

7" Digital LCD

Mini TV with Wide View



MODEL: TV701



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

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

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

MM5000 Dune



Kino domowe nowej generacji. Prócz standardowego pilota, elementem sterującym zestawem jest panel dotykowy na froncie głośnika niskotonowego. Dodatkowo zestaw DUNE wyposażony jest w radio, co w połączeniu z różnorodnością podłączeń preferuje go do miana domowego centrum dźwięku – i to przestrzennego. Moc P.M.P.O wysokich, smukłych satelit o ogromnego subwoofera to 5000 Wat, a muzyczna 115 Wat.

Supercharger Supreme



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

DVD-012 Emperor Recorder



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

MM1400 Merlin



Ekranowane głośniki wyposażone w dwukanałowy wzmacniacz stereo oraz tunel powietrzny pozwalający na otrzymanie poszerzonego zakresu basów, o mocy wyjściowej 27 Wat (15+6x2) i P.M.P.O. - 1400 Wat. Dostępne w kolorach czarnym i srebrnym. Pasmo przenoszenia 50Hz -18kHz

Instrukcja obsługi

Ważne zasady bezpieczeństwa	5
Ostrzeżenia podczas podłączania źródła prądu	5
Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami.....	6
Akcesoria	6
Panel przedni	7
Panel tylny	7
Pilot	8
Przyciski numeryczne [0-9] i [-/--]	8
Zmiana natężenia dźwięku [VOL-] i [VOL+]	8
Tryb wyświetlania obrazu [MODE]	9
Włączanie i wyłączanie (tryb oczekiwania) [POWER]	9
Wyciszenie dźwięku [MUTE]	9
Wyświetlanie informacji o kanale [CALL]	9
Automatyczne wyłączanie [TIMER]	9
Zmiana języka OSD [C/E/R/P/G]	9
Funkcja kalendarza [CALE]	9
Zmiana źródła sygnału [VIDEO]	9
Automatyczne programowanie stacji telewizyjnych [AUTO]	9
Wygodny powrót do poprzedniego kanału [RETURN]	9
Lustrzane odbicia; pionowe i poziome	9
Zmiana wielkości obrazu	10
Montaż i podłączenie	10
Montaż podstawy	10
Podłączenie zasilania	10
Podłączenie anteny zewnętrznej	10
Podłączenie słuchawek	10
Podłączenie do odbiornika urządzeń zewnętrznych	11
Podstawowe operacje	11
Widok panelu przedniego	11
Menu operacyjne	11
Poruszanie się po menu	11
Opcje obrazu w zakładce PICTURE	11
Ustawienie systemu w zakładce SYSTEM	12
Opcje obrazu w zakładce OPTION	13
Ustawienia czasu w zakładce CLOCK	14
Poprawianie odbioru	15
Zanim zgłosisz do serwisu	15
Brak obrazu i dźwięku	15
Brak obrazu	15
Brak dźwięku	15
Ciemny obraz	15
Niewyraźny lub niestabilny obraz. Odbicia obrazu	15
Obraz zaśniewiony	15
Brak koloru lub zły kolor	16
Odwrocony lub źle zorientowany obraz	16
Specyfikacja	16

User's Manual

Maintenance.....	17
Operation Precautions	17
Earphone Operation Precautions.....	17
Special Notice	17
Accessories.....	17
Front Panel	18
Rear Panel	18
Remote Controller Operation.....	19
Notice	19
Basic Operation Methods.....	20
Basic interface connection	20
Connection Method of AV Conversion Line	20
Basic TV operation methods	20
Menu Operation	21
Picture	21
System	21
Option.....	22
Clock	23
Preset.....	23
In order to receive clearer picture	24
Before you request for repair	24
No picture, no sound	24
No picture	24
No sound	24
Dark picture	24
Unclear or unstable picture	25
Superposed picture	25
Snowstorm	25
Achromatic or interior color	25
Upside down or lateral inverted picture	25
Technical Parameters	25

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.

- Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju zapalonych świec stawianych w pobliżu odbiornika czy bliskości kucharek gazowych.
- Zwróć uwagę na temperatury: pracy i przechowywania odbiornika. Temperatura przechowywania powinna zawierać się w przedziale od -20° do 60°, a pracy od 5° do 35°.
- Nie narażaj odbiornika na zachlapania i zatłuszczenia nie stawiaj w jego bezpośredniej bliskości naczyń z płynami w rodzaju wazonów.
- W celu prawidłowej wentylacji pozostaw wokół odbiornika przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni.
- Nie narażaj odbiornika na upadki i uderzenia.
- Transportując odbiornik, nie wkładaj go do bagażu, w którym może się przemieszczać uderzając o inne przedmioty.
- Chroń odbiornik przed kontaktem z ostrymi przedmiotami.
- Nie zakłócaj wentylacji przykrywając odbiornik gazetami, serwetkami, zasłonkami itp.
- W wypadku, gdy z odbiornika lub zasilacza zacznie wydobywać się dym, nienaturalne dźwięki lub zapach, należy natychmiast wyłączyć go i wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania i skontaktować się z wyspecjalizowanym serwisem.

Uwaga!

Upewnij się, że masz stały dostęp do wtyczki zasilacza 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 zasilacz odbiornika z gniazda sieciowego jeśli nie używasz go przez dłuższy czas. Nie zwlekając wyłącz odbiornik z sieci podczas burzy. Nigdy, podczas burzy nie dotykaj anteny odbiornika.
- Odbiornika nie powinny obsługiwać dzieci do lat sześciu.
- 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.

- Nie umieszczaj odbiornika w pomieszczeniach zadymionych lub zaparowanych, w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie itp.
- Trzymaj odbiornik z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.
- Szczególną uwagę zwracaj na stan zasilacza i wtyczki sieciowej, sprawdzaj czy nie jest uszkodzona, 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.
- Zawsze pamiętaj, by wyłączyć odtwarzacz przed czyszczeniem. Do czyszczenia odbiornika używaj miękkiej suchej lub lekko zwilżonej ściereczki.
- Nie używaj do czyszczenia odbiornika proszków czyszczących, alkoholu, benzyny lub innych chemikaliów czy środków czystości.

Ostrzeżenia podczas podłączania źródła prądu

- Aby podłączyć odbiornik do źródła prądu możesz wykorzystać, dołączony do zestawu, zasilacz lub zasilacz samochodowy 12 V.

Uwaga!

Zasilacz do odbiornika jest urządzeniem dedykowanym. Nie podłączaj go do innych urządzeń. Nie próbuj używać do odbiornika innego zasilacza. Może zakończyć się to wypadkiem, uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.

- Jeśli nie zamierzasz używać odbiornika przez dłuższy okres, odłącz zasilacz od prądu lub rozłącz zasilanie samochodowe.

Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami

- Nie należy podnosić zbyt wysoko poziomu dźwięku w słuchawkach, może być to niebezpieczne dla słuchu Twojego lub przypadkowego słuchacza.
- Jeśli korzystasz ze słuchawek, których dźwięk może przeszkadzać innym, pamiętaj by dostosować odpowiednio jego poziom.
- Jeśli podczas słuchania zaczniesz odczuwać jakikolwiek dyskomfort w postaci szumów, dudnienia czy dzwonienia w uszach, natychmiast wyłącz głos lub zdejmij słuchawki.
- Lekarze laryngolodzy nie zalecają używania słuchawek przez długi czas.

Uwaga! Dla własnego bezpieczeństwa oraz bezpieczeństwa innych użytkowników dróg nigdy nie oglądaj (nie włączaj) telewizora podczas kierowania pojazdem.

- Ze względu na wbudowaną funkcję „autodostrajania” oglądanie telewizora podczas ruchu pojazdu może być uciążliwe. Trudności nie występują przy przełączeniu odbiornika w tryb AV (DVD).
- Na ekranie LCD mogą zdarzyć się ciemniejsze i jaśniejsze przebarwienia, co jest zjawiskiem powszechnym w technologii wyświetlania matrycowego. Nie staraj się naprawiać tego samodzielnie, bo skończy się to zniszczeniem odbiornika i utratą gwarancji.

