

LCD Monitor/TV with TV Set

Models:

2701 (27")

3201 (32")



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 satelitów o ogromnego subwoofera to 5000 Wat, a muzyczna 115 Wat.

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.

Supercharger Supreme



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

MM1200 Shock Wave



System głośników z możliwością bezpośredniego podłączenia odtwarzacza MP3. Subwoofer wyposażony w tunel powietrzny pozwalający na otrzymanie poszerzonego zakresu basów. Pasmo przenoszenia: 45Hz – 18kHz. Wszystkie głośniki z drewna.

Instrukcja obsługi

Ważne zasady bezpieczeństwa	5
Co w zestawie	6
Panel przedni	6
Montaż głośników	6
Panel tylny	6
Pilot	7
Klawisze teletekstu	7
Podłączenie anteny	8
Podłączenie tunera telewizji cyfrowej	8
Menu systemowe	8
Obraz - kolor	8
Dźwięk	9
Podgląd PIP/POP	9
Funkcje	10
Kanał	10
PC	11
Wybór źródła	11
Podłączenia	11
W razie kłopotów	11
Brak obrazu i dźwięku	11
Obraz jest zaśniewiony i z zakłóceniami	11
Normalny obraz, ale brak dźwięku	11
Migający obraz	12
Zły lub nieprawidłowy kolor	12
Cały obraz zwęża się i rozszerza w pionie	12
Specyfikacja	12

User's Manual

Safety precautions and maintenance.....	13
DO's and DON'T's	13
DO's	13
DON'Ts	13
Front panel	13
Back panel	13
Remote control	14
Remote Control Functions.....	14
Teletext operation	15
Connecting to antenna	15
Connecting to a Digital TV Set Top Box	15
System menu	15
Picture	15
Sound.....	16
PIP.....	16
Function.....	17
TV	17
PC	17
SOURCE	17
Trouble shooting:	18
No sound and picture:	18
Picture ok, no sound:.....	18
No picture or only monochrome picture:	18
Static interference, Poor picture or picture distortion:	18
Remote control does not work:.....	18
Specyfication	18

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 monitora. Temperatura pracy powinna zawierać się w przedziale od 5° do 40° przy wilgotności od 20% do 80%, a przechowywania od -20° do 55° przy wilgotności od 10% do 85%.
- Nie narażaj odbiornika na zachłapania 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 obijając o inne przedmioty.
- Chroń odbiornik przed kontaktem z ostrymi przedmiotami.
- 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 go i wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania, po czym 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.
- 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 kabla i wtyczki sieciowej, sprawdzaj, czy nie jest uszkodzona, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem odbiornika.
- Ustaw monitor tak, by na ekran nie padały promienie słoneczne. Dla komfortu wzroku, podczas używania odbiornika, 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 urządzenia 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, uszkodzeniem odbiornika i utratą gwarancji.
- Zawsze pamiętaj, by wyłączyć odbiornik przed czyszczeniem. Do czyszczenia używaj miękkiej suchej ściereczki.
- Nie używaj do czyszczenia odbiornika proszków czyszczących, płynów czyszczących na alkoholu i amoniaku, benzyny lub innych chemikaliów, czy środków czystości.
- 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.

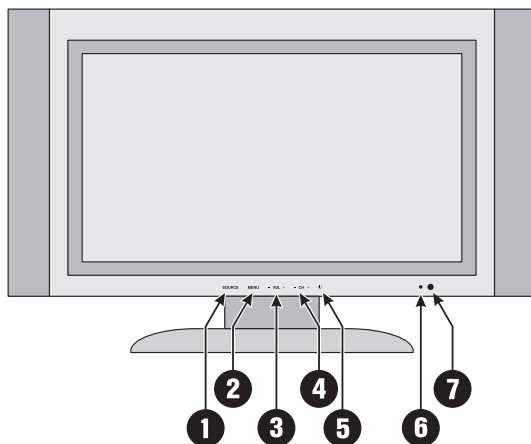
Uwaga! Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.

- Produkt oraz akcesoria do odbiornika 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.

Co w zestawie

- Monitor
- Kabel zasilający
- Kabel Audio/Video
- Kabel głośnikowy x 2
- Pilot z dwiema bateriami AAA
- Gwarancja
- Instrukcja obsługi

Panel przedni



1. SOURCE – wybiera źródło sygnału
2. MENY – wchodzi do menu i zatwierdza wybory
3. VOL- i VOL+ – zmniejszają lub zwiększają natężenie dźwięku
4. CH- i CH+ – zmieniają kanały
- 5.
6. Dioda kontrolna
7. Czujnik pilota

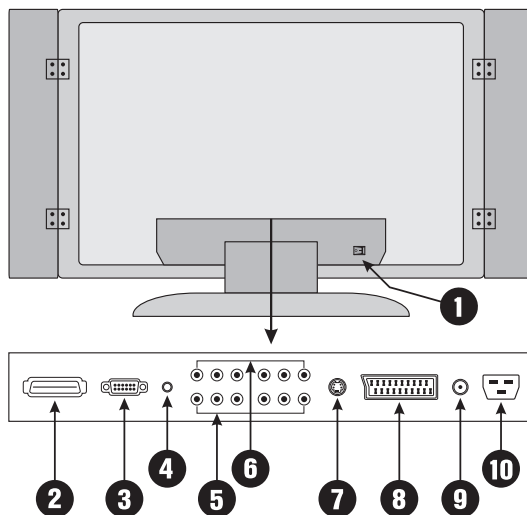
Montaż głośników

O ile głośniki nie są zamontowane do odbiornika należy:

1. Wyjąć z opakowania: dwa głośniki, cztery wsporniki głośników i 24 wkręty
2. Używając czterech wkrętów dla każdego wspornika, przymocuj wsporniki do głośników.

3. Używając dwóch wkrętów do każdego wspornika przymocuj głośniki ze wspornikami do odbiornika.
4. Podłącz kable dźwięku do zacisków na głośnikach i tylnej ścianie odbiornika (czerwony do czerwonego, a czarny do czarnego).

