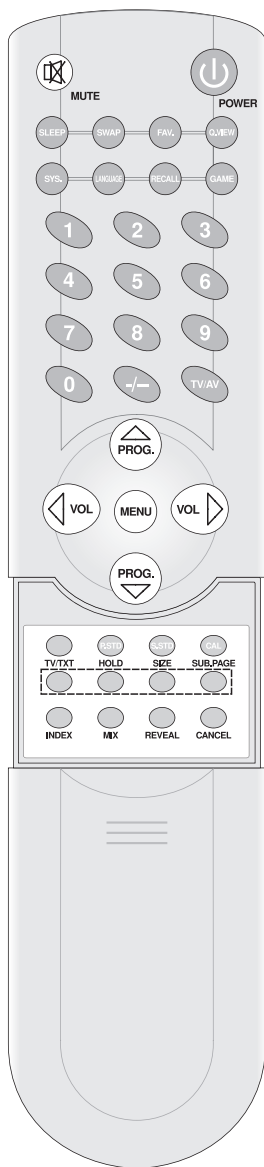
Panel tylny



1. Gniazdo antenowe
2. Gniazdo wejściowe/wyjściowe SCART
3. Gniazdo zasilania
4. Wejście Video
5. Wejście dźwięku (kanał lewy)
6. Wejście dźwięku (kanał prawy)
7. Wyjście słuchawkowe (opcjonalnie)

Manta TV-1473TXT

Pilot



MUTE – wycisza dźwięk

SLEEP – uruchamia opcję „uśpienia”

SWAP – zamienia miejscami wybrane programy

SYSTEM – zmienia system obrazu i dźwięku

LANGUAGE – zmienia język menu

KLAWISZE CYFROWE – 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/P.STD – w trybie teletextu wstrzymuje wczytywanie strony, w trybie telewizji zmienia standard obrazu

TV/TEXT – zmienia tryb z telewizora na teletext I odwrotnie

FAST TELETEXT – daje możliwość nawigowania po tekście z sposób przyspieszony

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)

QUICKLY VIEW – szybkie przejście do poprzednio oglądanego kanału

FAVOURITE – ułatwia nawigację po menu w poszukiwaniu preferowanych programów

GAME – włącza grę

RECALL – wyświetla numer aktualnie oglądanego programu

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

MENU – wyświetla menu telewizora

VOLUME UP – zmniejsza natężenie dźwięku

PROGRAM DOWN – zmienia programy malejąco, nawiguje po menu

SIZE/S.STD – w trybie telegazety zmienia rozmiar wyświetlanego obrazu, w trybie telewizora zmienia standard dźwięku

SUB.PAGE/CAL (CALENDAR) – w trybie teletextu wyświetla podstronę, w trybie telewizora wyświetla kalendarz

CANCEL – zawiesza wyświetlanie teletextu

REVEAL – wyświetla ukryty tekst na stronach telegazety

Uwaga! Nie we wszystkich modelach MANTA TV działa funkcja S.STD

Instalacja baterii

Zdejmij klapkę zakrywającą gniazdo baterii i włóż do środka dwie baterie AAA (#7, 1,5V) sprawdzając ustawienie biegunów na rysunku wewnątrz gniazda i zamknij z powrotem klapkę.

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

Prawidłowe użytkowanie wymaga zmiany baterii przynajmniej raz do roku.

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.

Podstawowe operacje

Włączanie i wyłączanie

1. Włóż wtyczkę sieciową do gniazda sieciowego 110-240V (50/60 Hz). 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. Wciśnięcie klawisza **[VOL<]** lub **[VOL>]** rozpocznie automatyczne wyszukiwanie kanałów.
5. Wszystkie odbierane programy ustawią się automatycznie w kolejności odnalezienia ich przez system.
6. Po zakończonej operacji zacznie wyświetlać program.

Menu	
Picture (Obraz)	color AUTO (system barw SYS1) sound SYS1 (system dźwięku SYS1)
Program	fine +/- (dostrajanie +/-)
Setting (Ustawienia)	manual tune H27 (ustaw. ręczne H27)
Function (Funkcje)	auto tune +/- (autostrajenie +/-)

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 H27 (MANUAL TUNE H27).
2. Wciśnięcie **[VOL<]** lub **[VOL>]** rozpocznie 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. Wciśnij przyciski **[VOL<]** lub **[VOL>]** aż do uzyskania najlepszego obrazu
3. Wciśnij **[VOL>]**, by wyjść.

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 żadaną 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>]**. By szybko zmienić język, możesz również użyć klawisza **[LANGUAGE]** na pilocie.
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>]**. By szybko wyświetlić na ekranie kalendarz, możesz również użyć klawisza **[CAL]** na pilocie.
2. Wciśnij 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>]**. Te-

raz 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 zastąpionego 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>]**. Aby szybko wyświetlić okienko ulubionych programów wciśnij na pilocie klawisz **[FAV]**.
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 „najeźdź” na niego za pomocą klawiszy **[PROG△]** i **[PROG▽]** zatwierdź klawiszem **[VOL<]** lub **[VOL>]** i wciśnij klawisz **[MENU]**, by wyjść.

Manta TV-1473TXT

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.

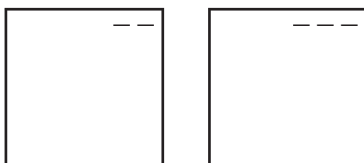
Menu	
Picture (Obraz)	brightness 63 (jasność 63)
Program	contrast 63 (kontrast 63)
Setting (Ustawienia)	color 63 (kolor 63)
Function (Funkcje)	sharpness 63 (ostrość 63)
	tint 0 (odcień 0)

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 wyłączenia

Jeśli telewizor pracuje w trybie TV, użycie klawisza **[SLEEP]** na pilocie spowoduje jego wyłączenie po upływie wybranego czasu (15-120 min). W zależności od potrzeb, wciskając kolejno klawisz **[SLEEP]** przedłużasz czas do wyłączenia o kolejne 15 minut. Ustawienie opcji CZAS WYŁĄCZONY (SLEEP OFF) odwołujesz opcję „uśpienia”.

Numer programu

Jeśli chcesz dowiedzieć się jaki jest numer aktualnie włączonego programu wciśnij klawisz **[RECALL]** na pilocie. W prawym górnym rogu pojawi się numer.

000

Standard obrazu

Wciskając przycisk **[P. STD]** w trybie TV można ustawić sposób wyświetlania obrazu. Do wyboru masz: PAMIĘĆ (MEMORY), DYNAMICZNY (DYNAMIC), DELIKATNY (MILD), NORMALNY (NORMAL). Każde kolejne wciśnięcie klawisza **[P. STD]** 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
Program	(Obraz normalny)
Setting (Ustawienia)	Screen Off
Function (Funkcje)	(Ekran wyłącz.)

Funkcja Blue screen

Jeśli na danym kanale brak sygnału obrazu, funkcja BLUE SCREEN włącza wygaszacz i po chwili (ok. 2 min) wyłącza 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)
Program	skip OFF (przeskocz wyłącz)
Setting (Ustawienia)	band UHF (zakres UHF)
Function (Funkcje)	color sys AUTO (system barw AUTO)
	sound sys SYS 1 (system dźwięku SYS1)

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 przerywania sygnału.

Zmiany systemu wyświetlania barw i dźwięku

Aby zmienić system barw i dźwięku w odbiorniku należy wcisnąć klawisz **[SYS.]** na pilocie.

1. Wciśnij klawisz **[SYS.]** na pilocie.
Otworzy się okno zmiany barw i dźwięku.
2. Użyj klawiszy **[PROG△]** i **[PROG▽]** nastawiając aktywne okno (czerwone napisy) na SYSTEM BARW (COLOR SYSTEM).
3. Klawiszami **[VOL<]** lub **[VOL>]** wybierz system barw w odbiorniku: AUTO, PAL, NTSC lub SECAM.
4. Użyj klawiszy **[PROG△]** i **[PROG▽]** nastawiając aktywne okno (czerwone napisy) na SYSTEM DŹWIĘKU (SOUND SYSTEM).
5. Klawiszami **[VOL<]** lub **[VOL>]** wybierz system dźwięku w odbiorniku: SYS1 (6.5 MHz), SYS2 (6.0 MHz), SYS (5.5 MHz).
6. Wciśnij klawisz **[SYS.]** na pilocie, by zatwierdzić zmiany i wyjść.

Tryb teletekstu

Uwaga! Wciśnij klawisz **[TV/TXT]**, by wejść w opcję teletekstu, lub wrócić do trybu TV. 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.

Tło teletekstu

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

Manta TV-1473TXT

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.

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 **[SIZE]** na pilocie powoduje uruchomienie opcji powiększenia strony teletekstu. Dostępne są 3 tryby.

Pierwsze naciśnięcie klawisza **[SIZE]** dwukrotnie powiększa górę strony.

Drugie naciśnięcie klawisza **[SIZE]** dwukrotnie powiększa dół strony.

Trzecie naciśnięcie klawisza **[SIZE]** 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-
fourth digit (czwarta cyfra)	4	1234

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 kursorem nie istnieje, na ekranie pozostanie strona widniejąca tam do tej pory.

Użycie kolorowych klawiszy w teletekście

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]**

Tryb gry

Po wciśnięciu klawisza **[GAME]** na ekranie odbiornika wyświetla się okienko gry TETRIS.

1. Klawisze **[VOL<]** i **[VOL>]** służą do przesuwania klocków lewo i prawo.
2. Klawisz **[MENU]** obraca klocek.
3. Klawisz **[PROG△]** przyspiesza opadanie klocka.
4. Klawisz **[PROG▽]** wstrzymuje grę.
5. W okienkach obok okna gry wyświetlane są: wynik aktualnej rozgrywki, tabela rekordów oraz kształt następnego klocka.
6. Wciskając ponownie klawisz **[GAME]** opuszczasz rozgrywkę powracając do oglądania TV.

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 zlany 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 podczepieni na froncie TV	Sprawdź baterie w pilocie	Sprawdź i zmień system dźwięku
Brak obrazu i dźwięku	✗	✗	✗			✗							
Zasumiony dźwięk i dobry obraz	✗			✗	✗	✗							✗
Słaby obraz, dobry dźwięk	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗					
Słaby obraz	✗		✗	✗		✗		✗					
Zasumiony 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 produktu może ulec zmianie. Obraz niektórych elementów przedstawiony w instrukcji może różnić się od rzeczywistości.

User Manual

Important Safety precautions.

Caution

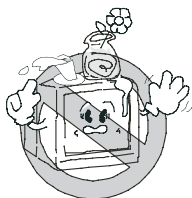
Risk of electric shock, do not open.

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.

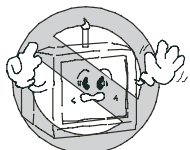
Warning! To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to rain or moisture.



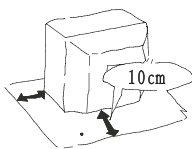
To avoid fire, no naked flame source, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.



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.

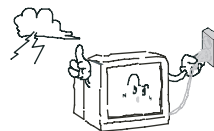


The ventilation should not be impeded by covering the ventilation opening with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.

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.

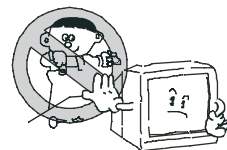
Unplug the apparatus from the AC outlet when it will not be used for a long period of time. And when there is lightning, unplug the unit from the AC outlet immediately. Never touch the antenna wire during lightning.



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.

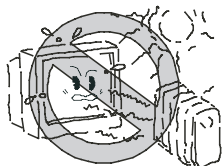


Do not place this apparatus near water, for example, near bath tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub; in a wet basement or a swimming pool and the like.

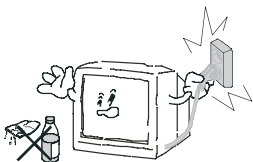


Keep the apparatus away from radiators and other heat sources.

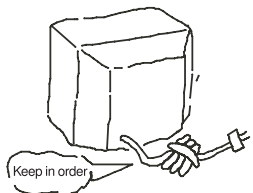
Manta TV-1473TXT



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- color TV with Polish/English display, we hope TV bring you new pleasure in your audio and visual entertainment. To enjoy the various functions offered by the unit, please read this manual thoroughly before using the unit.

Safety precautions:

After watching, please use the TV switch button to turn off the TV, not the button on the remote controller.

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.

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

The TV switch button is not suitable for children under 3-year to operate.

Specification:

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: 14" (37cm) diagonal length

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

SCART input/output terminal: 2-way output terminal (SCART)

Sound output power: 2× 1.3W

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):

TV:	500 × 429 × 373mm
Remote control:	52 × 27 × 193mm

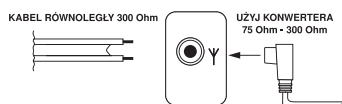
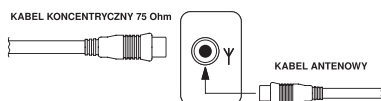
Weight:

TV:	12kg
Remote control:	110g

Manta TV-1473TXT

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.

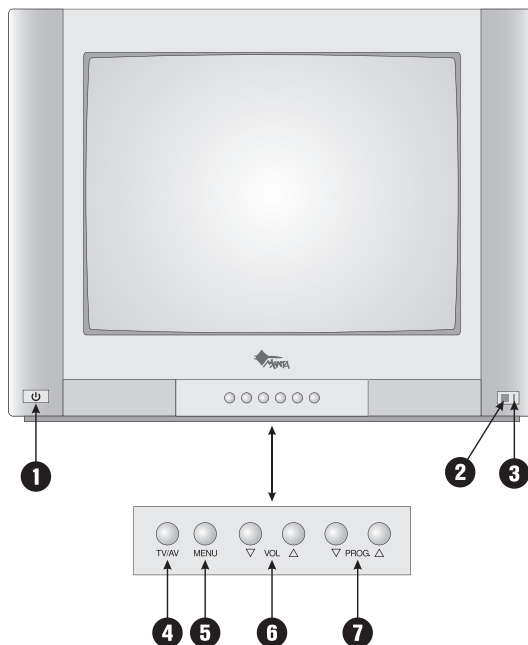
Connect SCART jack or RCA jack

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.

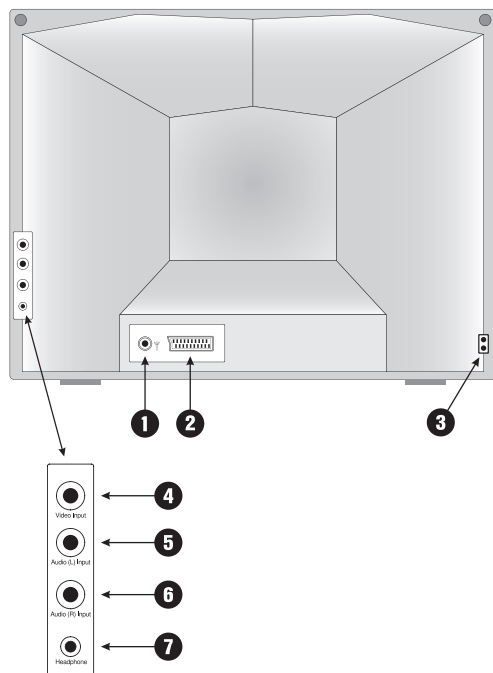
Front panel



1. Power Switch
2. Ir Receiver Window
3. Power Indicator
4. TV/AV
5. Menu
6. Volume (Down, Up)
7. Program (Down, Up)

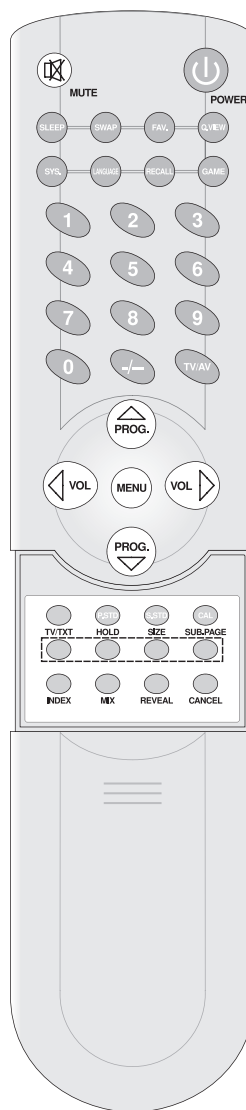
Manta TV-1473TXT

Back panel



1. Antenna
2. SCART
3. AC Cable
4. Video Input
5. Audio (L) Input
6. Audio (R) Input
7. Headphone Output Jack

Remote control



MUTE
SLEEP
SWAP
SYSTEM
LANGUAGE
DIGITAL BUTTONS
PROGRAM UP
VOLUME DOWN
HOLD/P.STD
TV/TEXT
FAST TELETEXT
INDEX
MIX
POWER
QUICKLY VIEW
FAVOURITE
GAME
RECALL
TV/AV
MENU
VOLUME UP
PROGRAM DOWN
SIZE/S.STD
SUB.PAGE/CALENDAR
CANCEL
REVEAL

Note: S.STD is not available on some models.

Manta TV-1473TXT

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.

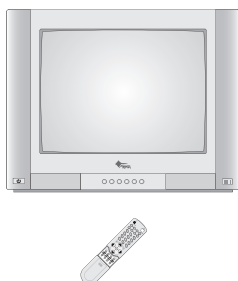
For best performance, the batteries should be replaced on a yearly basis, or when remote operation becomes erratic.

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

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.

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
	fine	+/-
Setting	manual tune	H27
Function	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	+/-
	favorite	+/-
Setting	calendar	+/-
Function		

Manta TV-1473TXT

Language selection

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

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

Note! Tint only for NTSC

Calendar

1. Under FUNCTION menu, press [**PROG**△] or [**PROG**▽] to select CALENDAR +/-, then press or to enter Calendar mode, or press [**CAL**] key in remote to change calendar mode quickly.
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**<] or [**VOL**>] to enter, or press [**FAV**] key in remote to change favorite mode quickly.
2. Press MENU to exit.

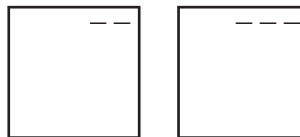
Picture adjustment

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.

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

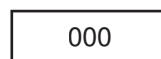
Under TV mode, press the [**SLEEP**] key on the remote controller to set the off - time from 15 min to 120 minutes with intervals of 15 minutes.

The TV will turn off automatically at preset time.

The function is disabled under SLEEP OFF mode.

Status Displaying

When the [**RECALL**] key is pressed, the screen will display the Channel number.



Picture standard set

Press [**P. STD**] key repeatedly to select the picture setting as following:

MEMORY, DYNAMIC, MILD, NORMAL.

Manta TV-1473TXT

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	
Program	
Setting	Picture normal Screen Off
Function	

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

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.

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 CHAN-NEL 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.

SYS

Press **[SYS.]** key to select the color and sound.

1. Press **[PROG△]** or **[PROG▽]** key to enter the color system item.
2. Press **[VOL<]** or **[VOL>]** key to select AUTO, PAL, NTSC and SECAM.
3. Press **[PROG△]** or **[PROG▽]** key to enter the sound system item.
4. Press **[VOL<]** or **[VOL>]** key to select: SYS1 (6.5 MHZ), SYS2 (6.0 MHZ), SYS (5.5 MHZ).
5. Press **[SYS.]** key to exit.

TEXT ON/OFF

Press TV/TEXT key to enter TELETEXT mode under TV mode, or 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.

Manta TV-1473TXT

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

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 SUB-PAGE mode.

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.

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.

Game operation

Press **[GAME]** button to display game picture (Russian block) under TV, AV or non-signal status.

1. Use **[VOL<|]** or **[VOL>]** to move the position of the falling block
2. Use **[MENU]** to rotate the falling block
3. Use **[PROG△]** to quicken up the speed of falling block
4. Use **[PROG▽]** button to pause the game
5. The number after SCORE shows the score you obtain
6. Press **[GAME]** button again to exit the game

Manta TV-1473TXT

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:

DVD-007 Emperor 2



Prócz standardowych już dla odtwarzaczy plików DVD, VCD, MP3, CD, SVCD, HD-CD, CD-DA, JPEG i KODAK Picture CD oraz płyt DVD, DVD +/-R, DVD+RW, CD-ROM, CD-R i CD-RW, urządzenie czyta formaty DivX i bliźniaczy XviD, a co najważniejsze, DVD-007 wyświetla polskie teksty napisów w najpopularniejszym formacie .txt. Ponadto obsługuje dźwięk 5.1.

MM713 Black Knight



Myszka optyczna (combo: USB lub PS/2) z metalowymi wstawkami. Wysoka rozdzielczość: 800 dpi. Żywotność klawiszy: ponad 1.000.000 kliknięć. Możliwość pracy na każdej powierzchni. Zgodna z Windows 9X/ME/NT4.0/2000/XP

VCD-002 Golem



Odtwarzacz przenośny zgodny z MP3/WMA/VCD/CD/CD-R/CD-RW, wyposażony w system antywstrząsowy z pamięcią: 80 sek. dla MP3 i 30 dla CD. Obsługa płyt CD 80 mm i 120 mm Pilot do obsługi VCD oraz pilot z wyświetlaczem na kablu. Funkcja programowania kolejności utworów. Błokada przycisków. Obudowa z aluminium. W zestawie dodatkowo: dwa akumulatory, zasilacz-ladowarka, kabel A/V i instrukcja w języku polskim.

Compressor Supreme



Kierownica kompatybilna z PS2/PSX/PC USB, z kątem obrotu 180 st. Programowalna, 4-kierunkowa skrzynia biegów i hamulec ręczny oraz programowalne, analogowe pedały hamulca i gazu. Zmienne: długość i kąt nachylenia kolumny. Wibracja na wszystkich platformach i w każdej wersji Windows.

DVD-002 Basic



Stacjonarny odtwarzacz DVD odtwarzający: DVD ze wszystkich stref, VCD, MP3, CD, SVCD, HD-CD, CD-DA, JPEG i KODAK Picture CD oraz płyt DVD, DVD +/-R, DVD+/RW, CD-ROM, CD-R i CD-RW. Trzy standardy obrazu: Wide Screen, Letter Box i Pan Scan. Wszystkie funkcje dostępne z pilota. Standard wyjścia: SCART EURO.

MM811 Rubber Pad



Analogowo-cyfrowy manipulator do gier PC USB z analogową przepustnicą i orczykiem, posiadający dwa dwuosiowe drążki analogowe, ośmiokierunkowy pad widoków i 12 przycisków. Miękkie poduszki powietrzne w uchwytach oraz gumowe podkładki wokół przycisków. Wbudowany system wibracji w Windows 98SE/ME/2000/XP.

Euro Office XP



Klawiatura Multimedialna - (dwa kolory: srebrny i czarny) zgodna z Windows 95/98/NT/2000/Me/XP i w 100% z Office XP. Wygodna rolka przewijania oszczędzająca 70% czasu pracy. Dodatkowe 52 klawisze funkcyjne umożliwiające bezpośredni dostęp do Internetu i pakietu Office. Prosta i wygodna kontrola aplikacji multimedialnych.

MM50



Słuchawki multimedialne z mikrofonem i potencjometrem na kablu. Powiększony poziom „basów”. Profesjonalny pałak wyłożony miękką skórą samoczynnie dopasowujący się do obwodu głowy. Otwory wentylacyjne z boku nauszników zapobiegające poceniu się i zmęczeniu uszu. Nauszniki z czarnego pluszu.



Najszybszą metodą rozwiązania wielu problemów jest kontakt z naszym serwisem.
tel: (022) 332 34 63 – od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00
 Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.



Made in Turkey
 FOR MANTA EUROPE