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

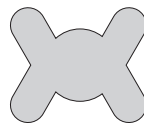
- Produkt oraz akcesoria do telewizora mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.
- Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Akcesoria

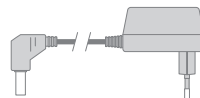
Podstawa



Dwustronna podkładka samoprzylepna



Zasilacz



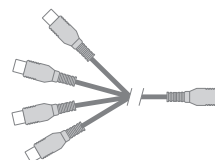
Zasilacz samochodowy



Konwerter anteny zewnętrznej 75 Ohm



Przewód Audio/Video – Zasilanie



Słuchawki

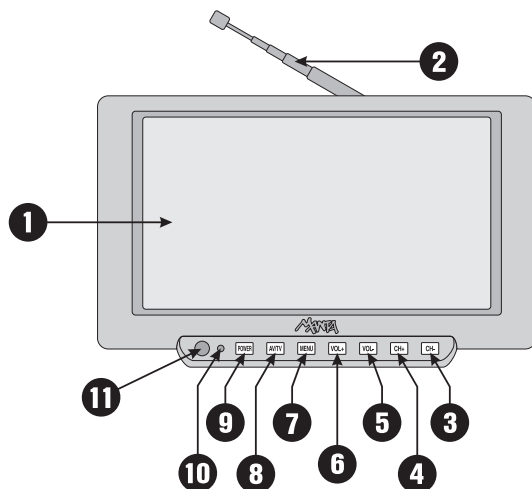


Pilot



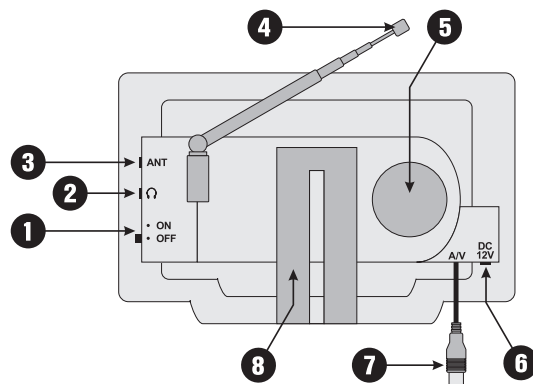
7" DIGITAL LCD – TV 701

Panel przedni



1. Ekran LCD
2. Antena teleskopowa
3. Przycisk zmieniający programy w porządku malejącym
4. Przycisk zmieniający programy w porządku rosnącym
5. Przycisk zmniejszający natężenie dźwięku
6. Przycisk zwiększający natężenie dźwięku
7. Przycisk menu
8. Przełącznik Audio/Video
9. Włącznik (funkcja Standby)
10. Dioda sygnalizacyjna
11. Czujnik pilota

Panel tylny

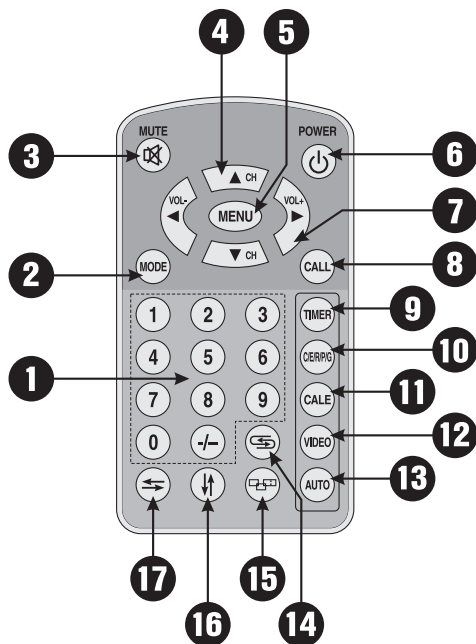


1. Przełącznik ON/OFF (włącznik/wyłącznik)
2. Gniazdo słuchawek
3. Gniazdo anteny zewnętrznej
4. Antena teleskopowa
5. Głośnik
6. Gniazdo podłączenia zasilacza 12V
7. Zewnętrzny terminal Audio/Video:
(po podłączeniu kabla)
– Wtyczka żółta – wejście Video 1
– Wtyczka czerwona – wejście Video 2
– Wtyczka biała – wejście Audio
– Wtyczka czarna – gniazdo podłączenia zasilacza 12V.
8. Prowadnica podstawy

Pilot

Przed użyciem pilota, zdejmij z niego folię ochronną i wyjmij pasek foli chroniący baterię.

Pilot zasilany jest baterią 3V o symbolu CR 2025.



1. [0-9] oraz [-/-] – służą do wyboru kanałów
2. MODE – wybiera jeden z trybów wyświetlania obrazu
3. MUTE – wycisza dźwięk
4. ▲CH/▼CH – wybiera kanały w porządku rosnącym lub malejącym
5. MENU – otwiera menu odbiornika
6. ⏻ POWER – włącza i wyłącza odbiornik (Standby), wychodzi z gry
7. VOL-/+ – zmniejsza lub zwiększa natężenie dźwięku
8. CALL – wyświetla informacje o nastawionym kanale
9. TIMER – ustawia funkcję wyłącznika czasowego
10. C/E/R/P/G – zmienia język OSD
11. CALE – wyświetla kalendarz
12. VIDEO – przełącza pomiędzy AV a TV
13. AUTO – automatycznie wyszukuje kanały (po przytrzymaniu przycisku przez 5 sek.)
14. ⏮ REPEAT – powraca do poprzednio oglądanego kanału

15. ⏮ – zmienia format wyświetlanego obrazu (4:3/16:9)

16. ⏮ – powoduje lustrzane odbicie obrazu w pionie

17. ⏮ – powoduje lustrzane odbicie obrazu w poziomie

Uwaga!

Używając pilota staraj się celować emiterym podczerwieni na wierzchu pilota w czujnik pilota na panelu przednim odbiornika.

Nie rzucaj, nie uderzaj, nie ściskaj i nie mocz pilota.

Nie wciskaj zbyt szybko raz za razem przycisków pilota. Nie przytrzymuj wciśniętych przycisków. Reakcja na wciśnięcie przycisku powinna nastąpić najdalej po 2 sekundach. Wyjątek stanowi automatyczne wyszukiwanie kanałów.

Aby włączyć telewizor wciśnij przycisk **[POWER]** na pilocie, CH- lub CH+ albo klawisz numeryczny.

Przyciski numeryczne [0-9] i [-/-]

Odbiornik ma możliwość zaprogramowania 255 kanałów (0-254), które dostępne będą podczas sterowania klawiszami numerycznymi pilota **[0-9]** oraz **[-/-]**.

Kiedy numer kanału jest jednocyfrowy, wystarczy nacisnąć przycisk z konkretną cyfrą.

Jeśli kanał ma dwucyfrowy numer dwucyfrowy, należy wcisnąć jednokrotnie klawisz **[-/-]**, a gdy na ekranie pojawi się postać --, należy wprowadzić na miejsca myślników dwie cyfry w kolejności: dziesiątki i jedności. Innymi słowy kanał dwunasty wyświetlimy wciskając kolejno przyciski **[-/-]**, **[1]** i **[2]**.

Jeśli kanał ma numer trzycyfrowy należy wcisnąć dwukrotnie klawisz **[-/-]**, a gdy na ekranie pojawi się postać ---, należy wprowadzić na miejsca myślników trzy cyfry w kolejności: setki, dziesiątki i jedności. Kanał nr 231 wyświetlimy zatem wciskając kolejno **[-/-]**, **[-/-]**, **[2]**, **[3]** i **[1]**.

Zmiana kanałów **[▲CH]** i **[▼CH]**

Naciskając przycisk **[▲CH]** powodujesz zmianę kanałów kolejno w porządku rosnącym (1, 2, 3 itd.).

Naciskając przycisk **[▼CH]** powodujesz zmianę kanałów kolejno w porządku malejącym (3, 2, 1 itd.).

Zmiana natężenia dźwięku [VOL-] i [VOL+]

Naciskając przycisk **[VOL-]** zmniejszasz natężenie dźwięku w odbiorniku (lub słuchawkach, o ile są one podłączone).

Naciskając przycisk **[VOL+]** zwiększasz natężenie dźwięku w odbiorniku (lub słuchawkach, o ile są one podłączone).

7" DIGITAL LCD – TV 701

Tryb wyświetlania obrazu [MODE]

Wciśnięcie przycisku [MODE] powoduje przełączenie trybu wyświetlania obrazu. Do wyboru są następujące ustawienia:

- Personal – własny
- Standard – standardowy
- Soft – delikatny
- Vivid – żywy
- Light – jasny

Włączanie i wyłączanie (tryb oczekiwania) [POWER]

Pojedyncze wciśnięcie przycisku [POWER] pilota lub przycisku [POWER] na panelu przednim odbiornika powoduje jego włączenie – przejście z trybu oczekiwania (czarny obraz) w tryb wyświetlania (obraz TV).

Wciśnięcie tego przycisku w trybie wyświetlania TV powoduje wyłączenie odbiornika – przejście w tryb oczekiwania (czarny obraz).