Panel tylny



1. Włącznik/wyłącznik – Tzw. twardy wyłącznik/ włącznik odcinający kompletnie prąd od odbiornika. W przeciwieństwie do przycisku POWER na panelu sterowania, który jedynie wprowadza odbiornik w stan spoczynku.
2. HDMI – High Definition Multimedia Interface - gniazdo podłączenia urządzeń wysokiej rozdzielczości.
3. VGA – Gniazdo podłączenia komputera
4. PC AUDIO – Gniazdo podłączenia dźwięku z komputera PC
5. AV2 i YPbPr2 – Drugi zestaw wejść Audio/Video i Component Video
6. AV1 i YPbPr1 – Pierwszy zestaw wejść Audio/Video i Component Video
7. S-VIDEO – Wejście w standardzie S-Video
8. SCART – Gniazdo SCART (EURO)
9. VHF/UHF – Gniazdo zewnętrznej anteny 75
10. POWER – Gniazdo podłączenia kabla zasilającego.

Pilot

POWER – Włącza i wyłącza odbiornik wprowadzając go w stan uśpienia lub czuwania

SOURCE – Wybiera źródło sygnału wyświetlanego przez odbiornik

MUTE – Wycisza dźwięk odbiornika

SLEEP – Włącza funkcję uśpienia po określonym (przez kolejne wciśnięcia klawisza) czasie: 15min, 30min, 45min, 60min, 90min i 120min

NICAM/A2 – Przełącza dźwięk w tryb Nicam.

Uwaga! Nie wszystkie stacje nadają w systemie Nicam, co oznacza że tryb ten nie zawsze będzie dostępny.

STILL – Przełącza rozmiar obrazu 16:9, 4:3 oraz ZOOM1 i ZOOM2 (nie wszystkie tryby są dostępne w opcji PIP/POP)

NR. – Redukuje szumy. Możliwe ustawienia to OFF (funkcja wyłączona), LOW (niska), MID (średnia) i HIGH (wysoka).

SURROUND – Włącza i wyłącza tryb symulacji dźwięku przestrzennego.

PICTURE – Zmienia ustawienia wyświetlanego obrazu. Możesz wybierać pomiędzy STD (standardowym), ŁAGODNYM, DYNAMICZNYM i WŁASNYM (obrazem zdefiniowanym przez siebie)

SOUND – Zmienia ustawienia dźwięku w odbiorniku. Możesz wybierać pomiędzy STD (standardowym), FILMOWYM, DIALOG (informacyjnym) i WŁASNYM (zdefiniowanym przez siebie)

DISPLAY – Wyświetla informacje o wyświetlanym obrazie (jego źródle i kanale)

0-9 – Klawisze numeryczne do wyboru kanałów

-/- – Wybiera programy o numerze dwu- i trzycyfrowym

↶ – Wybiera poprzednio oglądany kanał.

VOL-/VOL+ – Zmienia natężenie dźwięku. W menu służy do zmiany wartości funkcji.

CH-/CH+ – Zmienia kanał. W menu służy do wyboru funkcji

☐ – Włącza i wyłącza menu

Klawisze PIP/POP – Grupa pięciu klawiszy odpowiedzialnych za ustawienia podglądu

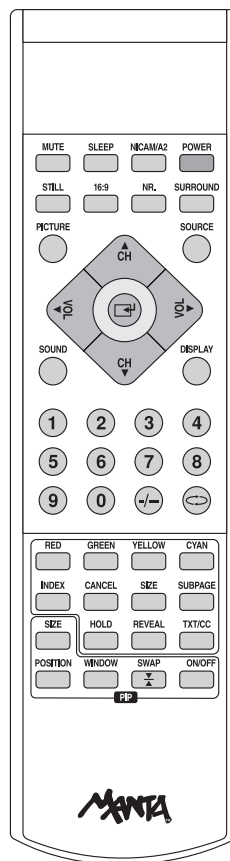
SIZE – Ustawia wielkość okienka podglądu (trzy rozmiary)

POSITION – Ustala miejsce wyświetlania okienka podglądu (jeden z czterech rogów ekranu)

WINDOW – Uaktywnia ekran główny albo okno podglądu. Pozwala np. po uaktywnieniu okna podglądu (musi być podświetlone) na zmianę programów w tym okienku.

SWAP – Zamienia wyświetlany obraz między ekranem a oknem podglądu

ON/OFF – Włącza i wyłącza oraz zmienia tryby podglądu



Klawisze teletekstu

Grupa klawiszy kontrolujących wyświetlanie i opcje teletekstu

TXT/CC – Wciśnięty jednokrotnie uruchamia tryb teletekstu. Drugie wciśnięcie powoduje wyświetlenie teletekstu na aktualnym obrazie telewizyjnym. Trzecie wyłącza funkcję teletekstu. Żeby działał teletekst, musi nadawać go stacja emitująca sygnał kanału.

SUBPAGE – Wciśnięcie tego klawisza powoduje wyświetlenie podstrony. Aby klawisz zadziałał prawidłowo strona teletekstu musi posiadać jakieś podstrony.

HOLD Wciśnięcie tego klawisza wstrzymuje wczytywanie strony. Powtórne wciśnięcie uruchamia przerwany proces.

RED (czerwony), **GREEN** (zielony), **YELLOW** (żółty) i **CYAN** (niebieski) – Służą do nawigacji po stronach teletekstu.

0-9 – Klawisze numeryczne do zmiany stron

SIZE – Pierwsze wciśnięcie powiększa tekst górnej części strony. Drugie wciśnięcie powiększa tekst dolnej części strony. Trzecie wyłącza powiększenie, sprowadzając tekst do normalnych rozmiarów.

REVEAL – Pojedyncze wciśnięcie wyświetla ukryty tekst, powtórne ukrywa go z powrotem.

INDEX – Wchodzi na stronę główną serwisu teletekstu.

Podłączenie anteny

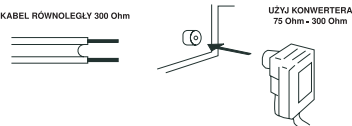
Do odbioru sygnału TV konieczne jest podłączenie anteny zewnętrznej.

- Jeśli do transmisji sygnału między anteną, a odbiornikiem używany jest koncentryczny kabel 75 Ohm, należy po prostu włożyć wtyczkę antenową do gniazda antenowego na bocznej panelu tylnym 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 bocznym panelu tylnym odbiornika.

KABEL KONCENTRYCZNY 75 Ohm



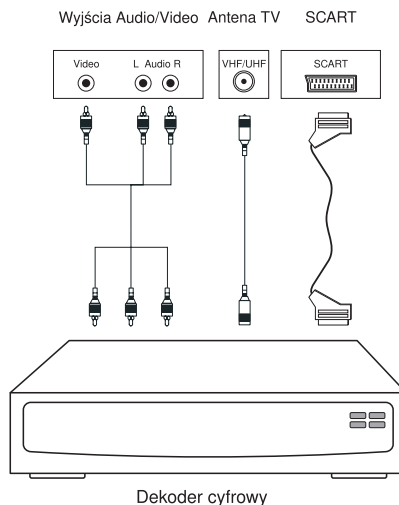
KABEL RÓWNOLEGŁY 300 Ohm



Użyj konwertera 75 Ohm – 300 Ohm
Kabel równoległy 300 Ohm
Kabel antenowy
Kabel koncentryczny 75 Ohm

Podłączenie tunera telewizji cyfrowej

W celu oglądania telewizji cyfrowej niezbędne jest podłączenie dekodera/odbiornika sygnału cyfrowego. Powinien on zostać podłączony jak na rysunku.



W celu lepszego zorientowania się w temacie wskazane byłoby przeczytanie instrukcji cyfrowego dekodera, który chcemy podłączyć.

Menu systemowe

Obraz - kolor

1. Wciśnij klawisz , by wyświetlić menu systemowe i klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz menu obrazu. Zatwierdź, wciskając klawisz [VOL▶].
2. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „TRYB KOLORU” i ustaw żądany przyciskami [VOL◀] i [VOL▶]. Możesz wybrać pomiędzy: STD (standardowym), ŁAGODNYM, DYNAMICZNYM i WŁASNYM (obrazem zdefiniowanym przez siebie)
3. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz funkcję „JASNOŚĆ” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw jej wartość, a następnie zatwierdź klawiszem .
4. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz funkcję „KONTRAST” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw jej wartość, a następnie zatwierdź klawiszem .
5. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz funkcję „NASYCENIE” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw jej wartość, a następnie zatwierdź klawiszem .

- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz funkcję „OSTROŚĆ” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw jej wartość, a następnie zatwierdź klawiszem [↵].
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz funkcję „BARWA” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw jej wartość, a następnie zatwierdź klawiszem [↵].
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz funkcję „TEMP. KOLORÓW” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw jej wartość, a następnie zatwierdź klawiszem [↵].
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz funkcję „SKALA” (obrazu) i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw odpowiednią: 4:3, 16:9, ZOOM1 i ZOOM2.
- Wciśnij przycisk [↵] by powrócić do wyboru zakładki.

Dźwięk

- Wciśnij klawisz [↵], by wyświetlić menu systemowe i klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz menu dźwięku. Zatwierdź, wciskając klawisz [VOL▶].
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „TRYB DŹWIĘKU” i ustaw żądany przyciskami [VOL◀] i [VOL▶]. Możesz wybrać pomiędzy: STD (standardowym), FILMOWYM, DIALOG (informacyjnym) i WŁASNYM (zdefiniowanym przez siebie)
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz funkcję „GŁOŚNOŚĆ” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw jej wartość, a następnie zatwierdź klawiszem [↵].
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz funkcję „BAS” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw jej wartość, a następnie zatwierdź klawiszem [↵].
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz funkcję „SOPRAN” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw jej wartość, a następnie zatwierdź klawiszem [↵].
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz funkcję „BALANS” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw równowagę pomiędzy głośnikami, a następnie zatwierdź klawiszem [↵].
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz funkcję „SURROUND” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] włącz ją lub wyłącz.
- Wciśnij przycisk [↵] by powrócić do wyboru zakładki.

Podgląd PIP/POP

Podgląd, to wygodna funkcja pozwalająca oglądać na ekranie sygnał z dwóch różnych źródeł sygnału dowolnie przełączać się pomiędzy nimi.

PIP (picture in picture – obraz w obrazie) to funkcja podglądu wyświetlająca na obrazie głównym okienko z obrazem podglądanego źródła.

POP (picture on picture – obraz do obrazu) dzieli ekran w poprzek na dwie części pokazując każde ze źródeł na połowie ekranu.

Uwaga! Jeśli obrazem głównym będzie sygnał z: TV, AV1, AV2, S-Video, SCART to w okienku podglądu można wyświetlić sygnał z: YPbPr1, YPbPr2, PC, HDMI.

Jeśli obrazem głównym będzie sygnał z: YPbPr1, YPbPr2, PC, HDMI, to w okienku podglądu można wyświetlić sygnał z: TV, AV1, AV2, S-Video, SCART

W zależności od tego, z którego wejścia PC korzystasz VGA czy HDMI, takie ustaw wybierając klawiszem **[SOURCE]** źródło sygnału dla okna podglądu.

- Wciśnij klawisz [↵], by wyświetlić menu systemowe i klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz menu PIP. Zatwierdź, wciskając klawisz [VOL▶].
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „PIP TRYB” i klawiszami [CH▲] i [CH▼] ustaw żądany tryb podglądu przyciskami [VOL◀] i [VOL▶]. Możesz wybrać pomiędzy trybem: PIP, POP, 9 OKNO-wym i wyłączeniem podglądu.
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „PIP OKNO” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw aktywne okno, na które będzie reagowało na przyciski pilota i monitora. Możesz wybrać pomiędzy: PIP(oknem podglądu), GŁÓWNE (ekranem głównym).
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „ŹRÓDŁO GŁÓWNE” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] wybierz źródło sygnału obrazu i dźwięku dla okna głównego.
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „ŹRÓDŁO PIP” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] wybierz źródło sygnału obrazu i dźwięku dla okna podglądu.
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „PIP ROZMIAR” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] wybierz rozmiar okna podglądu. Do wyboru są trzy wielkości.
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „PIP POZ.” (PIP pozycja) i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] wybierz róg ekranu, w którym ma wyświetlać się podgląd.
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „PIP ZMIANA” i za pomocą klawisza [VOL◀] i [VOL▶] zmień obraz podglądu na okno główne i odwrotnie.
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „3DNR” (redukcji szumów) i za pomocą klawisza [VOL◀] i [VOL▶] ustaw wybraną wartość. Możliwe ustawienia to WYŁ. (funkcja wyłączona), NISKA, ŚREDNIA i WYSOKA.
- Wciśnij przycisk [↵] by powrócić do wyboru zakładki.

Funkcje

1. Wciśnij klawisz , by wyświetlić menu systemowe i klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz menu funkcji. Zatwierdź, wciskając klawisz [VOL▶].
2. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „JEZYK” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw język OSD.
3. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „MENU H-POZ.” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw pozycję okna OSD w poziomie.
4. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „MENU V-POZ.” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw pozycję okna OSD w pionie.
5. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „MENU CZAS TRWANIA” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw czas po jakim okno OSD ma zniknąć z ekranu.
6. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „MENU PÓŁ-TON” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw stopień przezroczystości okna OSD.
7. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „BLUE SCREEN” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] włącz lub wyłącz opcję niebieskiego ekranu.
8. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „TIMER” i zatwierdź wybór klawiszem [VOL▶]. Otworzy się okno dialogowe funkcji czasu.

Aby korzystać z funkcji wyłączania i włączania odbiornika o określonej godzinie należy najpierw ustawić aktualną godzinę.

- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „AKTUALNY” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] zmień na aktualną podświetloną na zielono godzinę, następnie klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź na podświetloną na zielono minutę i ustaw jej wartość klawiszami [VOL◀] i [VOL▶].
- Jeśli chcesz skorzystać z funkcji automatycznego wyłączenia odbiornika, klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „CZAS WYŁ.” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] zmień na aktualną podświetloną na zielono godzinę wyłączenia, następnie klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź na podświetloną na zielono minutę wyłączenia i ustaw jej wartość klawiszami [VOL◀] i [VOL▶].
- Jeśli chcesz skorzystać z funkcji automatycznego włączenia odbiornika, klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „CZAS WŁ.” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] zmień na aktualną podświetloną na zielono godzinę włączenia, następnie klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź na podświetloną na zielono minutę

włączenia i ustaw jej wartość klawiszami [VOL◀] i [VOL▶].

- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „PROGRAM WŁ.” i ustaw program, który ma się wyświetlić na ekranie po automatycznym włączeniu odbiornika.
- Wciśnij przycisk (rysunek menu), by zatwierdzić ustawienia i powrócić do menu funkcji.
- 9. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „KASUJ” i klawiszem [VOL▶] powróć do ustawień fabrycznych.
- 10. Wciśnij przycisk , by powrócić do wyboru zakładki.

Kanał

1. Wciśnij klawisz , by wyświetlić menu systemowe i klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz menu kanału. Zatwierdź, wciskając klawisz [VOL▶].
2. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „STROJENIE AUTO” i rozpocząć je wciskając klawisz [VOL▶]. Odbiornik zacznie przeszukiwać wszystkie pasma w poszukiwaniu dostępnych kanałów. Kiedy zakończy przeszukiwanie, wyświetli obraz z kanału nr „0”.
3. Aby wyszukać kanał ręcznie, klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „STROJENIE RECZNE” i zatwierdź wciskając klawisz [VOL▶]. Otworzy się okno dialogowe strojenia ręcznego.
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz „KANAL” i przyciskami [VOL◀] i [VOL▶] zmień nr kanału, który chcesz nadać.
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „SZUKANIE” i przyciskiem [VOL▶] zmień zacznij wyszukiwanie. Na znalezionym kanale odbiornik przerwie wyszukiwanie. Aby szukać dalej musisz kolejny raz wcisnąć przycisk [VOL▶].
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „ZATWIERDŹ” i potwierdź wybór kanału przyciskiem [VOL▶].
- Wciśnij przycisk , by zatwierdzić ustawienia i powrócić do menu kanału.
4. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „DOSTRAJANIE” i przyciskami [VOL◀] i [VOL▶] dostosuj obraz i dźwięk do własnych potrzeb.
5. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „ZAMIANA KANAŁÓW” i zatwierdź przyciskiem [VOL▶]. Otworzy się okno dialogowe zamiany.
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „KANAL 1” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw kanał, którego pozycję chcesz zmienić.

- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „KANAL 2” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw kanał, w miejsce którego chcesz ustawić kanał 1.
- Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „ZAMIANA”. Wyznaczone programy zamieniają się miejscami.
- Wciśnij przycisk , by zatwierdzić ustawienia i powrócić do menu kanału.
- 6. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „POMIĄNIE” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] ustaw wartość funkcji na „WŁ” (włącz). Od tej chwili przy przeglądaniu kanałów przyciskami [CH▲] i [CH▼] kanał ten będzie pomijany. Cały czas można go będzie jednak wybrać przyciskami numerycznymi.
- 7. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „SYSTEM TV” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] wybierz odpowiedni system kolorów spośród PAL, SECAM i AUTO.
- 8. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „SYSTEM DŹ.” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] wybierz odpowiedni system dźwięku spośród AUTO, D/K, B/G, I i L.
- 9. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „MTS.” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] wybierz odpowiedni sposób emisji dźwięku w danym kanale spośród MONO i STEREO.
- 10. Wciśnij przycisk , by powrócić do wyboru zakładki.

PC

- 1. Wciśnij klawisz , by wyświetlić menu systemowe i klawiszami [CH▲] i [CH▼] wybierz menu PC. Zatwierdź, wciskając klawisz [VOL▶].
- 2. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „PC H-POZ.” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] pozycję obrazu w poziomie.
- 3. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „PC V-POZ.” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] pozycję obrazu w pionie.
- 4. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „PC ZEGAR.” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] zmień ustawienia częstotliwości odświeżania.
- 5. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „PC FAZA.” i klawiszami [VOL◀] i [VOL▶] zmień ustawienia fazy.
- 6. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] przejdź do funkcji „PC AUTO.” i zatwierdź automatyczne dopasowanie ekranu klawiszem [VOL▶].
- 7. Wciśnij przycisk , by powrócić do wyboru zakładki.
- 8. Wciśnij przycisk , ponownie by opuścić OSD.

Wybór źródła

1. Wciśnij klawisz **[SOURCE]** na pilocie. W prawym górnym rogu ekranu wyświetli się tabela dostępnych źródeł. Klawiszami [CH▲] i [CH▼] najedź na jedno z nich i zatwierdź przyciskiem [VOL▶]. Odbiornik zacznie pokazywać obraz z wybranego źródła.
2. Wciśnij klawisz , by zamknąć okno dialogowe dostępnych źródeł sygnału.

Podłączenia

Uwaga!

1. Oprócz wykorzystania złącz Video YPbPr1/AV1/S-Video należy użyć złącza Audio
2. Oprócz wykorzystania złącz Video YPbPr2/AV2 należy użyć złącza Audio
3. Podłączając do odbiornika kabel VGA lub HDMI/DVI należy dodatkowo pamiętać o dźwięku z karty dźwiękowej (komputera).

W razie kłopotów

Brak obrazu i dźwięku

- Sprawdź, czy odbiornik został podłączony do prądu i włączony.
- Zweryfikuj JASNOŚĆ
- Sprawdź, czy kabel został prawidłowo podłączony do źródła sygnału i czy to jest włączone.
- Jeśli źródłem sygnału jest notebook upewnij się, że został on przełączony na wyświetlanie na zewnętrznym monitorze.
- Sprawdź, czy ustawiony w odbiorniku standard kolorów jest w porządku. W Polsce obowiązuje system PAL.

Obraz jest zaśnieszony i z zakłóceniami

- Sprawdź i ewentualnie dostrój antenę zewnętrzną. Po korekcie ustawienia spróbuj jeszcze raz zaprogramować źle odbierające, lub wszystkie programy.

Normalny obraz, ale brak dźwięku

- Sprawdź czy nie jest aktywna funkcja „Wyciszenie” MUTE, lub czy dźwięk nie został wyzerowany potencjometrem. Wciśnij [V+].
- Sprawdź czy podłączyłeś dźwięk urządzenia zewnętrznego

Migający obraz

- Sprawdź, czy wokół monitora nie ma urządzeń emitujących zakłócenia lub silne pole magnetyczne w rodzaju neonów, kolumn głośnikowych itp.

Zły lub nieprawidłowy kolor

- Jeśli na ekranie brakuje któregoś z kolorów: czerwonego, zielonego lub niebieskiego sprawdź stan kabla podłączanego do źródła obrazu, oraz wtyczki.

Cały obraz zwęża się i rozszerza w pionie

- Upewnij się, że sygnał wyjściowy urządzenia, do którego podłączony jest odbiornik/monitor ma częstotliwość zawierającą się w przedziale 60-75 Hz.

Specyfikacja

Przekątna widzialna:

LCD 2701 – 27" (69 cm), LCD 3201 – 32" (81 cm)

Jasność:

LCD 2701 – 550cd/m², LCD 3201 – 500cd/m²

Kontrast:

LCD 2701 – 900:1, LCD 3201 – 800:1

Czas reakcji: 8ms

Wielkość plamki:

LCD 2701 – 0,1455mm(H) x 0,4365mm(V)

LCD 3201 – 0.1703(H)mm x 0.5108mm(V)

Ilość kolorów: 16,7 miliona

Widzialne kąty:

LCD 2701 – lewa-prawa 176, góra-dół 176

LCD 3201 – lewa-prawa 178, góra-dół 178

Rozdzielczość:

LCD 2701 – 1280 x 720

LCD 3201 – 1366 x 768

Kanały CATV-UHF/VHF: 200 kanałów,

Moc audio: 2 x 8 W

Rozdzielczości VGA:

640x480 @ 60Hz/75Hz

800x600 @ 60Hz/75Hz

1024x768 @ 60Hz

1280x1024 @ 60Hz

Podłączenia wideo:

VGA/HDMI/AV/S-VIDEO/CVBS/SCART

Zasilanie: 230V/50Hz

Zużycie energii: 200W

Temperatura pracy: 5°C ~ 40°C

Wilgotność: 10% ~ 80%

Waga: 14kg (LCD 2701), 19kg (LCD 3201)

Wymiary z podstawą i głośnikami:

LCD 2701 – 900mm x 525mm x 210mm

LCD 3201 – 1025mm x 595mm x 265mm

User's Manual

Safety precautions and maintenance

- Before using this product, read and follow all warnings and instructions.
- The symbol indicates „dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electricshock or personal injury.
- This product is intended for household use only and not for commercial or industrial use.
- This product is not intended for use by young children and should be properly supervised.
- Do not expose to dripping or splashing.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product.
- Allow suitable distances around the product for sufficient ventilation.
- Ventilation should not be impeded by covering ventilation openings with items such as newspapers, table cloths, curtains and the like.

DO's and DON'T's

DO's

- Always power this product from an outlet with the same rating (voltage and frequency) as indicated on the rating label on the back of the product.
- If this product has been damaged (including cord or plug) take it to an authorized service technician for inspection, and if necessary, repair.
- Turn off and disconnect the power cable before cleaning or storing this product.
- Ensure this product does not get wet or splashed.
- Only use the A/C power adapter supplied with your product, or a replacement recommended by a authorised technician.

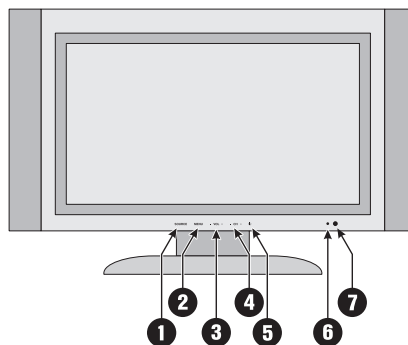
DON'Ts

- Do not install this product on top of other electrical equipment or on uneven surfaces
- Do not use or store this product in a place where it is subject to direct , heat, excessive dust or vibration.
- Do not use this product with wet hands.
- Do not clean this product with water or other liquids.
- Do not block or cover the slots and holes in the .
- Do not push foreign objects into the slots or holes .
- The screen surface is easily scratched. Do not touch the screen with your hands or any hard object.

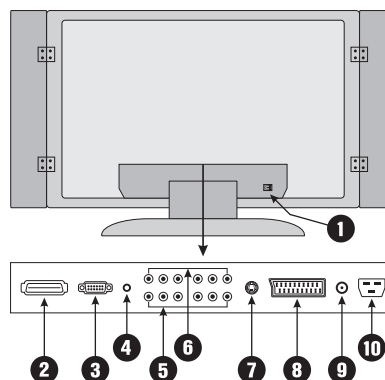
- Do not pull the power cord when disconnecting power. Turn off the switch on the socket and pull the plug not the cord.
- Do not attempt to open this product yourself. There are no user serviceable parts inside.

Front panel

1. Selecting external signal input
2. Main menu display and confirm
3. Volume adjustment
4. Channel selection
5. On/off button
6. Control LED
7. Receiving window



Back panel



1. Power On/Off – Hard Power On/Off, use the on/off button shown on page 5 or the power button on the remote shown on page 7 to turn the unit to stand-by before turning this button off. We recommend only turning this button off if the TV will not be used for a long period of time.
2. HDMI – High definition multimedia interface
3. VGA – PC input
4. PC Audio and HDMI Audio – Sound input for VGA and HDMI
5. A 2 YPbPr2 – Component 2 input and AV2 input and audio input
6. A 1 YPbPr1 – Component 1 input and AV1 input and audio input
7. S-Video – S-Video input. Use AV1 for S-Video sound input.
8. SCART Input – Only available in certain models.
9. VHF/UHF – Antenna Input (75 Ohm VHF/UHF)
10. POWER – AC power input

Remote control

Remote Control Functions

POWER: Power on/off button; press once to turn the TV on and press again to turn the TV off.

SOURCE: Signal source selection button - select input source. On some models, this button is labelled TV/AV.

MUTE: Mute button, press once to turn sound off. Press again to turn sound back on.

SLEEP: Sleep timer button – schedule the TV to turn off at pre-set times of 15mins , 30mins, 45mins, 60mins, 90mins and 120mins.

NICAM/A2: NICAM button - select different broadcast sound system (NICAM is not available in Australia).

STILL: Still button of TV menu. Press once to freeze picture - press again to release the picture.

16: 9: Aspect Ratio Button - choose between 16:9 ,4:3, zoom1 and zoom2 mode.(not all formats are available in PIP/POP mode)

Noise reduction (NR.): Picture noise reduction button - improve picture quality with different levels of 3D noise reduction .

SURROUND: Virtual Surround Button - turn on/off virtual surround sound simulation.

PICTURE: Picture colour mode - select from NORMAL , SOFT, VIVID , and USER.

SOUND: Sound mode button - choose from NORMAL, MOVIE , NEWS , and USER.

DISPLAY: Message display button - display current source and channel .

0,1 ~ 9: TV channel selection button.

-/+: TV channel range selection button - select TV channel by entering 1,2 or 3 digits.

↻: Previous channel button - return to the previous channel watched.

Volume (VOL) ◀/▶: Volume up and down button. When in a menu , these buttons behave as the OK/SELECT buttons.

Channel (CH) ▲/▼: Channel up and down button.

⏏: OSD menu button - enter TV setup menu . If already in a menu, this button EXITS the menu.

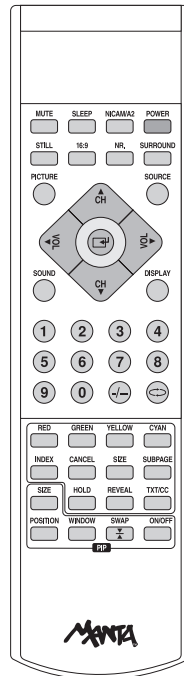
PIP/POP Size (SIZE): PIP size selection button - select three sizes for the sub-window.

POSITION: PIP position selection button - move the sub-window to four pre-set positions.

WINDOW: Focus window button, which swaps the focus between the main and the secondary window.

SWAP: PIP/POP swap function - swap the sources of the main and sub-windows around.

On/Off (ON/OFF): PIP on/off button - Picture-in-Picture and Picture-on-Picture (two windows side-by-side).



Teletext operation

TXT/CC: Teletext button

Press once to go to the main page of Teletext . Press again to see Teletext superimposed onto the television image.

Press one more time to turn Teletext off. (Teletext is not available on most channels)

SUBPAGE: If there is a subpage ,pressing this button will display the subpage. Generally, this is not available.

HOLD: Press once to freeze the page and stop it from updating. Press it again to cancel hold.

RED, GREEN, YELLOW and **CYAN:** Can be used to navigate through teletext pages.

0,1-9: Number buttons can be used to access certain pages directly.

SIZE: Press it once to enlarge the content on the upper part of the page, and press it the second time to enlarge the content on the lower part of the page, and the third time to resume normal display of all the contents on the page.

REVEAL: Press it once to display the concealed text, press it again to close the display of concealed text.

INDEX: Press it once to go to the teletext main index page.

FAST TEXT (Available in certain regions only): The RED, GREEN, YELLOW & CYAN buttons are used for quick access to color coded pages transmitted by FAST TEXT broadcast. Example: RED selects CITY INFORMATION, CYAN selects TRAVEL INFORMATION, GREEN selects WEATHER INFORMATION, YELLOW selects TV PROGRAMING.

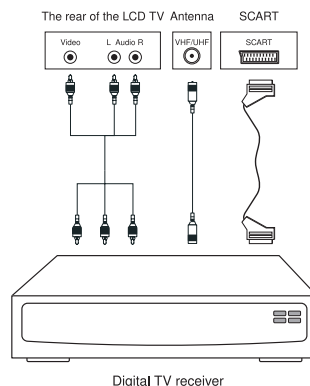
- Outdoor antenna.
- Analog TV output from Pay TV network.

1. In these two cases the antenna cable should be plugged in the 75 Ohm coaxial cable jack at the rear side of LCD TV.

2. Indoor antenna is NOT recommended for this TV

When installing LCD TV , quality 75 Ohm coaxial Cable must be used. If other coaxial cable is used, there may be noise and image disturbances.

Connecting to a Digital TV Set Top Box



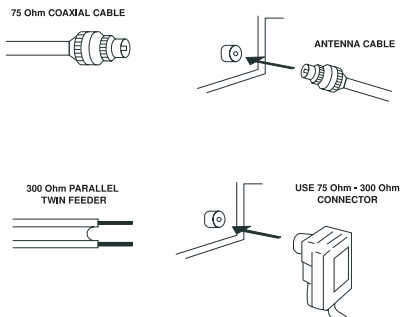
In order to receive digital TV programs, a Digital TV STB MUST be connected to the rear of the LCD TV.

The digital Set Top Box can be connected to the LCD TV as per the diagram.

For further instruction refer to the Set Top Box Instruction manual.

Connecting to antenna

In order to receive analog TV programs, a free to air analog TV signal should be received from one of the following signal sources:



System menu

Picture

1. Press the MENU button to enter the OSD menu, then press CH▲/▼ button until the Picture option is highlighted.
2. Press the VOL◀/▶ button to enter the Picture menu, then press CH▲/▼ button until Picture mode is highlighted and press VOL◀/▶ button enter picture

mode. Picture mode allows you to select a pre-set colour preference - NORMAL, SOFT, VIVID, and USER.

3. Press CH▲/▼ button until "Brightness" is highlighted. Press the VOL◀/▶ button to adjust the "brightness" levels. Press the "MENU" button to confirm your setting.
4. Press CH▲/▼ button until "Contrast" is highlighted. Press the VOL◀/▶ button to adjust contrast levels. Press the "MENU" button to confirm your setting.
5. Press CH▲/▼ button until "Saturation" is highlighted. Press the VOL◀/▶ button to adjust saturation levels. Press the "MENU" button to confirm your setting.
6. Press CH▲/▼ button until "Sharpness" is highlighted. Press the VOL◀/▶ button to adjust sharpness levels. Press the "MENU" button to confirm your setting.
7. Press CH▲/▼ button until "Hue" is highlighted and press the VOL◀/▶ button to adjust hue levels. Press the "MENU" button to confirm your setting.
8. Press CH▲/▼ button until "Color Temp." highlighted and press VOL◀/▶ button to select color temperature mode (COOL, WARM, NORMAL and USER).
9. Press CH▲/▼ button to until "Scale" is highlighted. Press VOL◀/▶ button to select display mode such as (16:9, 4:3, ZOOM1, ZOOM2).
10. Press the "MENU" button to return to upper menu.

Sound

1. Press the "MENU" button to enter the OSD menu, then press CH▲/▼ button to select the Sound menu.
2. Press the VOL◀/▶ button to enter the "Sound" menu, then press CH▲/▼ button until "Sound Mode" and press VOL◀/▶ button to select your preference of pre-set sound modes – STANDARD, NEWS, MOVIE and USER.
3. Press CH▲/▼ button to until "Volume" is highlighted. Press the VOL◀/▶ button to adjust Volume levels.
4. Press CH▲/▼ button until "Bass" is highlighted. Press the VOL◀/▶ button to adjust bass levels.
5. Press CH right and left speakers.
7. Press CH▲/▼ button until "Surround" is highlighted and press VOL◀/▶ button to select surround on/off.
8. Press the "MENU" button to return to upper menu.

PIP

PIP/POP – watch two different sources at the same time with Picture-in-Picture (sub-window is displayed within the main window) or Picture-on-Picture (both windows side-by-side).

Note: PIP/POP only supports the following configurations:

- Main-Window: TV, AV1, AV2, S-Video
- SCART Sub-window: YPbPr1, YPbPr2, VGA, HDMI
- Main-Window: YPbPr1, YPbPr2, VGA
- HDMI Sub-window: TV, AV1, AV2, S-Video, SCART

Note: To have HDMI or VGA as the signal input source for the sub-window, select HDMI or VGA as the main source with PIP/POP turned off. Turn on PIP/POP and press the „SWAP" button. Then select the desired source for the main window.

1. Press the "MENU" button on the remote control to enter the OSD menu, then press CH▲/▼ button until the "PIP" menu is highlighted.
2. Press the VOL◀/▶ button to enter the PIP menu. Press CH▲/▼ button until "PIP". Mode is highlighted. Press the VOL◀/▶ button to select pip mode sub-window as (PIP, POP and OFF.)
3. Press CH▲/▼ button until "Window" is highlighted and press VOL◀/▶ button to select the main window and sub-window in the window.
4. Press CH▲/▼ button until "Main Source" is highlighted and press VOL◀/▶ button to select the signal input source of main window.
5. Press CH▲/▼ button until "PIP Source" is highlighted and press VOL◀/▶ button to select the signal input source of sub-window.
6. Press CH▲/▼ button until "PIP Size" is highlighted and press VOL◀/▶ button to adjust the size of the sub-window.
7. Press CH▲/▼ button until "PIP position" is highlighted and press VOL◀/▶ button to move the sub-window to a pre-set position.
8. Press CH▲/▼ button until "PIP Swap" is highlighted and press VOL◀/▶ button to swap picture between main window and sub-window.
9. Press CH▲/▼ button until "3D NR" is highlighted and press VOL◀/▶ button to select the level of 3D noise reduction - HIGH, MID, LOW, and OFF. This technology improves picture quality by eliminating artefacts from the signal source.
10. Press the "MENU" button to return to upper menu

Function

1. Press the "MENU" button to enter the OSD menu, then press CH▲/▼ button to until the Function menu is highlighted.
2. Press the VOL◀/▶ button to enter the "Function" menu, then press CH▲/▼ button until "Language" is highlighted .Press VOL◀/▶ button to select the desired language.
3. Press CH▲/▼ button until "OSD H Position" is highlighted and press VOL◀/▶ button to adjust the horizontal position of OSD.
4. Press CH▲/▼ button until "OSD V Position" is highlighted and press VOL◀/▶ button to adjust the vertical position of OSD.
5. Press CH▲/▼ button until OSD Duration is highlighted. Press the VOL◀/▶ button to set duration the OSD will remain displayed before it disappears.
6. Press CH▲/▼ button until OSD Halftone is highlighted and press VOL◀/▶ button to adjust the transparency of the OSD.
7. The "Blue Back" determines how the TV will deal with blank channels in TV mode. When it is set to on, blank channels will appear as blue instead of static.
8. Press CH▲/▼ button until Timer is highlighted. press the CH▲/▼ button to enter Timer menu. You can set the current time, and schedule the TV to turn on/off. CH▲/▼ button to select different items, and press CH▲/▼ button to adjust Current, Off Time, On time and On Channel.
9. Press CH▲/▼ button to select Reset and press CH▲/▼ button to reset to factory default settings.
10. Press the "MENU" button to return to upper menu.

PRODUCT INTRODUCTION

TV

1. Press the "MENU" button to enter the OSD menu, then press CH▲/▼ button until "TV" menu is highlighted .This menu is only available if the main source is on TV.
2. Press the VOL◀/▶ button to enter the TV menu, then press CH▲/▼ button until Auto Tune is highlighted and press VOL◀/▶ button to begin searching for TV stations automatically.
3. Press CH▲/▼ button until Manual Tune is highlighted and press the VOL◀/▶ button to manually tune and store each channel individually.
4. Press CH▲/▼ button until "Fine Tune" is highlighted and press the VOL◀/▶ button to fine tune the current channel you are watching.

5. Press CH▲/▼ button until "Channel Swap" is highlighted and press the VOL◀/▶ button to select the two channels to be exchanged. This is the best method to store the channel in its logical number.
6. Press CH▲/▼ button until Skip is highlighted and press VOL◀/▶ button to select on/off. When skipped, a channel will not show up when cycling through channels using CH▲/▼ button. To un-skip a channel, select the channel using its number and set its skip option to off.
7. Press CH▲/▼ button until "Color system" is highlighted and press VOL◀/▶ button to select the color broadcast system - AUTO,PAL , and SECAM.
8. Press CH▲/▼ button until Sound system is highlighted and press VOL◀/▶ button to select the broadcast sound system - AUTO ,D/K,B/G,I, and L.
9. press CH▲/▼ button until NICAM is highlighted and press VOL◀/▶ button to select the audio channel of NICAM. NOTE:NICAM not available in Australia.
10. Press the "MENU" button to return upper menu.

PC

1. Press the "MENU" button to enter the OSD menu, then press CH▲/▼ button to select the "PC" menu. This option is only available when the main source is VGA.
2. Press the VOL / button to enter the PC menu, then press CH▲/▼ button until Press VOL◀/▶ button to adjust screen horizontally. H Position is highlighted .
3. Press CH▲/▼ button until V and press VOL◀/▶ button to adjust the screen vertically. Position is highlighted
4. Press CH▲/▼ button until and press VOL◀/▶ button to adjust the Clock is Clock setting. highlighted
5. Press CH▲/▼ button until and press VOL◀/▶ button to adjust the Phase is Phase of the screen. highlighted
6. Press CH▲/▼ button until and press VOL◀/▶ button to set auto adjust. Auto is highlighted
7. Press the MENU button to return to upper menu.

SOURCE

1. Press "SOURCE" button to enter the signal source menu.
2. Press CH▲/▼ button to select signal source.
3. Press VOL◀/▶ button to confirm the highlighted choice.
4. Press "MENU" button to exit signal source menu.

Notes:

- Y-Pb-Pr1 /AV1/ S-Video use a common Audio in.
- Y-Pb-Pr2 / AV2 use a common Audio in.
- Connect DVI device using DVI to HDMI cable/ converter. Use PC audio for sound.

Trouble shooting:

Some basic trouble shooting procedures to be performed before you contact your local support center . If the problem still exists, please record the model and serial number of your TV, and contact your local support center.

No sound and picture:

- Check if power cord is properly connected to the wall AC outlet and the outlet has power.
- Make sure you have pressed power on/off button on the front panel or rear panel (depending on model).
- Check brightness and contrast settings.
- Checking volume setting.
- Make sure the right signal source is selected.

Picture ok, no sound:

- Check volume setting.
- Check if Mute button on remote controller is pressed.
- Check if all cables are correctly connected.

No picture or only monochrome picture:

- Check color system setting
- Check Sound system settings

Static interference, Poor picture or picture distortion:

- Check for magnetic source - large speakers etc, and move TV away from the source.
- Try to plug power cord into another AC outlet.
- Try using a good quality power board.
- Try using good quality cables
- Check the antenna (direction and location) and /or cable connection.

Remote control does not work:

- Replace batteries with new ones
- Clean the upper edge of remote controller (IR transmitter)
- Check contacts in the battery compartment.

Specyfication

Viewable size: 27" (69 cm), 32" (81 cm)

Brightness:

LCD 2701 – 550cd/m², LCD 3201 – 500cd/m²

Contrast:

LCD 2701 – 900:1, LCD 3201 – 800:1

Response time: 8ms

Dot pitc:

LCD 2701 – 0,1455mm(H) x 0,4365mm(V)

LCD 3201 – 0.1703mm(H) x 0.5108mm(V)

Color: 16.7M

Viewing angle:

LCD 2701: H176, V176

LCD 3201: H178, V178

Resolution:

LCD 2701 – 1280 x 720

LCD 3201 – 1366 x 768

Channels CATV-UHF/VHF: 200 channels

Audio Power: 2 x 8 W

VGA Resolution:

640x480 @ 60Hz/75Hz

800x600 @ 60Hz/75Hz

1024x768 @ 60Hz

1280x1024 @ 60Hz

Video connections:

VGA/HDMI/AV/S-VIDEO/CVBS/SCART

Power Source: 230V/50Hz

Power consumption: 200W

Weight:

LCD 2701 – 14kg

LCD 3201 – 19kg

Dimensions:

LCD 2701 – 900mm x 525mm x 210mm

LCD 3201 – 1025mm x 595mm x 265mm

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!

MM933 USBit



Klawiatura USB o układzie QWERTY wyposażona w dwa porty USB i dodatkowe klawisze umożliwiające bezpośredni dostęp do Internetu i prostą kontrolę aplikacji multimedialnych. Kompatybilna z Windows 98/NT/2000/Me/XP oraz w 100% z Office XP. Jej wielkość ułatwia jednocześnie korzystanie z myszy i klawiatury nawet na małej przestrzeni. Żywotność klawiszy: ponad 10 000 000 kliknięć.

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 1703 with TV



Monitor komputerowy z funkcją telewizora o przekątnej ekranu 17" o jasności 250cd/m² i z kontrastem 600:1, wyposażony w pilota i podłączenia VGA/DVI/AV/S-VIDEO/CVBS/SCART oraz Audio. Rozdzielczość 1280 x 1024.



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.



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE