



Manta TV

Model: 1418

Instrukcja obsługi User Manual

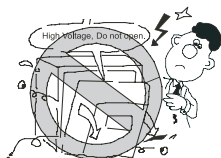
Aby zapewnić prawidłową obsługę sprzętu
zapoznaj się dokładnie z instrukcją
i zachowaj ją na przyszłość.

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

Ważne zasady bezpieczeństwa

Uwaga!

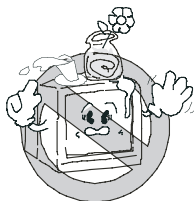
Nie otwierać grozi porażeniem prądem elektrycznym.



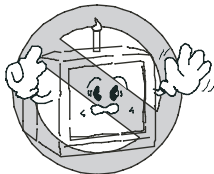
Ważne!

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.

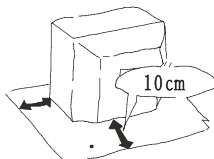


Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju zapalonych świec stawianych na odbiorniku czy bliskości kucharek gazowych.



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.



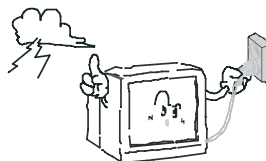
Nie zakłócaj wentylacji przykrywając odbiornik gazetami, serwetkami, zasłonkami itp.

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.

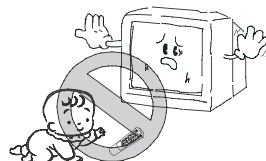
Uwaga! Upewnij się, że masz stały dostęp do wtyczki sieciowej tak, by w każdej chwili można było odłączyć urządzenie od prądu.

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

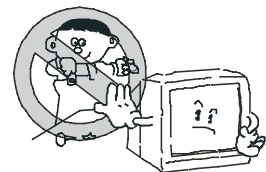
Wyłączaj odbiornik z gniazda sieciowego jeśli nie używasz go przez dłuższy okres czasu. Nie zwlekając wyłącz odbiornik z sieci podczas burzy. Nigdy, podczas burzy nie dotykaj anteny odbiornika.



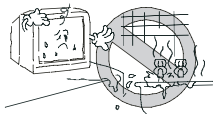
Odbiornika nie powinny obsługiwać dzieci do lat trzech.



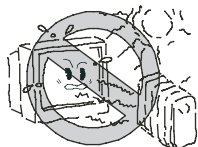
Nie wpychaj i nie wrzucaj żadnych przedmiotów przez dziurki w obudowie ani do wtyków. Narażasz się w ten sposób na pożar, porażenie prądem (nawet śmiertelne) lub w najlepszym wypadku na uszkodzenie odbiornika. Staraj się nie rozlewać na obudowę odbiornika żadnych płynów.



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



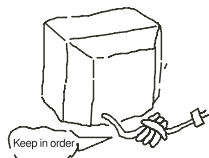
Trzymaj odbiornik z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.



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 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.

Ten odbiornik może obsługiwać sygnał multi-systemowy oraz sygnał kablowy z możliwością podłączenia Internetu, 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 anteny

Antena wewnętrzna

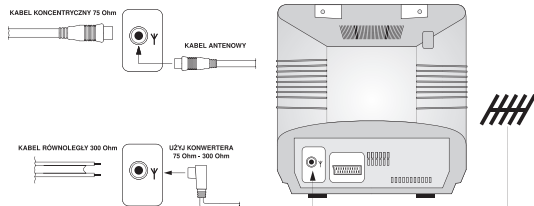
- Podłącz koniec kabla anteny teleskopowej do konwertera 75 Ohm – 300 Ohm i włoż jego wtyczkę do gniazda antenowego na tylnej ścianie odbiornika.
- Ustaw kąt i kierunek anteny, tak żeby zapewnić sobie jak najlepszy odbiór.

Antena zewnętrzna

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 włoż jego wtyczkę do gniazda antenowego na tylnej ścianie odbiornika.

TV-Manta1418

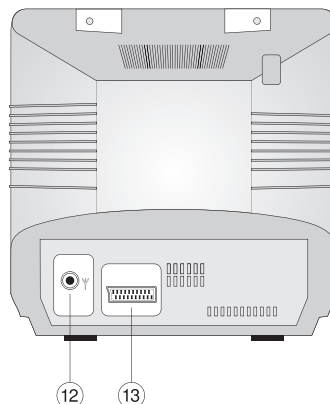


Uwaga!

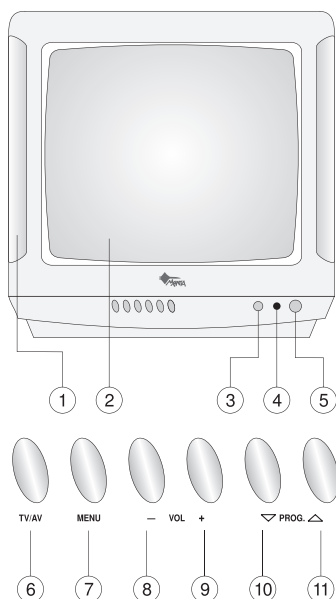
Polecamy do naszego odbiornika ekranowany kabel koncentryczny 75 Ohm jako mniej narażony na wszelkie zakłócenia zewnętrzne.