Wciśnięcie tego przycisku w trybie gry powoduje powrót do trybu wyświetlania TV (obraz TV).

Uwaga!

Aby wyłączyć odbiornik (odłączyć go od prądu), należy przełączyć w pozycję OFF (wyłączony) przełącznik POWER z prawej strony odbiornika.

Wyciszanie dźwięku [MUTE]

Aby całkowicie wyciszyć dźwięk odbiornika wciśnij przycisk [MUTE] pilota. Aby przywrócić dźwięk wciśnij ponownie przycisk [MUTE], [VOL-] lub [VOL+].

Wyświetlanie informacji o kanale [CALL]

Po naciśnięciu przycisku [CALL] na pilocie na ekranie odbiornika wyświetlona zostaje informacja o numerze nastawionego kanału, nastawionym systemie kolorów i systemie dźwięku.

Automatyczne wyłączanie [TIMER]

Jeśli zachodzi potrzeba automatycznego wyłączenia odbiornika po określonym czasie, wystarczy kilkakrotnie naciskając przycisk [TIMER] wybrać czas do wyłączenia (120, 105, 90, 75, 60, 45, 30 lub 15 minut. Trzy myślniki wyłączają funkcję).

Zmiana języka OSD [C/E/R/P/G]

Wcisnąc przycisk [C/E/R/P/G] możesz dokonać natychmiastowej zmiany języka systemu OSD (kolorowych informacji wyświetlanych na ekranie). Możesz wybrać pomiędzy chińskim, rosyjskim, arabskim, angielskim i niemieckim.

Funkcja kalendarza [CALE]

Wciśnij przycisk [CALE] jeśli chcesz odnaleźć konkretną datę (rok, miesiąc, dzień i tydzień). Wciśnij [▲CH] lub [▼CH], by zmienić rok lub [VOL-] lub [VOL+], by zmienić miesiąc.

Zmiana źródła sygnału [VIDEO]

Oprócz odbioru programu telewizyjnego odbiornik ma możliwość wyświetlania obrazu ze źródła zewnętrznego (DVD czy magnetowid).

Do zmiany sygnału źródłowego (wyświetlanego na ekranie) służy przycisk [VIDEO]. Wciśnięcie tego klawisza w trybie wyświetlania obrazu TV, przełącza na VIDEO 1 – sygnał z pierwszego urządzenia zewnętrznego. Powtórne wciśnięcie tego przycisku przełącza na VIDEO 2 – sygnał z drugiego urządzenia zewnętrznego. Trzecie wciśnięcie przycisku [VIDEO] przywraca tryb wyświetlania obrazu TV.

Automatyczne programowanie stacji telewizyjnych [AUTO]

Jeśli chcesz automatycznie zaprogramować kanały telewizyjne, wciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk [AUTO]. Po zakończeniu wyszukiwania telewizor zacznie wyświetlać obraz kanału zapisanego jako „0”.

Wygodny powrót do poprzedniego kanału [RETURN]

Jeśli chcesz szybko wrócić do poprzednio oglądanego kanału, zamiast zastanawiać się jaki miał numer lub pieczone wystukiwać go na pilocie, wystarczy wcisnąć przycisk [RETURN]. To bardzo wygodna opcja zwłaszcza w tzw. czasie reklamowym lub przy dużych numerach kanałów.

Uwaga!

Jeśli od włączenia telewizora wyświetlany był obraz tylko z jednego kanału po wciśnięciu przycisku [RETURN] kanał nie zmieni się (zmieni się na ten sam).

Lustrzane odbicia; pionowe i poziome (⏮) i (⏭).

Niezwykle istotna możliwość tego odbiornika, zwłaszcza w przypadku stałego zamontowania go np. pod sufitem przycepy kempingowej. W normalnych okolicznościach obraz byłby odwrócony nie dość że do góry nogami to jeszcze z zamienionymi stronami lewą i prawą.

Wystarczy jednak wcisnąć wówczas klawisz lustrzanego odbicia w pionie (⏮) i lustrzanego odbicia w poziomie (⏭).

Zmiana wielkości obrazu []

Przycisku [] używamy jeśli chcemy zmienić rozmiar obrazu. Odbiornik, mimo niewielkich rozmiarów jest telewizorem szerokoekranowym co powoduje, że ma możliwość wykorzystania dwóch wielkości ekranu: 4:3, 16:9.

Montaż i podłączenie

Montaż podstawy

Wprowadź nakrętkę „Śruby łączącej” podstawy w szczelinę konstrukcyjną z tyłu odbiornika. Skoryguj ustawienie ekranu względem podłoża (wg potrzeb) w poziomie i pionie, a następnie dokręć „Śrubę łączącą”. Jeśli chcesz zmienić kąt nachylenia płaszczyzny ekranu, skoryguj ją używając „Śruby korekcji płaszczyzny ekranu” (tej mniejszej, niższej).

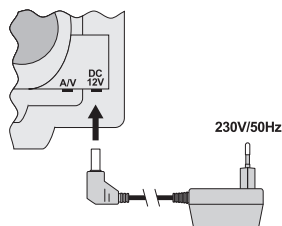
Uwaga! Prócz zwykłego postawienia, odbiornik można przykręcić np. do ściany lub sufitu, pomieszczenia czy pojazdu. W tym celu można wykorzystać „Dwustronną podkładkę samoprzylepną” i otwory technologiczne w podstawie.

Aby odwrócić odpowiednio do potrzeb obraz w zamontowanym odwrótnie odbiorniku należy skorzystać z przycisków (znaczek zmiany poziomej) i (znaczek zmiany pionowej) powodujących lustrzane odbicia obrazu w poziomie i pionie.

Podłączenie zasilania.

Są dwie metody podłączenia zasilania do odbiornika i dwa urządzenia, z których możemy skorzystać, by ten odbiornik zasilić. Pierwszym jest zasilacz 12V, który należy połączyć do gniazda sieciowego 230V/50Hz. Wtyczkę zasilającą możemy podłączyć albo bezpośrednio do telewizora po prawej stronie, na spodzie jego tylnej ścianki lub, po podłączeniu „Przewodu Audio / Video / Zasilanie”, do gniazda na drugim końcu tego przewodu.

Drugim urządzeniem jest tzw. zasilacz samochodowy, a tak naprawdę łącznik pomiędzy 12V gniazdem zapalniczką, a jednym z wymienionych wyżej gniazd podłączenia zasilania w odbiorniku.

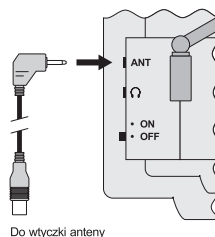


Podłączenie anteny zewnętrznej

Do prawidłowego odbioru programów niezbędna jest antena. Telewizor jest wyposażony w antenę teleskopową, którą przed rozpoczęciem wyszukiwania kanałów należy wyciągnąć. Jeśli z jakichś powodów sygnał odbierany przez antenę teleskopową jest zbyt słaby lub chcemy podłączyć odbiornik do sieci telewizji kablowej albo satelitarnej, należy użyć anteny zewnętrznej. W tym celu do zestawu dodany został przedłużacz antenowy zmieniający standard wejścia antenowego. Innymi słowy w zestawie znajduje się przewód, za pomocą którego można połączyć do telewizora zwykłą wtyczkę kabla koncentrycznego 75 Ohm anteny zewnętrznej.

Przedłużacz z anteną należy podłączyć do górnego gniazda po lewej stronie ekranu obok anteny teleskopowej.

Miejsce podłączenia przedłużacza pokazano na obrazku.



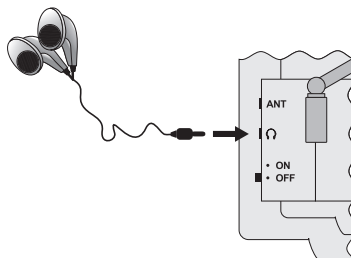
Do wtyczki anteny

Podłączenie słuchawek

Dla lepszego odbioru dźwięku lub by dźwiękiem z odbiornika nie przeszkadzać innym została dodana możliwość podłączenia słuchawek. Słuchawki należy podłączyć do drugiego od góry gniazda po lewej stronie ekranu obok anteny teleskopowej. Miejsce podłączenia słuchawek pokazano na obrazku.

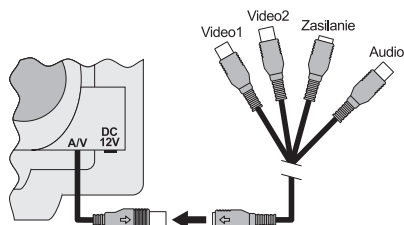
Uwaga!