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

9. Przycisk zwiększania natężenia dźwięku
10. Przycisk zmiany programów „w dół”
11. Przycisk zmiany programów „w górę”
12. Gniazdo antenowe
13. Gniazdo SCART

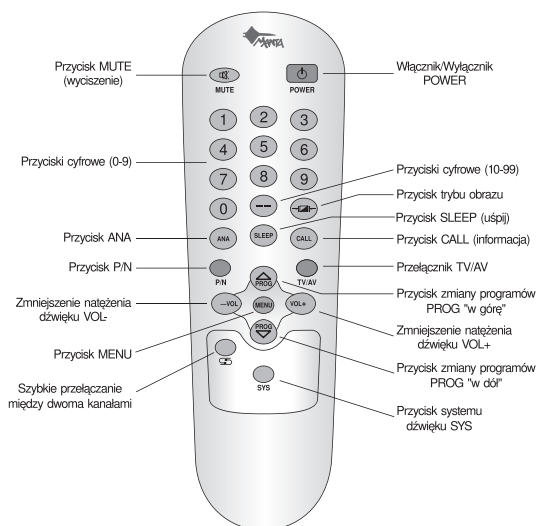


Przód i tył odbiornika



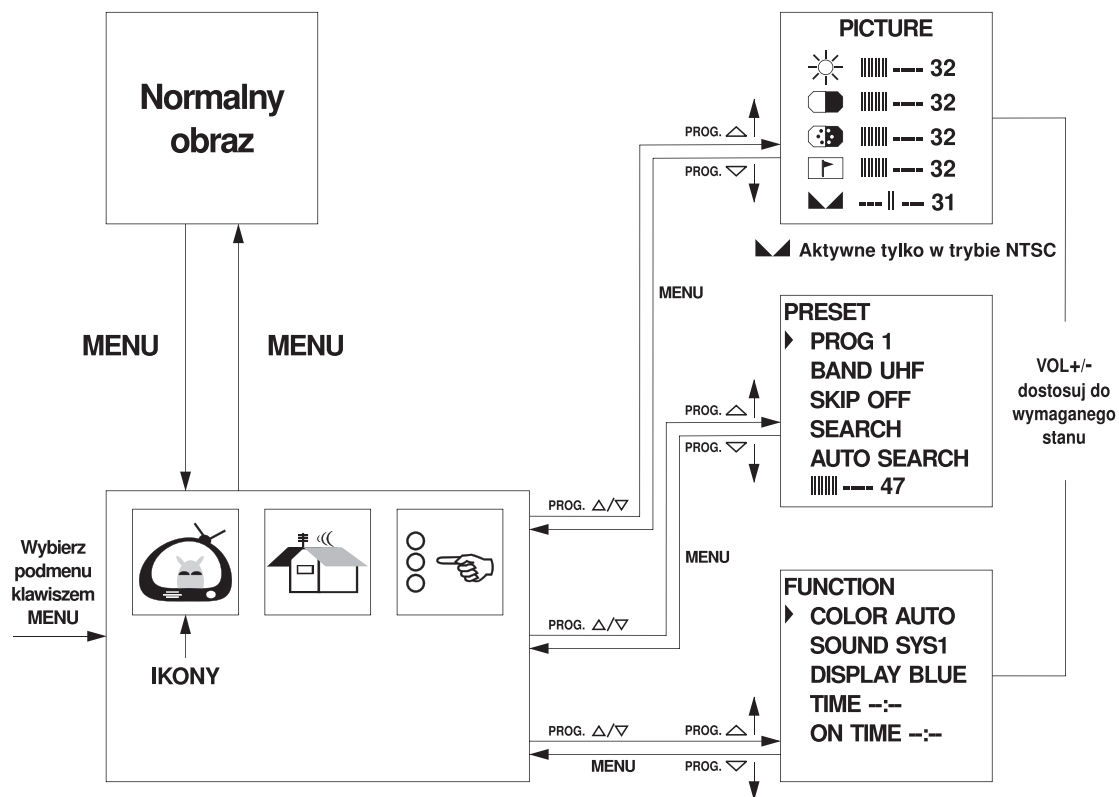
1. Głośnik
2. Ekran
3. Odbiornik sygnału z pilota
4. Włącznik
5. Dioda włącznika
6. Przełącznik TV/AV
7. Przycisk Menu
8. Przycisk zmniejszania natężenia dźwięku

Opis pilota



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

Menu



Użyj przycisku MENU, by wybrać „podmenu”.

1. Wciśnij przycisk MENU, by uruchomić opcję menu na ekranie
2. Wskaż kursorem (przycisk MENU) wybrane „podmenu” PICTURE (obraz), PRESET (programowanie) lub FUNCTIONS (funkcje)

3. Wciśnij PROG „w górę”/”w dół” rozwiń menu

4. Wciśnij PROG „w górę”/”w dół” wybierz opcję którą chcesz zmienić i zmień jej wartość wciskając przyciski VOL +/-

5. Wciśnij menu, by opuścić menu i powrócić do normalnego obrazu

Włączanie i wyłączanie

Podłączenie do sieci

Włóż wtyczkę sieciową do gniazda sieciowego 110-240V AC. Odłącz wtyczkę jeśli nie używasz odbiornika przez dłuższy okres czasu.

Jak włączyć/wyłączyć

1. Wciśnij przycisk POWER na przedniej ścianie odbiornika, zapali się czerwona dioda sygnalizując gotowość do działania.
2. W wypadku gdy na ekranie nie pojawi się „śnieżenie” lub „niebieski ekran”, wciśnij przycisk POWER na pilocie.
3. Jeśli chcesz wyłączyć odbiornik, wciśnij przycisk POWER na pilocie.
4. Wciśnij przycisk POWER na przednim panelu odbiornika, zgaśnie czerwona dioda, a telewizor wyłączy się kompletnie.

Brak sygnału wyłącza po 5 minutach odbiornik

W przypadku braku sygnału, „niebieskiego ekranu”, telewizor wyłączy się automatycznie po upływie 5 minut. Aby go włączyć, należy wcisnąć przycisk POWER na pilocie lub PROG „w górę” na przednim panelu odbiornika.

Funkcja zapamiętywania po wyłączeniu odbiornika

Po wyłączeniu odbiornika zostają automatycznie zapamiętane ostatnie funkcje i ustawienia obrazu, dźwięku oraz kanałów. Jeśli przed wyłączeniem odbiornika działał on w trybie AV, po ponownym włączeniu odbiornik pokaże ostatni oglądany kanał.

Odbiornik oferuje dwa tryby programowania kanałów: automatyczny i półautomatyczny.

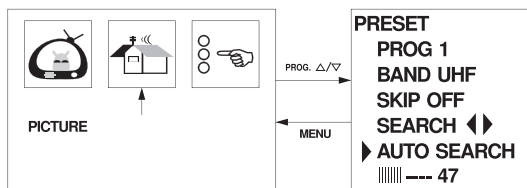
Programowanie

Tryb automatyczny

1. Wciśnij dwukrotnie klawisz MENU na pilocie, by nastawić kursor na podmenu PRESET (programowania).
2. Wciśnij klawisze PROG „w górę” i PROG „w dół” rozwin podmenu PRESET (programowania).
3. Wciśnij klawisze PROG „w górę” i PROG „w dół” wybierz opcję AUTO SEARCH (wyszukiwanie automatyczne)
4. Wciśnij klawisz VOL+ lub VOL- by rozpocząć automatyczne przypisywanie kanałów poszczególnym

programom. Poczekać aż funkcja sama powróci do kanału 0, co zakończy proces programowania.

5. Proces wyszukiwania możesz zakończyć w dowolnym momencie wciskając klawisz MENU.



Po programowaniu

Wciskając klawisze PROG „w górę” i PROG „w dół” przetestuj jak ustawione są wszystkie kanały. Jeśli obraz albo dźwięk któregoś nie jest dostatecznie dobry, dostosuj do w ustawieniach konkretnego kanału.

Programowanie półautomatyczne

1. Używając klawiszy PROG „w górę” i PROG „w dół” lub klawiszy cyfrowych wybierz odpowiedni program (duża zielona cyfra na ekranie).
2. Wciśnij dwukrotnie klawisz MENU na pilocie, by nastawić kursor na podmenu PRESET (programowania).
3. Wciskając klawisze PROG „w górę” i PROG „w dół” rozwin podmenu PRESET
4. Wciskając klawisze PROG „w górę” i PROG „w dół” znajdź opcję SEARCH (wyszukiwanie).
5. Wciskając klawisz VOL+ rozpoczniesz przeszukiwanie „w przód”, a VOL- w tył. Po wyszukaniu kanału funkcja zatrzyma się automatycznie. By podjąć dalsze wyszukiwanie należy ponownie wcisnąć klawisz VOL+ lub VOL-.
6. Wciskając trzykrotnie klawisz MENU powróć do normalnego obrazu. Jeśli chcesz zaprogramować inne kanały powtórz kroki 1-6.
7. Używając tych funkcji możesz przypisać dowolnemu programowi dowolny kanał.

Pomijanie programów

1. Używając klawiszy PROG „w górę” i PROG „w dół” lub klawiszy cyfrowych wybierz odpowiedni program (duża zielona cyfra na ekranie).
2. Wciśnij dwukrotnie klawisz MENU na pilocie, by nastawić kursor na podmenu PRESET (programowania).

3. Wciskając klawisze PROG "w górę" i PROG "w dół" rozwinąć podmenu PRESET i za pomocą tych samych klawiszy wybrać opcję SKIP OFF (pomijanie wyłączone).
4. Używając klawiszy VOL+ lub VOL- zmienić opcję z prawej strony słowa „SKIP” (pomini) na „ON” (włączone).
5. Wciśnij trzykrotnie klawisz MUNU, powrócić do normalnego obrazu. Teraz, kiedy będziesz zmieniać programy wciskając klawisze PROG "w górę" i PROG "w dół", pominięty program nie będzie wyświetlany. Możesz do niego oczywiście wejść wciskając odpowiedni klawisz numeryczny.
6. Aby przywrócić pominięty program, wybierz jego numer klawiszem (klawiszami) numerycznym i powtórz wszystkie czynności, zmieniając opcję z prawej strony wyrazu „SKIP” (pomini) z ON (włączone) na „OFF” (wyłączone).

Wciskając klawisze PROG "w górę" i PROG "w dół" wybierz opcję ustawienia obrazu, którą chcesz zmodyfikować i zrób to przyciskami VOL+ i VOL-.

OPCJA	VOL-	VOL+
BRIGHT (jasność)	Ciemniejszy	Jaśniejszy
CONTRAST (kontrast)	Mniejszy	Większy
COLOR (kolor)	Słabszy	Głębszy
SHARP (ostrość)	Mniejsza	Większa
TINT (odcień)	Zieleńszy	Czerwieńszy

4. Wciskając kilka razy klawisz MENU powrót do normalnego obrazu

Uwaga! Opcja TINT (odcień) wyświetlana jest tylko w systemie NTSC.

Kontrola obrazu

Wybieranie opcji ustawień obrazu

Wciskając klawisz opcji obrazu (czarno-biały prostokąt ze strzałkami) na pilocie, możesz wybrać jedną z ustawionych trzech oraz własną opcję ustawień obrazu.

DYNAMIC (dynamiczny) – Obraz jasny i dynamiczny

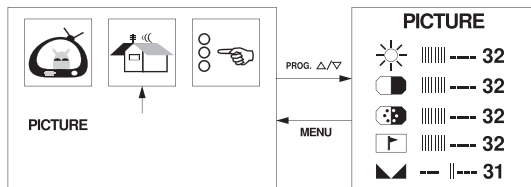
STANDARD – Obraz standardowy

MILD (łagodny) – Obraz „miękki” i nieco przyciemniony

MEMORY (zapamiętany) – Obraz wg ustawień użytkownika

Ustawianie obrazu

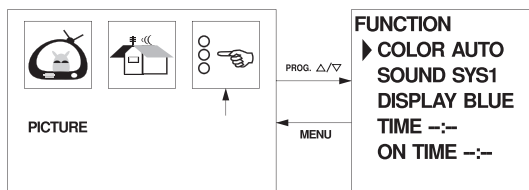
1. Wciśnij klawisz MENU, by znaleźć podmenu PICTURE (obraz).
2. Używając klawiszy PROG "w górę" i PROG "w dół" rozwinąć podmenu PICTURE (obraz).



Ustawienia funkcji

Menu funkcji

1. Wciśnij trzykrotnie klawisz MENU by wskazać kursor podmenu FUNCTION (funkcja)
2. Używając klawiszy PROG "w górę" i PROG "w dół" rozwinąć podmenu FUNCTION (funkcja).



Wybór systemu kolorów

1. Używając klawiszy PROG "w górę" i PROG "w dół" wybierz COLOR AUTO (automatyczny wybór kolorów) z podmenu FUNCTION.
2. Domyślnym ustawieniem dla tej funkcji jest COLOR AUTO (automatyczny wybór kolorów). Jeśli jednak z jakiegś powodu wyświetlany obraz nie będzie poprawny proszę przy pomocy klawiszy VOL+ i VOL- zmienić ustawienia funkcji na PAL, NTSC4,43 lub NTSC3,58.
3. Wciśnij kilka razy menu by przejść do normalnego obrazu.

Wybór systemu dźwięku

1. Używając klawiszy PROG "w górę" i PROG "w dół" wybierz SOUND SYS1 (dźwięk w systemie 1) z podmenu FUNCTION.
2. Używając klawiszy VOL+ lub VOL- możesz zmienić system dźwięku pomiędzy SYS1, SYS2 i SYS3.

Opcja	SYS1	SYS2	SYS3
Częstotliwość dźwięku	6,5	6,0	5,5
System dźwięku	D/K	I	B/G
Obszar	China	Hong Kong	Europe and Australia

3. Wciskając dwukrotnie klawisz MENU powrót do normalnego obrazu

Opcja niebieskiego ekranu (Blue Screen)

1. Używając klawiszy PROG "w górę" i PROG "w dół" wybierz opcję DISPLAY (wyświetlanie) z podmenu FUNCTION.
2. Aby przyporządkować opcji DISPLAY (wyświetlanie) wartości BLUE (niebieski ekran ustawiony) lub OFF (niebieski ekran wyłączony) użyj klawiszy VOL+ i VOL-.

BLUE (niebieski ekran ustawiony) – wyświetla niebieski ekran jeśli nie ma sygnału i w przypadku braku reakcji (wciśnięcia Poimer w celu wyłączenia odbiornika) wyłącza odbiornik po 5 minutach oczekiwania.

OFF (niebieski ekran wyłączony) – w przypadku braku sygnału wyświetla jedynie „śnieżenie”, a przypadku braku reakcji (wciśnięcia Poimer w celu wyłączenia odbiornika) wyłącza odbiornik po 5 minutach oczekiwania.

Zegar i budzik

1. Używając klawiszy PROG "w górę" i PROG "w dół" wybierz opcję TIME (aktualny czas) z podmenu FUNCTION. Za pomocą przycisku VOL- ustaw aktualną godzinę, a VOL+ minutę.
2. Używając klawiszy PROG "w górę" i PROG "w dół" wybierz opcję ON TIME (budzik) Za pomocą przycisku VOL- ustaw godzinę, a VOL+ minutę, czasu kiedy telewizor ma się „obudzić”.
3. Jeśli wyłączysz odbiornik kompletnie, przyciskiem na panelu przednim odbiornika, wszelkie ustawienia

czasowe zostają odwołane. Jeśli chcesz zachować ustawienia czasowe przestawiaj telewizor w tryb STANDBY (wyczekiwania) przyciskiem POWER na pilocie.

4. Jeśli nie masz zamiaru używać telewizora przez długi okres czasu, wyłącz go przyciskiem POWER na panelu przednim odbiornika.

Inne funkcje

Dla wygody naszych klientów, na pilocie umieściliśmy kilka klawiszy umożliwiających szybki dostęp do niektórych opcji.

Przycisk MUTE (wyciszenie)

1. Aby wyciszyć dźwięk w odbiorniku, wciśnij przycisk MUTE (wyciszenie) na pilocie, na ekranie pojawi się czerwony znaczek MUTE.
2. W celu ponownego uruchomienia dźwięku wciśnij klawisz VOL+, VOL- lub ponownie MUTE.



Przycisk POWER (tryb wyczekiwania)

1. Jeśli chcesz wprowadzić odbiornik w tryb wyczekiwania, wciśnij przycisk POWER (tryb wyczekiwania) na pilocie.
2. Ponowne wciśnięcie przycisku POWER lub PROG „w górę”, „budzi” odbiornik do działania.

Przyciski cyfrowe 0-9 i (- -) button

1. W celu nastawienia konkretnego programu użyj przycisków cyfrowych 0-9 oraz klawisza (- -).
2. Przycisk (- -):
Przykład: Jeśli chcesz wybrać program 16, wciśnij klawisz (- -), a następnie klawisze 1 i 6.

Przycisk TV/AV



Wciskając klawisz TV/AV wybierasz pomiędzy oglądaniem TV a zewnętrznym odtwarzaczem.

Przycisk SYS

Użyj tego klawisza jeśli chcesz zmienić system dźwięku bez wchodzenia do menu odbiornika.

Przycisk P/N

Użyj tego przycisku jeśli, bez wchodzenia do menu odbiornika, chcesz wybrać system kolorów spośród: AUTO, PAL, NTSC4.43 i NTSC3.58.

Klawisz szybkiej zmiany programów

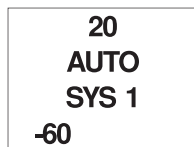
Wciśnij ten klawisz jeśli chcesz przełączyć odbiornik na program, który oglądałeś przed bieżącym.

Jeśli, dla przykładu, przed oglądaniem programu 16 oglądałeś program 3, wciskając ten klawisz powrócisz do oglądania programu 3. Aby ponownie wrócić do oglądania programu 16 wciśnij jeszcze raz ten klawisz.

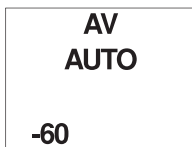
Klawisz CALL (informacja)

Wciskając ten klawisz wyświetlasz na ekranie telewizora informację o aktualnie oglądanym programie.

1. W trybie TV w skład informacji wchodzi: nr oglądanego programu, system dźwięku, system kolorów i aktualny czas
2. W trybie AV w skład informacji wchodzi: znaczek AV, system kolorów i czas.



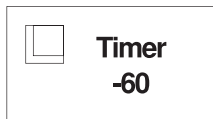
Tryb TV



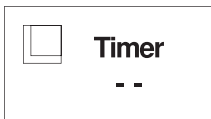
Tryb AV

Klawisz SLEEP (uśpienie)

1. Wciskając klawisz SLEEP (uśpienie) możesz wybrać czas, po jakim odbiornik wejdzie w tryb wyczekiwania, wybierając spośród: 120, 90, 60 i 30 minut.
2. Aby wymazać z pamięci odbiornika czas przejścia w tryb wyczekiwania, wciskaj dotąd klawisz SLEEP, aż na ekranie nie wyświetli się „OFF” (wyłączone).



Ustaw uśpienie



Odwołaj uśpienie

Klawisz ANA

Wciskając klawisz ANA możesz regulować ustawienia jasności, kontrastu, koloru, ostrości i odcienia bez potrzeby wchodzenia do menu odbiornika.

1. Naciśnij przycisk ANA, a otworzy się opcja BRIGHT (jasność), którą możesz regulować używając klawiszy VOL+ i VOL-.



2. Ponownie naciskając przycisk ANA, otworzysz opcję CONTRAST (kontrast), którą możesz regulować używając klawiszy VOL+ i VOL-.



3. Trzeci raz naciskając przycisk ANA, otworzysz opcję COLOR (kolor), którą możesz regulować używając klawiszy VOL+ i VOL-.



4. Czwarty raz naciskając przycisk ANA, otworzysz opcję SHARP (ostrość), którą możesz regulować używając klawiszy VOL+ i VOL-.

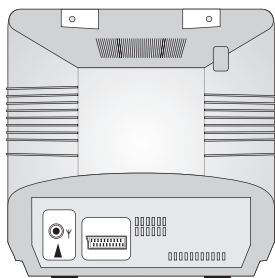


5. W systemie NTSC wciskając przycisk ANA po raz piąty, otworzysz opcję TINT (odcień), którą możesz regulować używając klawiszy VOL+ i VOL-.



Podłączenie Video, DVD itp.

Jeśli chcemy podłączyć do odbiornika telewizyjnego dowolne urządzenie transmitujące dźwięk i obraz w rodzaju Video, DVD, konsol itp., należy za pomocą kabla SCART (nie będącego częścią zestawu) połączyć wyjście SCART tego urządzenia z wejściem SCART odbiornika.



VIDEO lub inne urządzenie

W zestawie

- Odbiornik TV
- Pilot
- Instrukcja obsługi

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

Specyfikacja

TV

System kolorów: PAL
System dźwięku: D/K, I, B/G
System wideo: AUTO, PAL, NTSC4.43 and NTSC3.58

Zasięg kanałów: VHF 1-12 CH
UHF 13-57 CH
CATV 470 MHz

Wielkość kineskopu: 37 cm (14")

Napięcie sieciowe: ~110-240V, 50/60 Hz

Pobór mocy: 75W

Moc wyjściowa: 1.5W

Impedancja anteny: 75Ohm

Wymiary (mm): 372x375x326 (LxWxH)

Waga: 12 kg

Minimalna przekątna ekranu: 34 cm

Pilot

System transmisji sygnału: podczerwień

Zasięg: 8.5 m

Dopuszczalny kąt poziomy: 30° (poziomo)

Baterie: size AAA 1.5V x 2

Wymiary (mm): 54x176x24

Waga: 80g

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 podczepieni na froncie TV	Sprawdź baterie w pilocie	Wciśnij przycisk SOUND, by sprawdzić, czy system dźwiękowy jest poprawny
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											×	×	

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.



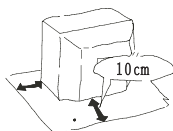
To avoid fire, no naked flame source, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.



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.



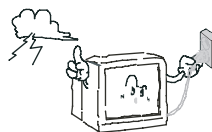
The ventilation should not be impeded by covering the ventilation opening with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.

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 lighting.



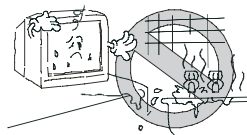
The apparatus is not suitable for children under 3-years to operate.



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.

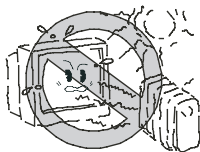


Do not place this apparatus near water, for example, near bath tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub; in a wet basement or a swimming pool and the like.



Keep the apparatus away from radiators and other heat sources.

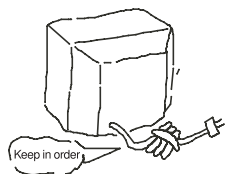
TV-Manta1418



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-amplifier, 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 serve 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.

Antenna connection

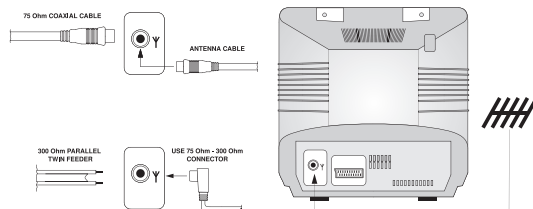
Indoor antenna

- Connect the end of feeder the telescopic antenna to z 75 Ohm – 300 Ohm converter and plug the converter into the antenna socket on the rear of the unit.
- Adjust the antenna length, angle and direction until optimum reception is achived.

Outdoor antenna

When the optimum reception can not be obtained with indoor antenna due to shielding by concrete building, nearby tall buildings or hills, outdoor antenna is required for better reception.

- When 75 Ohm coaxial cable is used for wiring, directly plug antenna into the antenna socked on the rear of the unit.
- When 300 Ohm flat feeder cable is used for wiring, connect the end to a 75 Ohm – 300 Ohm converter, then plug the converter into the antenna socket on the rear of the unit.



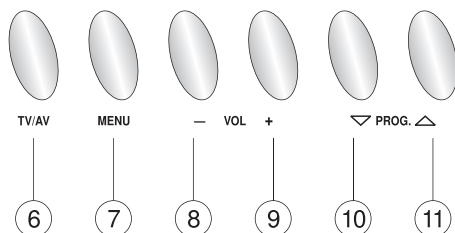
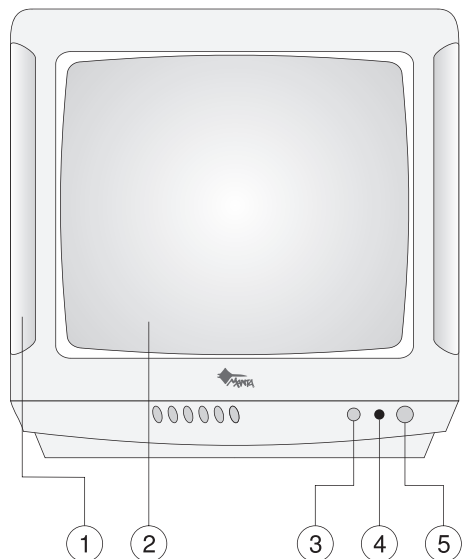
Note!

It is recommended to use 75 Ohm coaxial cable to eliminate interference and noise caused by radio wave.

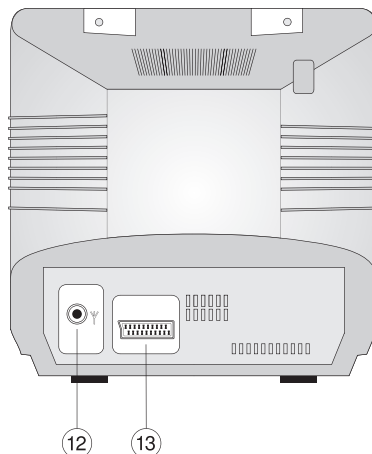
Do not bind the antenna cable and power cord together.

TV-Manta1418

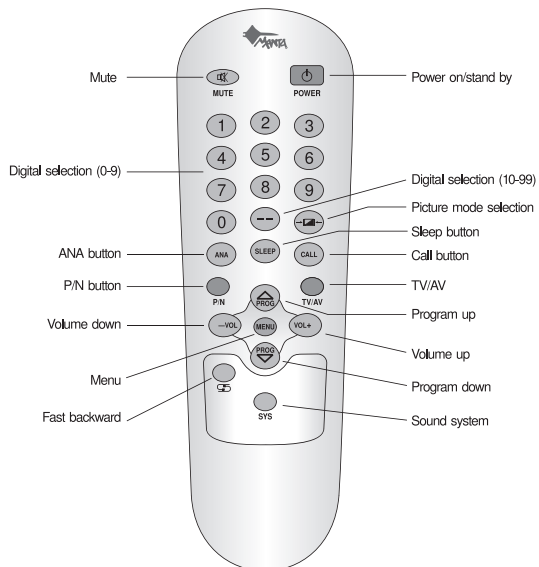
Front and back of TV set



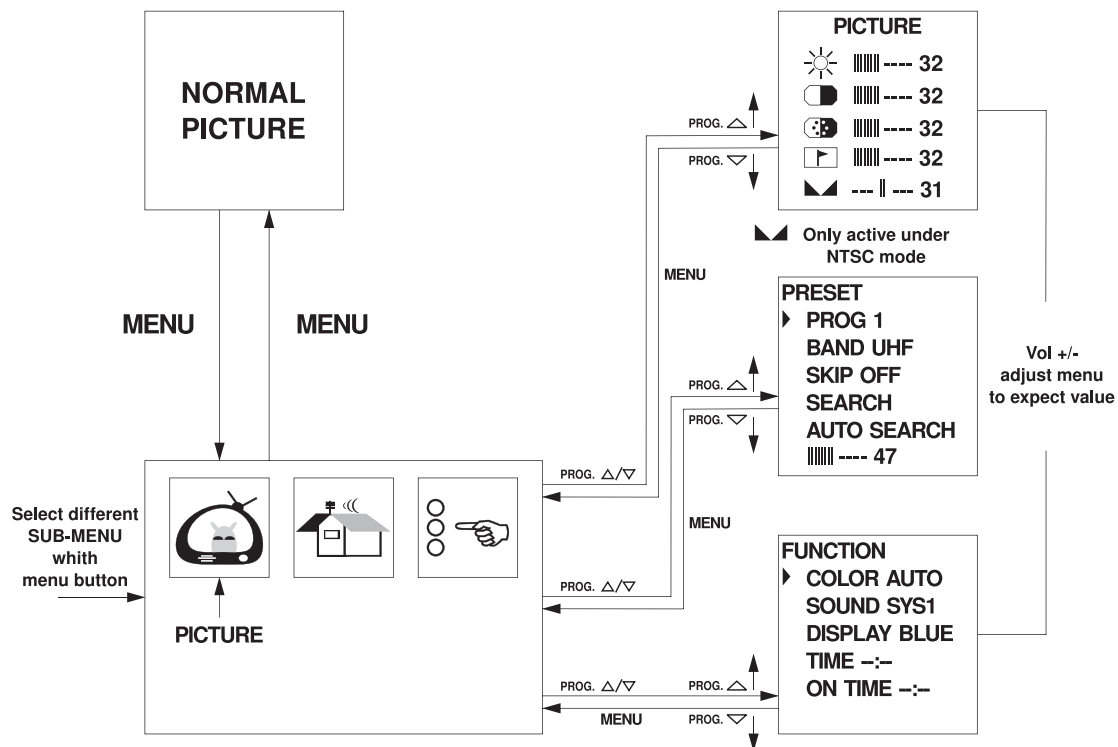
1. Speaker
2. TV Screen
3. IR Receive window
4. Power button
5. Power LED
6. TV/AV button
7. Menu button
8. Volume Down button
9. Volume Up button
10. Program Down button
11. Program Up button



Remote control description



Loading batteries: Remove the lid of the battery compartment, insert 2 batteries AAA size (#7, 1.5V) with the polarities as indicated inside the compartment and then replace the lid.



Use MENU button to select sub-menu.

1. Press MENU button to enter main menu from the normal picture
2. Move cursor to select PICTURE, PRESET or FUNCTION sub-menu
3. Press PROG up/down buttons to enter sub-menu
4. Press PROG up/down buttons again to select item you desired to change and adjust it with VOL +/- buttons
5. Press MENU button continuously to back the normal picture

Power on/off

Connect to the mains

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.

How to power on/off

1. Press down the main POWER switch, power indicator (LED) will turn on red, and a snowy pattern or blue back screen will display.
2. In case of the screen no snowy or blue screen on picture, POWER On/standby button on the remote control.
3. If you want to turn off the unit temporarily during watching, press down POWER button on the remote control.
4. Press down the POWER switch off completely.

Non-signal automatic power-off in 5 minutes

In case the unit under non-signal blue screen state, TV will power off automatically 5 minutes later. To turn it on again, please press POWER button on the remote control or PROG "up" on the unit.

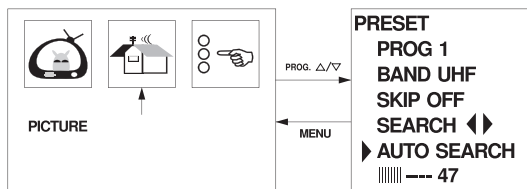
Memory Function before Power off

The setting of pictures, sound and the preset channels will be memorized at the turning off the unit. When being started up again, the unit will work according to the mode set before being turned off. But please note that if the mode of AV before being turned off, it will switch to be normal playing state of TV programs automatically when being started it.

This unit being offered automatic and semiautomatic preset way to preset channel, select one to set your desired channels.

set and at the end the presetting, the program returns to 0 channel.

5. Under the status of Automatic Search of channels, pressing MENU button can stop the search.



After presetting

Press down PROG "up" and PROG "down" buttons to check the all channels. If the image or sound of a channel is abnormal, please adjust color or sound system on the channel.

Semi-automatic presetting

1. Use PROG "up" and PROG "down" buttons or digital buttons to select a desired channel.
2. Press MENU button two times and let the cursor point to PRESET sub-menu.
3. Press down PROG "up" and PROG "down" buttons to display PRESET sub-menu.
4. Press down PROG "up" and PROG "down" buttons to select SEARCH sub-menu.
5. Press VOL+ button to begin to upward tuning or press VOL- button to begin downward tuning. After reaching one program, presetting is end store the program automatically.
6. Press button MENU three to back normal picture. If you wish to select another program, then repeat steps 1-6.
7. Use this function, you can set program to your desired channel.

Presetting

Automatic presetting

1. Press MENU button two times and let the cursor point to PRESET sub-menu.
2. Press down PROG "up" and PROG "down" buttons to display PRESET sub-menu.
3. Press down PROG "up" and PROG "down" buttons to select AUTO SEARCH.
4. Press down VOL+ and VOL- buttons to enter AUTO SEARCH operation, all channels will be in turn pre-

Skip undesired program number

1. Use PROG "up" and PROG "down" buttons or digital buttons to select your desired program directly.
2. Press MENU button two times and let the cursor point to PRESET sub-menu.
3. Press down PROG "up" and PROG "down" buttons to display PRESET sub-menu and select SKIP OFF with PROG "up" and PROG "down" buttons.
4. Press down VOL+/- buttons to display ON
5. Press down MENU button three to exit menu display. When PROG "up" and PROG "down" buttons are

pressed to select a channel, the program which is originally using the number will be skipped.

- To restore a skipped program number, select the program number you want to restore, repeat above steps except that the display to the right of "SKIP" should be "OFF" instead of "ON".

Picture control

Selection of picture effect

Press Picture Mode button to select desired image effect from tree preset image effects and one customer set effect.

DYNAMIC – Bright and dynamic picture

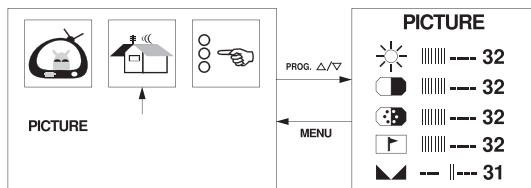
STANDARD – Standard picture

MILD – Soft and light picture

MEMORY – User-set picture

Adjusting Picture

- Press MENU button to select PICTURE sub-menu.
- Press PROG "up" and PROG "down" buttons to enter PICTURE sub-menu.



- Use PROG "up" and PROG "down" buttons to select the item you desired to change, and VOL+/- buttons to adjust its effect.

ITEM	VOL-	VOL+
BRIGHT	Dark	Bright
CONTRAST	Light	Heavy
COLOR	Weak	Strong
SHARP	Low	High
TINT	Green	Red

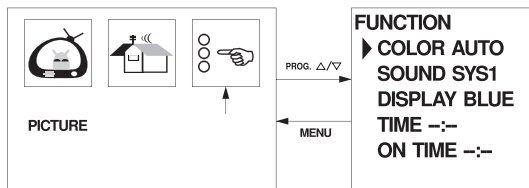
- Press MENU button sequentially to return to normal picture.

Note! TINT only display under NTSC system.

Function Selection

Function menu

- Press MENU button three and let the cursor point to FUNCTION menu.
- Press PROG "up" and PROG "down" buttons to enter FUNCTION sub-menu.



Color system selection

- Use PROG "up" and PROG "down" buttons to select COLOR AUTO from FUNCTION
- We generally set color system AUTO. If picture color is abnormal, please shift into PAL or NTSC4.43, NTSC3.58 with VOL+/- buttons to get the normal picture.
- Press MENU button sequentially to return to normal picture.

Sound system selection

- Use PROG "up" and PROG "down" buttons to select SOUND SYS1 from FUNCTION sub-menu.
- Use VOL+/- buttons to adjust sound system SYS1 to SYS2 to SYS3 to normal state.

ITEM	SYS1	SYS2	SYS3
Sound Frequency	6.5	6.0	5.5
Sound System	D/K	I	B/G
Area	China	Hong Kong	Europe and Australia

- Press MENU button twice to return to normal picture.

Function operation

Screen display selection

- Use PROG "up" and PROG "down" buttons to select DISPLAY from the FUNCTION sub-menu.
- To select BLUE or OFF display with VOL+/- button

TV-Manta1418

BLUE – display blue screen when no signal received and admit power off if no signal received 5 minutes later.

OFF- Display snowy if no signal received, without power off function if no signal received 5 minutes later.

ON Time and clock set

1. Use PROG “up” and PROG “down” buttons to select TIME from the FUNCTION submenu. You can set 0-59 minutes with VOL+ button and 0-23 hours with VOL- buttons.
2. Use PROG “up” and PROG “down” buttons to select ON TIME from the FUNCTION submenu. You can set 0-59 minutes and 0-23 hours with VOL+/- buttons. TV will turn “Standby” state in to ON state if the time is your set time.
3. If you power off TV completely, all time you set will not active any more. If you want to save your set time, please keep TV under standby mode or power on state.
4. It is recommended to power off completely if you don’t intend to watch TV for long time.

Other functions

For customer’s convenience, we set some hot keys on the remote control

MUTE button

1. Press down MUTE button to stop TV sound, red sing MUTE will display on the screen.
2. Press VOL+/- buttons or MUTE button again to restore normal sound.



POWER button

1. Press down the POWER button to power on or standby your TV.
2. Press down the POWER button or PROG “up” button to restart unit.

Display buttons 0-9 and (--) button

1. Use digital buttons and (--) button to select you desired to watch.

2. (--) button:

Example: If you wish to select channel 16, press (--) button first, then press 1 and 6.



TV/AV button

Press down TV/AV button, you can select TV or AV repeatedly

SYS button

Use this button, you can change sound system without entering main menu.

P/N button

You can shift color system AUTO, PAL, NTSC4.43 and NTSC3.58.

Fast backward

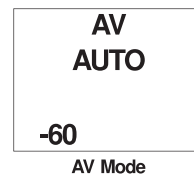
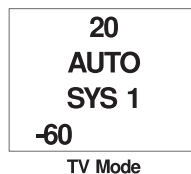
Press down this button to shift to the program you viewed previously.

For example: If program 3 is viewed before Program 16, pressing this button will return to Program 3. To return to program 16, press this button again. Press this button to switch between the current and previous programs.

CALL button

Press this button to display current program information you watched.

1. Under TV mode, display information includes: current program, sound system, color system and time.
2. Under AV mode, display information includes: AV, color system and time.

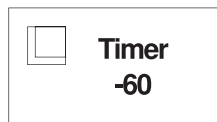


SLEEP button

1. Press down SLEEP button to display the set time 120, 90, 60 and 30 minutes for time-off. The unit will be automatically turned off when the set time has elapsed.

TV-Manta1418

2. To cancel the time-off function, press SLEEP button consecutively until the display changes to OFF.



Set Time-Off



Cancel Time-Off

ANA button

Press ANA button to adjust bright, contrast, color, sharp and tint without entering main menu.

1. Press ANA button to display BRIGHT menu and press VOL+/- buttons to adjust picture brightness.



2. Press ANA button to display CONTRAST menu and press VOL+/- buttons to adjust picture contrast.



3. Press ANA button to display COLOR menu and press VOL+/- buttons to adjust picture color.



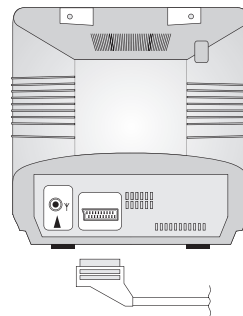
4. Press ANA button to display SHARP menu and press VOL+/- buttons to adjust picture sharpness.



5. Under NTSC color system status, press ANA button to display TINT menu and press VOL+/- buttons to adjust picture tint. This function is not available in other systems.



VTR and LD player connection



VIDEO lub inne urządzenie

For viewing the program played on VTR, connect the SCART cable between the SCART jack on the VTR and SCART jack on the TV.

Specification

TV

Color system:	PAL
Sound system:	D/K, I, B/G
Video system:	AUTO, PAL, NTSC4.43 and NTSC3.58
Channel coverage:	VHF 1-12 CH UHF 13-57 CH CATV 470 MHz
Picture tube:	37 cm (14")
Power supply:	~110-240V, 50/60 Hz
Power consumption:	75W
Sound output:	1.5W
Impedance of antenna:	75 Ohm
Dimensions (mm):	372x375x326 (LxWxH)
Weight:	12 kg
Minimum full diagonal length of screen:	34 cm

Remote Control

Transmission system:	Infrared
Controlling range:	8.5 m
Controlling angle:	30° (Horizontal)
Batteries:	size AAA 1.5V x 2
Dimensions (mm):	54x176x24
Weight:	80g

Package TV and Accessories

- TV set
- Remote control
- User manual

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.

	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:

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. Nauszники 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.