Podłączenie słuchawek wyłącza dźwięk w głośniku telewizora.



7" DIGITAL LCD – TV 701

Podłączenie do odbiornika urządzeń zewnętrznych



Aby podłączyć do odbiornika jakiekolwiek urządzenie zewnętrzne, w rodzaju DVD czy magnetowidu należy:

- Połączyć wystający z tyłu odbiornika kabel z „Przewodem Audio/Video/Zasilanie”. W tym celu trzeba odszukać wytłoczony rysunek strzałki na wtyczce wystającego z tyłu telewizora kabla i odnaleźć podobną strzałkę na gnieździe „Przewodu Audio/Video/Zasilanie”, a następnie tak połączyć wtyczkę z gniazdem by strzałki znalazły się w jednej linii.

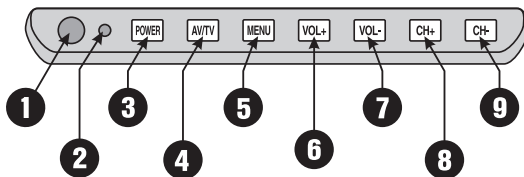


- Do tak podłączonego „Przewodu Audio/Video/Zasilanie” możemy podłączyć dwa źródła sygnału Video (wtyczka żółta VIDEO 1 i czerwona VIDEO 2), jedno źródło sygnału Audio (wtyczka biała) oraz gniazdo podłączenia zasilania (wtyczka czarna).

Podstawowe operacje

1. Podłącz zasilanie wtykając małą końcówkę zasilacza (zasilacza samochodowego) do gniazda zasilacza w telewizorze, a drugi podłącz do gniazda sieciowego (albo wejścia zapalniczki samochodowej). Na panelu przednim odbiornika zapali się na czerwono dioda kontrolna. Wciśnij przycisk [**POWER**] na pilocie lub panelu frontowym co spowoduje włączenie telewizora i zmianę koloru diody na żółty.
2. Wsuń antenę teleskopową.
3. Przyciskami [**▲CH**] lub [**▼CH**] pilota lub [**CH+**] lub [**CH-**] nastaw odpowiedni kanał (o ile są one zaprogramowane. Jeśli nie musisz je najpierw zaprogramować.)
4. Dostosuj dźwięk do wybranego poziomu używając przycisków [**VOL-**] i [**VOL+**].

Widok panelu przedniego



1. Czujnik pilota
2. Dioda sygnalizacyjna
3. Włącznik (funkcja Standby)
4. Przełącznik Audio/Video
5. Przycisk menu
6. Przycisk zwiększający natężenie dźwięku
7. Przycisk zmniejszający natężenie dźwięku
8. Przycisk zmieniający programy w porządku rosnącym (1, 2, 3)
9. Przycisk zmieniający programy w porządku malejącym (3, 2, 1)

Menu operacyjne

Wciśniętym kolejno przycisk **[MENU]** na pilocie lub panelu przednim, możesz wejść do następujących zakładki menu:

PICTURE (obraz), SYSTEM, OPTION (opcje), CLOCK (zegar), PRESET (strojenie)

Poruszanie się po menu

Aby poruszać się po opcjach w zakładce należy skorzystać z przycisków [**▲CH**] i [**▼CH**] pilota.

Aby zmienić wartość jakiejś opcji należy najechać na nią i użyć przycisków [**VOL-**] – by ją pomniejszyć lub [**VOL+**] – by ją powiększyć.

Opcje obrazu w zakładce PICTURE

W zakładce PICTURE możemy dostosować następujące opcje obrazu:

Contrast (kontrast), Bright (jasność), Color (kolor), SHARP (ostrość) i TINT (odcień)

Uwaga!

Opcja TINT (odcień) dostępna jest jedynie w systemie kolorów NTSC.

7" DIGITAL LCD – TV 701

Picture	
⇒ Contrast	80
Bright	80
Color	60
Sharp	50
Select ⬇	Adjust ⬅

Ustawienie systemu w zakładce SYSTEM

INPUT (źródło sygnału) – ustawia źródło sygnału pokazywanego na ekranie można wybrać pomiędzy: TV, VIDEO1 i VIDEO2.

System	
⇒ Input	TV
Color System	AUTO
Sound System	6,5M
Blue Back	ON
Language	English
Game	
Select ⬇	Adjust ⬅

COLOR-SYS (system kolorów) – wybiera system kolorów pomiędzy: AUTO, PAL, N3.58, N4.43 i SECAM. Rekomendujemy ustawienie AUTO.

System	
Input	TV
⇒ Color System	AUTO
Sound System	6,5M
Blue Back	ON
Language	English
Game	
Select ⬇	Adjust ⬅

SOUND-SYS (system dźwięku) – wybiera system dźwięku pomiędzy: 6.5M i 5.5M.

Uwaga!

Opcja 6.5M to odpowiednik D/K, a opcja 5.5M to odpowiednik B/G. W wypadku, gdy wyświetlanemu obrazowi nie towarzyszy emitowany dźwięk, należy w pierwszej kolejności sprawdzić poprawność ustawienia systemu dźwięku.

System	
Input	TV
Color System	AUTO
⇒ Sound System	6,5M
Blue Back	ON
Language	English
Game	
Select ⬇	Adjust ⬅

BLUE BACK (niebieski obraz)

Niebieski obraz to opcja, która włącza niebieski wygaszcz, jeśli wybrany kanał nie emituje sygnału lub emituje szum. Możliwe są dwa ustawienia tej opcji ON (włączona) i OFF (wyłączona).

System	
Input	TV
Color System	AUTO
Sound System	6,5M
⇒ Blue Back	ON
Language	English
Game	
Select ⬇	Adjust ⬅

LANGUAGE (język) - wybór języka OSD

Aby wybrać język OSD, należy z zakładki SYSTEM wybrać opcję LANGUAGE (język). Do wyboru są następujące języki: chiński, angielski, arabski, rosyjski i niemiecki.

7" DIGITAL LCD – TV 701

System	
Input	TV
Color System	AUTO
Sound System	6,5M
Blue Black	ON
⇒ Language	English
Game	
Select ⬇	Adjust ⬅

GAME (gra)

Najechanie na tę opcję i wciśnięcie klawisza **[VOL-]** lub **[VOL+]** uruchamia grę „Tetris”.

System	
Input	TV
Color System	AUTO
Sound System	6,5M
Blue Black	ON
Language	English
⇒ Game	
Select ⬇	Adjust ⬅

Aby kontrolować grę użyj:

[VOL-] – ruch w lewo,

[VOL+] – ruch w prawo,

[▲CH] – przyspieszone spadanie

[▼CH] – obrót

Wciśnięcie przycisku **[POWER]** kończy grę i powraca do trybu wyświetlania obrazu TV.

Uwaga!

Jeśli gra zostanie włączona na słabo dostrojonym kanale lub przy braku sygnału, może działać z zakłóceniami. Zalecane jest wcześniejsze dostrojenie kanału.

Opcje obrazu w zakładce OPTION

W zakładce OPTION (opcje) można zmienić układ i zorientowanie wyświetlanego na ekranie obrazu. Dostępne są następujące opcje:

HORIZONTAL (odbicie poziome) – po wciśnięciu **[VOL-]** lub **[VOL+]** wyświetlane jest lustrzane odbicie obrazu w poziomie.

Option	
⇒ Horizontal	⇔
Vertical	↑↓
Zoom	19:9
Select ⬇	Adjust ⬅

VERTICAL (odbicie pionowe) – po wciśnięciu **[VOL-]** lub **[VOL+]** wyświetlane jest lustrzane odbicie obrazu w pionie.

Option	
Horizontal	⇔
⇒ Vertical	↑↓
Zoom	19:9
Select ⬇	Adjust ⬅

Uwaga! Odbicie poziome i pionowe to opcje niezbędne, jeśli chcesz zamocować odbiornik „do góry nogami” np. na suficie samochodu. W takim przypadku należy uaktywnić najpierw jeden, a potem drugi rodzaj odbicia (w dowolnej kolejności) i uzyskamy w telewizorze przewróconym do góry nogami, normalny obraz.

ZOOM – zmienia układ wyświetlania obrazu 16:9 (szeroki), 4:3 (zwykły)

Option	
Horizontal	⇔
Vertical	↑↓
⇒ Zoom	19:9
Select ⬇	Adjust ⬅

Ustawienia czasu w zakładce CLOCK

W zakładce CLOCK (zegar) są następujące opcje:

TIME (aktualny czas) – ustawienie aktualnego czasu warunkuje działanie innych funkcji związanych z czasem np. automatycznego włączania, czy wyłączania odbiornika. Po wybraniu tej opcji, użycie przycisku **[VOL-]** zmienia godziny, a **[VOL+]** zmienia minuty.

ON TIME (czas włączenia) – ustawienie tej opcji powoduje włączenie się telewizora o wybranej godzinie. Oczywiście telewizor musi być włączony do prądu i znajdować się w stanie spoczynku (Standby). Po wybraniu tej opcji, użycie przycisku **[VOL-]** zmienia godziny, a **[VOL+]** zmienia minuty.

Clock	
Time	--:--
⇒ On Time	--:--
Off Time	--:--
Attention	--:--
CH-Time	--:--
Position	—
Select ⬇	Adjust ⬅

OFF TIME (czas wyłączenia) – ustawienie tej opcji powoduje wyłączenie się telewizora o wybranej godzinie. Odbiornik przechodzi w stan spoczynku (Standby). Po wybraniu tej opcji, użycie przycisku **[VOL-]** zmienia godziny, a **[VOL+]** zmienia minuty.

ATTENTION (uwaga) – ustawienie tej opcji powoduje, że o ustalonej godzinie przycicha dźwięk oglądanego kanału, a na środku ekranu wyświetla się duży napis ATTENTION (uwaga). Tak wyświetlający się alarm można zlikwidować wciskając dowolny klawisz.

CH-TIME (czas zmiany kanału) – jest to godzina, o której aktualnie wyświetlany kanał przełączony zostaje na ten, ustawiony w opcji POSITION (pozycja). Żeby ta funkcja zadziałała prawidłowo wypełnione być muszą obie opcje tzn. CH-TIME (czas zmiany kanału) i POSITION (pozycja).

POSITION (pozycja) – tu ustawiamy kanał, na który, o określonej godzinie, ma zostać przełączony ten, aktualnie wyświetlany.

Uwaga!

Wszelkie ustawienia czasu przewidziane są w trybie 24 godzinnym.

Uwaga!

Bez wcześniejszego ustawienia funkcji TIME (aktualny czas) inne, związane z czasem funkcje nie będą działały.

PRESET (strojenie)

W zakładce stronie znajdują się wszelkie opcje związane z zaprogramowaniem w telewizorze poszczególnych kanałów. Do wyboru są:

POSITION (porządkowy nr kanału do zaprogramowania/zaprogramowanego) – zmiana wartości liczbowej przypisanej do tej opcji powoduje wyświetlenie kanału o wprowadzonym numerze. Klawisz **[VOL-]** zmienia numery kanałów w porządku malejącym, a **[VOL+]** w porządku rosnącym.

REMEMBER (zapamiętywanie) – powoduje zapamiętanie wszelkich ustawień dotyczących konkretnego kanału. Możliwe są dwa ustawienia tej opcji ON (włączona) i OFF (wyłączona).

Preset	
Position	8
⇒ Remember	ON
Band	V-L
Swap	8
Fine	
Search	
Auto Search	
Select ⬇	Adjust ⬅

BAND (pasmo) – opcja ta umożliwia zmianę/pokazuje nazwę pasma, w którym znajduje się szukany kanał. Do wyboru są UHF, V-L, V-H.

SWAP (zamiana) – opcja umożliwiająca uporządkowanie kolejności programów po automatycznym wyszukiwaniu, lub pozwalająca zamienić miejscami dowolne programy.

Po prostu należy wpisać w pozycję SWAP (zmiana) nr kanału mającego wyświetlać się po wybraniu nr z pozycji POSITION.

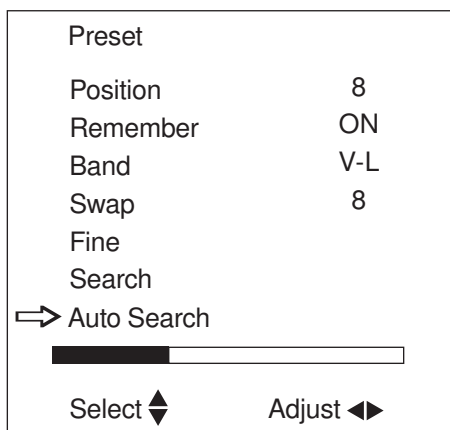
W celu wpisania numeru kanału skorzystaj z klawiszy **[VOL-]** i **[VOL+]**.

[VOL-] zmienia numery kanałów w porządku malejącym, a **[VOL+]** w porządku rosnącym.

SEARCH (programowanie) – opcja pozwala na ręczne (półautomatyczne) zaprogramowanie poszczególnych kanałów. Wystarczy ustawić wybrany kanał w opcji POSITION, a następnie zjechać w dół przyciskami [**▲CH**] i [**▼CH**] na opcję SEARCH (programowanie) i włączyć ją klawiszem [**VOL-**] lub [**VOL+**] co uruchomi malejące lub rosnące przeszukiwanie pasma z opcji BAND. Po znalezieniu stabilnego sygnału stacji wyszukiwanie zatrzymuje się samo. Aby uruchomić je powtórnie należy znów wcisnąć [**VOL-**] lub [**VOL+**].

AUTO-SEARCH (programowanie automatyczne) – opcja ta umożliwia włączenie przyciskami [**VOL-**] lub [**VOL+**] programowania kanałów bez konieczności kontrolowania parametrów POSITION (nr. kanału) czy BAND (pasma). Odbiornik automatycznie wyszuka i zapisze w kolejności znalezienia wszystkie stacje o stabilnym sygnale. Po zakończeniu wyszukiwania odbiornik ustawia się na programie nr 0.

Aby ustawić kolejność programów swoich potrzeb, należy skorzystać z opcji SWAP (zamiana).



Uwaga! Po wciśnięciu opcji programowania, tak zwykłego, jak i automatycznego kolor paska wyszukiwania zmienia się z zielonego na czerwony. Po zakończonym wyszukiwaniu pasek robi się z powrotem zielony.

Poprawianie odbioru

W celu uzyskania czystego i klarownego obrazu należy dostosować stopień wysunięcia i kąt nachylenia anteny teleskopowej. Po zakończeniu używania odbiornika antenę należy złożyć i schować na jego tylnej ścianie.

Uwaga!

Słaby sygnał stacji może powodować na wybranym kanale zniekształcenia i zakłócenia obrazu lub dźwięku. W takich przypadkach, jeśli nie pomoże zmiana kąta anteny teleskopowej, radzimy zastosować antenę zewnętrzną lub skorzystać z oferty telewizji kablowej.

Zanim zgłosisz do serwisu

Brak obrazu i dźwięku

Nieprawidłowe podłączenie zasilacza lub zasilacza samochodowego albo nieprawidłowy zasilacz.

Zgodnie z instrukcją podłącz zasilacz dedykowany do odbiornika. Ustaw włącznik z boku po prawej stronie odbiornika na pozycji ON (włączony). Włącz odbiornik przyciskiem [**POWER**].

Brak obrazu

Nawet przy prawidłowym zaprogramowaniu kanału spróbuj zaprogramować go jeszcze raz. Każdorazowe przeniesienie odbiornika w nowe miejsce wiąże się z powtórным programowaniem kanałów.

Brak dźwięku

Sprawdź, czy wybrałeś prawidłowy system dźwięku. Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyciszony do maksimum, lub czy nie jest aktywna opcja MUTE (wycisz). Sprawdź czy nie są podłączone słuchawki.

Ciemny obraz

Sprawdź, czy nie da się skorygować jasności obrazu opcjami BRIGHT (jasność) i CONTRAST (kontrast) w zakładce PICTURE (obraz) menu.

Niewyraźny lub niestabilny obraz. Odbicia obrazu

Sprawdź, czy nie wymaga zmian ustawienie anteny. Może sygnał jest zakłócany przez zasłaniającą źródło fal, wysoką przeszkodę w postaci góry, budynku czy drzew.

Obraz zaśniewiony

Sprawdź czy w pobliżu nie znajduje się potencjalne źródło zakłócania: samochód, motor, pociąg, linia wysokiego napięcia, żarówka neonowa, suszarka, lodówka, kuchenka mikrofalowa itp.

Brak koloru lub zły kolor

Sprawdź prawidłowość wyboru systemu kolorów w zakładce SYSTEM menu.

Odwrócony lub źle zorientowany obraz

Sprawdź, czy nie zostały przypadkowo wciśnięte przyciski poziomego lub pionowego odbicia obrazu.

Specyfikacja

Tuner:

VHF-L: KANAŁY 1~5 (48.25MHz~91.75MHz)

VHF-H: KANAŁY 6~12 (168.25MHz~222.75MHz)

UHF: KANAŁY 13~57 (471.25~446.75MHz)

oraz dodatkowo kanały

CATV:

Z1~Z7 (112.25MHz~166.75MHz)

Z8~Z35 (224.25MHz~446.75MHz)

Typ ekranu: Color TFT-LCD

System dźwięku: DK, BG

Przekątna ekranu: 7" (17,8 cm)

Moc wyjściowa Audio: 0,3 W

Możliwości podłączenia:

zewnętrzna antena, słuchawki, dwa źródła Video, Audio

Zasilanie: zasilacz 12V lub zasilacz samochodowy.

Zużycie energii: około 8 W

Wymiary:

200mm (szerokość) x 125mm (wysokość) x 40mm (grubość)

Widzialne kąty: góra: 15/dół: 35: prawo/lewo: 50

Jasność: 300cd/m²

Kontrast: 150:1

Waga: 680g

User's Manual

- Keep this machine away from too hot or too cold places. The storage temperature of this machine is $-20^{\circ} \sim 60^{\circ}$, the application temperature of this machine is $5^{\circ} \sim 35^{\circ}$.
- Never use this machine near bathtub, wash basin, kitchen, etc places with water or at damp basement, swimming pool or similar places.
- Never make the TV set under affection of moisture, dust or oil smoke etc. Environment.
- Avoid this machine from dropping or impacting.
- Never put this machine within certain box at your will or place it at too-oscillating place and under further severe collision.
- Never extrude or frictionize this machine with sharp objects.

Maintenance

- Please plug off all connection wires before you start cleaning this machine.
- Please wipe the machine cover, display screen and buttons with soft cloth in dipped with little soft abluent.
- Never wipe this machine with abrasion cloth, abstergent powder, alcohol and benzene etc. various propellants or chemical cleaning media.

Operation Precautions

- You can only use power supplied from attached accessories of AC adapter or automobile adapter (12V).
- For the sake of safety, when you are not intended to use the TV set, please plug off the AC adapter or automobile adapter.

Earphone Operation Precautions

- Please don't tune the volume of your headphone / earphone too high, otherwise, it may lead inconvenience and danger to yourself and other people.
- If the earphone is of open design, in order not to influence other people, please tune down your volume.
- In case of any tinnitus, please tune down the volume or stop using this machine.
- It is recommended by the aurists that never use the earphone continuously for a long time.

Warning!

- For the sake of your safety, never watch or turn on TV during driving.
- It is very dangerous to watch or operate TV while driving.

Special Notice

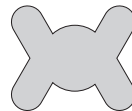
A few highlights or dark spots may occur on the LCD screen. It is a very common phenomenon to the active matrix display technology, and never necessary means any defects or faults. Never try to repair this machine by yourself. In case of any fault or failure, please turn off the TV set at once, and notify our Company or the corresponding dealer. The TV set is made up of many precision electronic components. Any disassembly or modification may lead to damage or broken.

Accessories

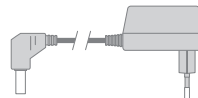
Base support



Double-sided adhesive piece of base support



AC adapter



Automobile adapter

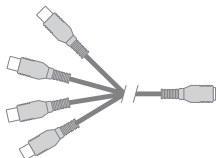


75 antenna conversion line

7" DIGITAL LCD – TV 701



AV and power supply conversion line



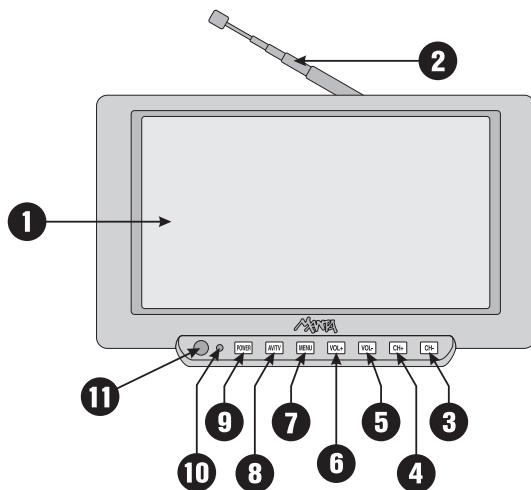
Earphones



Remote controller

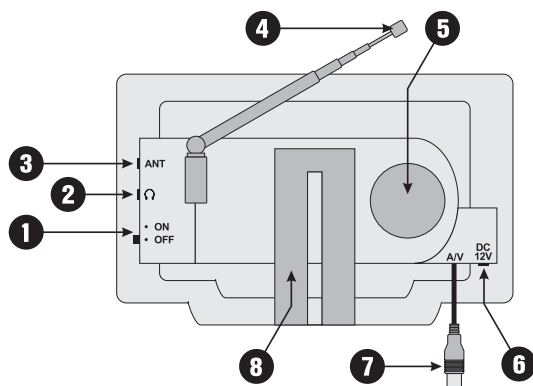


Front Panel



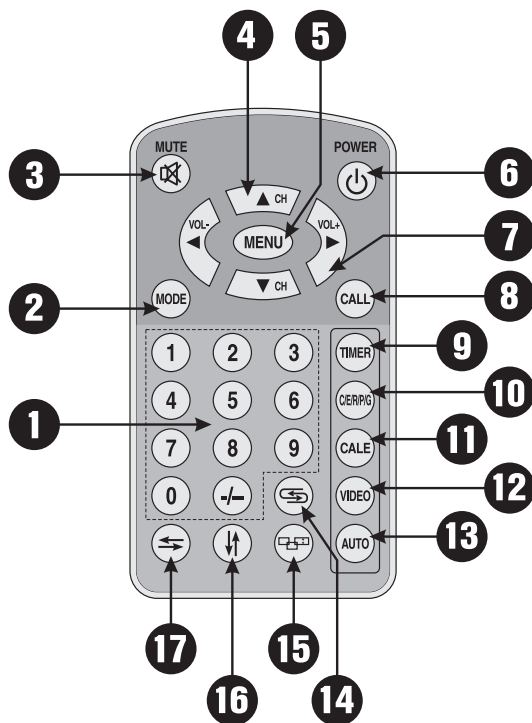
1. LCD screen
2. Telescopic antenna
3. Channel increase, function selection
4. Channel decrease, function selection
5. Volume decrease, analog quantity selection –
6. Volume increase, analog quantity selection +
7. Menu
8. AV/TV Shift
9. Standby Power
10. Power indicator
11. Remote receiving window

Rear Panel



1. Power Switch
2. Earphone jack
3. External antenna jack
4. Telescopic antenna
5. Loudspeaker
6. 12V DC power input jack
7. Audio/Video power supply connection terminal
 - Yellow line for Video "1" input "2"
 - Red line for Video 2 input "3"
 - White line for Audio input "4" in-socket power supply 12V.
8. Base way

Remote Controller Operation



1. CHANNELS
2. MODE
3. MUTE
4. CHANNEL SELECTION
5. MENU
6. POWER SWITCH/EXIT GAME
7. VOLUME ADJUST
8. CALL
9. TIMER
10. LANGUAGE
11. CHALENDAR
12. AV/TV SHIFT
13. AUTO CHANNEL SEARCH
14. RETURN
15. SCREEN SIZE
16. FLIP FUNCTION (Vertical)
17. FLIP FUNCTION (Horizontal)

Notice

- Please align the remote controller with the infrared-receiving window on TV in operation.
- Never oppress, drop, wet or disassembly the remote controller.
- Never press any button continuously and swiftly. Operation interval is at least 2 seconds.
- Press Power to turn on the machine before pressing CH+, - for program channel selection.

Channel (digit key (0-9) and -/- -): There are 0 ~ 254 in total of 255 channels available on the remote controller for your option by the 11 buttons of 0-9 and -/- - on the remote controller. When the channel is a one-digit figure, just press the corresponding digit button. If the channel is a two-digit figure, you should press -/- - first to show -/- - on the display screen before further pressing the corresponding digit buttons.

CH – (Channel selection)

Press CH , the number of TV channel increases.

Press CH , the number of TV channel decrease.

VOL-/+ (Volume adjust)

Press VOL - , the volume of TV reduces.

Press VOL + , the volume of TV increases.

MODE (mode):

Upon pressing this button, users can realize the five picture modes of Personal, Standard, Soft, Vivid and light.

POWER (Power switch):

Press this button is to turn off the TV, press it again is to turn on the machine. Press this button in game status is to exit game.

MUTE (mute):

Press this button, sound disappears, press it again or VOL+/ VOL- is to resume normal sound.

CALL (call):

Press this button is to display the number of current channel.

TIMER

Time setup of sleep off, it is used to set the time off within 120 minutes.

C/E/R/P/G

Press this button can realize the switch of Chinese, English, Russian, Arabic and German menu.

CALE

Press this button is to show Year, Month, Day and Week. Press CH -/CH+ is to adjust the Year, press VOL-/VOL+ is to adjust the Month.

VIDEO (AV/TV Selection):

Press this button is to realize switch between TV/AV pictures.

7" DIGITAL LCD – TV 701

AUTO

Press and hold this button for 5 seconds can realize automatic channel search.

RETURN

Press this button is to return to previous channel, press it again is to return to current channel.



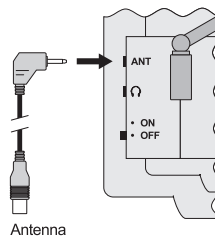
Press this button, the picture can turn left or right.



Press this button, the picture can turn up or down.

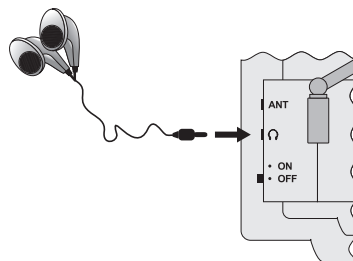


Selection of 3 screen modes, i.e., 4:3 and 16:9 and 3:16:9-1 picture enlargement modes.



Antenna

4. Connection Method of Earphone: Align the earphone plug with the earphone jack of the TV set, just plug in till its end is OK.



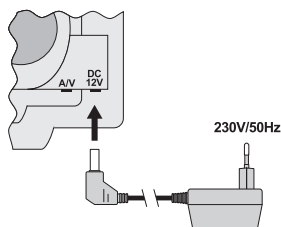
Notice

If earphone is applied, the sound only transmits through the earphone, no sound from the TV set.

Basic Operation Methods

Basic interface connection

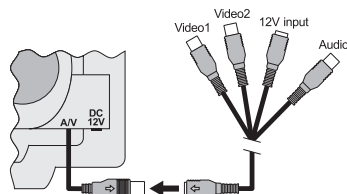
1. Installation Method of Base Support: Align the screw bolts of base support with the hardware pieces on bottom of the rear TV cover, rotate in clockwise direction till fix the TV set on the support.
2. Connection Method of Power Supply: Align the power plug of the AC adapter with the socket jack marked with DC 12V on the machine cover.



3. Connection Method of External Antenna Conversion Line Align the conversion head end of the attached antenna with the wire jack of the TV set, connect the other end with the external antenna plug.

Connection Method of AV Conversion Line

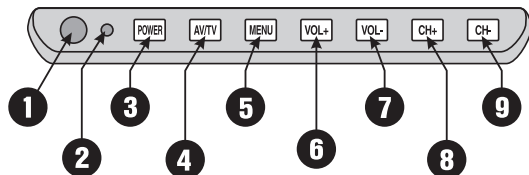
Hold the AV conversion line, align the side of jack marked with on conversion line with the side of jack marked with on AV conversion line of the TV "1" Yellow line for Video 1 input "2" Red line for Video 2 input "3" White line for Audio input "4" In-socket power supply 12V input.



Basic TV operation methods

1. Connect with power supply and turn on the power switch.
2. Pull out the telescopic antenna.
3. Press Channel selection button to choose the desired channel.
4. Adjust the sound volume of the TV signal.

7" DIGITAL LCD – TV 701



1. Remote controller receiving window
2. Power indicator
3. Power ON/OFF
4. AV/TV Shift
5. Menu
6. Volume increase
7. Volume decrease
8. Change in order of 1, 2, 3,...
9. Change in order of 3, 2, 1,...

Menu Operation

Press MENU to display program as follows:
PICTURE, SYSTEM, OPTION, CLOCK, PRESET

Picture

Contrast, Bright, Color, Sharp and TINT on the screen as illustrated below:

Notes: Only NTSC color system has TINT, other color system don't have this item.

Press CH+ or CH- to select the item Contrast, press VOL or VOL+ to adjust the analog quantity of Contrast. Press CH+ or CH- in turn to select Bright, Color and Sharp and adjust the analog quantity of the Bright, Color, Sharp and TINT accordingly.

Picture	
⇒ Contrast	80
Bright	80
Color	60
Sharp	50
Select ⬆	Adjust ⬅

CH/CH Select VOL + / VOL - : Adjust

System

Input, Color System, Sound System, Blue Back, Language and Game displays on the screen as illustrated below:

Press CH- or CH+ to select the item Input:

System	
⇒ Input	TV
Color System	AUTO
Sound System	6,5M
Blue Back	ON
Language	English
Game	
Select ⬆	Adjust ⬅

CH/CH Select VOL +/VOL - : Adjust

Then press VOL- or VOL + to shift the picture from TV to AV or vice versa.

Press CH- or CH+ to select the item Color System:

System	
⇒ Input	TV
⇒ Color System	AUTO
Sound System	6,5M
Blue Back	ON
Language	English
Game	
Select ⬆	Adjust ⬅

CH/CH Select VOL +/VOL - : Adjust

Then press VOL or VOL+ to revolve the screen in order of AUTO, PAL, and N3.58, N4.43. Please choose this system correctly; otherwise, it may cause achromatic or inferior color. It is recommended to select on AUTO position.

Press CH- or CH+ to select the item Sound System:

Press VOL+, Sound System will display as 5.5M and 6.5M.

7" DIGITAL LCD – TV 701

System	
Input	TV
Color System	AUTO
⇒ Sound System	6,5M
Blue Back	ON
Language	English
Game	
Select ⬇	Adjust ⬅

CH/CH Select VOL +/VOL - : Adjust

System	
Input	TV
Color System	AUTO
Sound System	6,5M
Blue Black	ON
⇒ Language	English
Game	
Select ⬇	Adjust ⬅

CH/CH Select VOL +/VOL - : Adjust

Press VOL -/VOL + can realize switch between Chinese, English and Russian, German, Arabic.

Press CH- or CH+ to select the item Game:

Notes:

1. Sound System: 5.5M is B/G, 6.5M is D/K. please select locate sound system first.
2. In case it has picture while no sound or with noise, please check whether the setup of Sound System is correct or not first.

Press CH- or CH+ to choose the item Blue Back. Press VOL-/VOL+ can realize the ON/OFF of Blue Back under no signal.

System	
Input	TV
Color System	AUTO
Sound System	6,5M
Blue Black	ON
Language	English
⇒ Game	
Select ⬇	Adjust ⬅

CH/CH Select VOL +/VOL - : Adjust

Press VOL- is to move leftward, VOL +, rightward, CH -, quick downward, and CH+, rotate the game by 360 degrees, press POWER is to exit game and resume the TV or video status.

Notice

When play games under weak or no signal, the game bar will twist slightly. It is recommended to switch to video status before you play the game again.

Option

Horizontal, Vertical and Zoom displays on the screen as illustrated below:

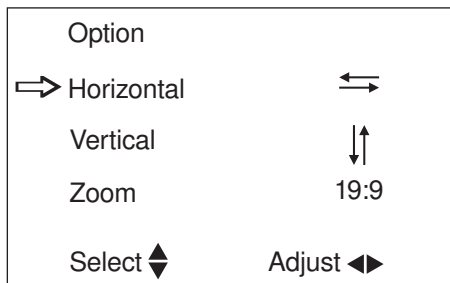
Press CH- or CH+ to select the item Horizontal:

System	
Input	TV
Color System	AUTO
Sound System	6,5M
⇒ Blue Back	ON
Language	English
Game	
Select ⬇	Adjust ⬅

CH/CH Select VOL +/VOL - : Adjust

Press CH- or CH+ to select the item Language:

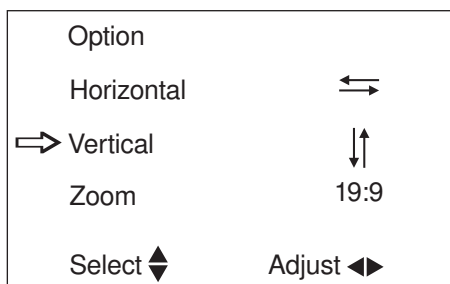
7" DIGITAL LCD – TV 701



CH/CH Select VOL +/VOL - : Adjust

Press VOL -/VOL + can realize horizontal , press again is to resume the picture.

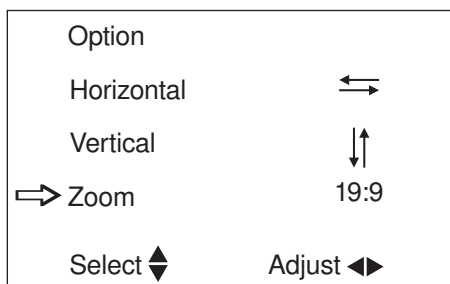
Press CH - or CH+ to select the item Vertical:



CH/CH Select VOL +/VOL - : Adjust

Press VOL -/VOL + can realize vertical flip, press again is to resume the picture.

Press CH-or CH+ to select the item Zoom:



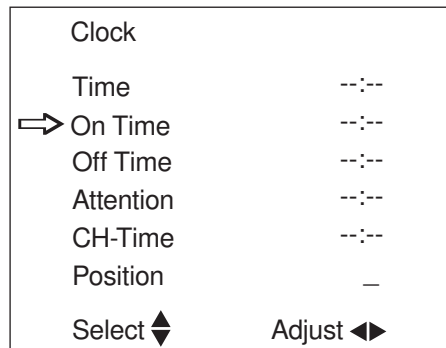
CH/CH Select VOL +/VOL - : Adjust

Press VOL -/VOL + can realize the selectin of picture modes: 4:3 mode, 16:9 mode and 16:9-1 picture enlargement mode.

Clock

Time, ON Time, OFF Time, Attention, CH- Time, and Position will display on the screen as illustrated below:

Press VOL-/VOL+ to set up clock, then press CH-/CH+ to choose ON Time.



CH/CH Select VOL +/VOL - : Adjust

VOL- Adjust hour VOL+ Adjust minute CH- / CH+ Select items to be setup

Adjustment of other items is the same as that of Clock, and setup of clock for all items is 24 hours at the most.

Upon setup of Clock, press CH-/CH+ to choose CH- Time, upon setup, press CH-/CH+ again to choose Position, and press VOL-/VOL+ to adjust till the channel number of desired program, then you will not miss the desired program.

Notes:

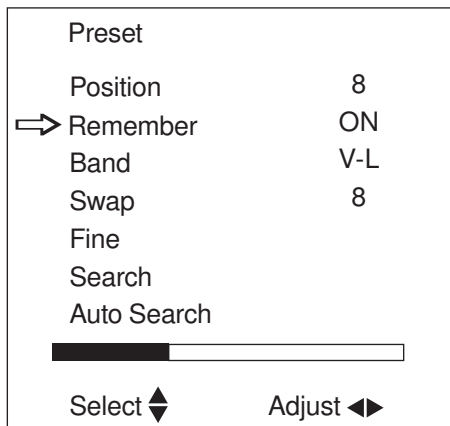
Set up clock first, other items can then be set up.

Preset

Position, Remember, Band, Swap, Fine, Search, and Auto Search will display on the screen as illustrated below:

Press CH- or CH+ to choose the item Remember:

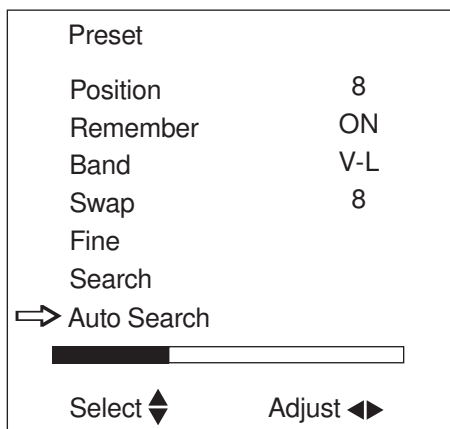
7" DIGITAL LCD – TV 701



CH/CH Select VOL +/VOL - : Adjust

Press VOL- or VOL+ to choose ON under the item Remember, it then displays this channel upon changing program. If close CH -/CH +, it doesn't display the Channel Number.

Press CH- or CH+ to choose the item Auto Search:



CH/CH Select VOL +/VOL - : Adjust

Press VOL- or VOL+ to start Auto Search, and put into automatic Remember and storage upon completion of Auto Search. Choose channel in order of V-L =>V-H =>UHF, and return to Program No. 0 upon completion.

Notes:

1. Auto Search Start from Program No. 0.
2. When receive signal under Search, the Program Indication Bar should turn from red into green, which means the optimum position for signal storage. If channel under weak signal is received, the channel storage system will automatically identify it as no signal.

In order to receive clearer picture

Adjust the length, angle and direction of the telescopic antenna to obtain optimum picture. Draw back the antenna from the butt end after usage.

In case the signal intensity is too weak, the picture will remain inferior whatever you adjust the antenna, and cause loud noise wave, shaking picture and inferior sound, etc., which is not TV fault. If the picture remains inferior when using telescopic antenna, please try to use the external antenna or CATV.

Before you request for repair

Phenomena below are not necessary mean broken TV set. Please check off per following methods before you request for repair.

No picture, no sound

Improper connection with AC adapter or Automobile adapter. Use of unauthorized power supply. Power Switch is on OFF position.

No picture

Whether the correct Channel is selected. Automatically set up the Receiving Channel again. Any new place is subject to re-setup of channels.

No sound

Whether the sound is turned to end or under an incorrect Sound System. Whether earphone is plugged in. Muffle actions under too weak signal.

Dark picture

Whether Bright and Contrast is adjusted correctly; Maybe too weak signal at the receiving place.

Unclear or unstable picture

Whether antenna is adjusted in correct direction; Maybe received the building or high reflection signal nearby.

Superposed picture

Whether antenna is in proper direction; Maybe received the building or reflected signal nearby.

Snowstorm

Maybe under wave interference of automobile motor, train, high voltage line and neon light.

Achromatic or interior color

Whether Color is adjusted well, whether decoloration actions under with too weak proper signal of Color System.

Upside down or lateral inverted picture

Maybe improperly adjusted Horizontal, Vertical in the Option menu.

Technical Parameters

Receiving Channel:

VHF-L: CH1~5 48.25MHZ~91.75MHZ;

VHF-H: CH 6~12 168.25MHZ~222.75MHZ

UHF: CH 13~57 471.25MHZ~855.75MHZ;

All Additional CATV Channels:

Z1~Z7 (112.25MHZ~166.75MHZ)

Z8~Z35 (224.25MHZ~446.75MHZ)

Display device: Color TFT-LCD

Sound System: DK / BG

Screen Size: 7 inches

Audio Output: 0.3W (Max)

Connecting Terminal:

External antenna input jack, earphone jack, Audio/Video (AV) input jack, external power supply input jack.

Application Power Supply:

Two options AC power supply AC adapter.

Power Consumption: about 8W

Outer Dimension: (W) 200mm x (H) 125mm x (T) 40mm

Viewing Angle: U: 15 / D: 35, R/L: 50

Brightness: 300cd/m2

Contrast Ratio: 150:1

Weight: 680g

Note:

TV LCD 701



Cyfrowy, szerokoekranowy mini telewizor LCD 7", z wielojęzyczną obsługą menu i OSD. Nadaje się do zamocowania pod sufitem auta (możliwość lustrzanego odbicia w poziomie i w pionie). Automatyczne programowanie 255 kanałów. Słuchawki, zasilacz i zasilacz samochodowy w komplecie. Możliwość podłączenia anteny zewnętrznej. Tryby obrazu (AUTO, PAL, NTSC). BRAK PROMIENIOWANIA!

MM921 Galactic Keyboard



Klawiatura multimedialna USB, w kolorze białym i czarnym, oszczędzająca miejsce przy komputerze, o układzie QWERTY, kompatybilna z Windows 95/98/NT/2000/Me/XP oraz w 100% z Office XP. Dodatkowe klawisze funkcyjne umożliwiające bezpośredni dostęp do Internetu oraz kontrolę multimediów.

MM54 USB Backphones



Słuchawki USB z niezwykle czułym mikrofonem wygodnie zamontowanym na prawym nauszniku oraz potencjometrze na kablu. Pasmo przenoszenia 12~25 000Hz. Długość kabla 2,5 metra.

LCD Monitor 1701



Monitor LCD o przekątnej widzialnej 17", wysokiej jasności 300cd/m² i kontraście 450:1. Czas reakcji: 8ms. Ilość kolorów: 16,7 miliona. Wielkość plamki: 0,264mm. Widzialne kąty: (H:V) 160°. Rozdzielczość: 1280x1024/75Hz. Zużycie energii: 35W.



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

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

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

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

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



Najszybszą metodą rozwiązania wielu problemów jest kontakt z naszym Działem Obsługi Klienta.

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

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

Weight of Product (Waga produktu): 1.2kg

37196



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE