

LCD Monitor/TV with TXT



2001 (20")



2002 (20")



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.

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 vibracji i programowalną, 4-kierunkową skrzynią biegów oraz analogowymi pedałami hamulca i gazu. Wygodne umieszczenie drążka zmiany biegów oraz atryka 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	6
Ostrzeżenia podczas podłączania źródła prądu	7
Co w zestawie	7
Podłączenie anteny	7
Pilot	7
Podłączenie do sieci	9
Podłączenia	9
Podłączenie RCA (cinch)	9
Gniazda wejściowe A/V - RCA (cinch) na panelu tylnym	9
Gniazdo wejściowe S-Video	9
Gniazdo SCART (EURO)	9
Podłączenie VGA	9
Podłączenie dźwięku przez PC Input	9
Podłączenie zasilania	9
Włączanie i wyłączanie (tryb oczekiwania) [POWER]	9
JĘZYK - wybór języka OSD	9
Pozycja menu OSD na ekranie	9
Powrót do ustawień fabrycznych	10
Wybór programu	10
Blokada dla dzieci	10
Zmiana natężenia dźwięku [VOL -] i [VOL+]	10
Wyciszanie dźwięku [MUTE]	10
Ustawianie kanału - przyciski numeryczne [0-9] i [-/- -]	10
Automatyczne programowanie	10
Pomijanie kanału	10
Półautomatyczny (ręczne wyszukiwanie kanałów)	10
Dostrojenie	11
Ustawienia obrazu	11
Dostosowanie parametrów obrazu (jasność, kontrast, nasycenie, ostrość, odcień)	11
Ustawienia czasu wyłączenia	11
Używanie opcji teletekstu	11
Włączanie teletekstu	11
Wybieranie numeru strony	11
Dopasowanie pozycji obrazu w PC	11
Zmiana temperatury barw	11
W razie problemów	11
Brak obrazu i dźwięku (nie pali się dioda sygnalizacyjna zasilania)	11
Brak obrazu (dioda sygnalizacyjna pomarańczowa)	11
Komunikat "Input Not Supported" lub "Out of Range"	11
Obraz faluje, znajdują się na nim migające punkty, ma nieprawidłowe kolory	12
Sygnał z głośników jest zbyt słaby lub z zakłóceniami	12
Brak dźwięku	12
Obraz telewizyjny jest niewyraźny	12
Ciemny obraz	12
Niewyraźny lub niestabilny obraz. Odbicia obrazu	12
Obraz zaśniewiony	12
Specyfikacja	12

User's Manual

Follow these instructions.....	13
Remote Control	14
Location and Function of Controls.....	14
Battery installation.....	14
Input/Output Interface Description	15
PC graphics Analog VGA input connector.....	15
RCA Video (CVBS/Composite video) input connector.....	15
S-Video input connector.....	15
RCA Audio of Video (Video Audio in) input connector.....	15
PC audio input connector.....	15
Headphone output connector.....	15
Antenna input connector.....	15
DC power supply input connector.....	15
On and off.....	15
Select menu language.....	15
Change ON SCREEN MENU position.....	15
Factory Restore.....	15
Programme selection.....	15
Child lock.....	15
Volume adjustment.....	15
Mute function.....	15
Setting the channels.....	16
Automatic storing of channels.....	16
Reset the stored channels.....	16
Skip channel numbers.....	16
Manual storing of channels.....	16
Fine tuning.....	16
Auto frequency control (AFC).....	16
Setting the Picture	16
Changing the picture mode.....	16
Adjusting the picture settings.....	17
Setting the time.....	17
Using the Teletext Feature	17
Displaying teletext information.....	17
Selecting a specific teletext page.....	17
Changing the screen position.....	17
Changing the screen color setting.....	17
Troubleshooting:	17
Specification	18

Instrukcja obsługi

Ważne zasady bezpieczeństwa

Uwaga!

Błyskawica w trójkącie jest ostrzeżeniem przed niebezpiecznie wysokim napięciem wewnątrz urządzenia.



Uwaga!

Żeby zredukować ryzyko porażenia prądem, nigdy nie zdejmuj obudowy. Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Powyższe czynności może wykonywać tylko wykwalifikowany personel punktu serwisowego.



Wykrzyknik w trójkącie jest nalega na zapoznanie się z tematem w instrukcji obsługi.



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 kuchenek 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 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.

- Chroni odbiornik przed kontaktem z ostrymi przedmiotami.
- Nie zakłócaj wentylacji przykrywając odbiornik gazetami, serwetkami, zaslonkami 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 okres czasu. Nie zwlekając wyłącz odbiornik z sieci podczas burzy. Nigdy, podczas burzy nie dotykaj anteny odbiornika.
- Odbiornika nie powinny obsługiwać dzieci do lat sześciu.
- Nie wypychaj 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 wykorzystaj, dołączony do zestawu, zasilacz.

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 lub w najlepszym razie utratą gwarancji.

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

Uwaga!

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.

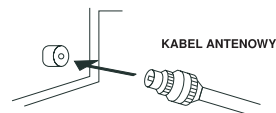
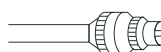
Co w zestawie

- Telewizor LCD
- Zasilacz
- Pilot
- Instrukcja obsługi

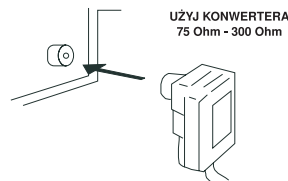
Podłączenie anteny

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

KABEL KONCENTRYCZNY 75 Ohm



KABEL RÓWNOLEGŁY 300 Ohm



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

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

Pilot

Pilot zasilany jest dwiema bateriami AAA 1,5 V

- 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.

POWER – włącza i wyłącza odbiornik (Standby), wychodzi z gry

MUTE – wycisza dźwięk

TIMER – ustawia funkcję wyłącznika czasowego

[1-0] oraz [-/-] Przyciski numeryczne – służą do wyboru kanałów

RETURN – powraca do poprzednio oglądanego kanału

P.M. – zmienia tryb obrazu (Bright – jasny, Soft – miękki, User – obraz użytkownika, Standard – standardowy)

– zmienia źródło sygnału:

TV – sygnał telewizyjny

AV – sygnał z wejścia Video

S-VIDEO – sygnał z wejścia S-Video

VGA – sygnał z wejścia VGA

SCART – sygnał z wejścia SCART

CH+ – zmienia kanały w porządku rosnącym

VOL- – zmniejsza natężenie dźwięku

CH- – zmienia kanały w porządku malejącym

VOL+ – zwiększa natężenie głosu

MENU – wyświetla menu odbiornika

– następna strona

– poprzednia strona

REVEAL – wyświetla ukryty tekst na stronach telegazety

SIZE – w trybie telegazety zmienia rozmiar wyświetlanego obrazu

STOP – zawiesza wczytywanie teletekstu

INDEX – kieruje na stronę główną serwisu telegazety

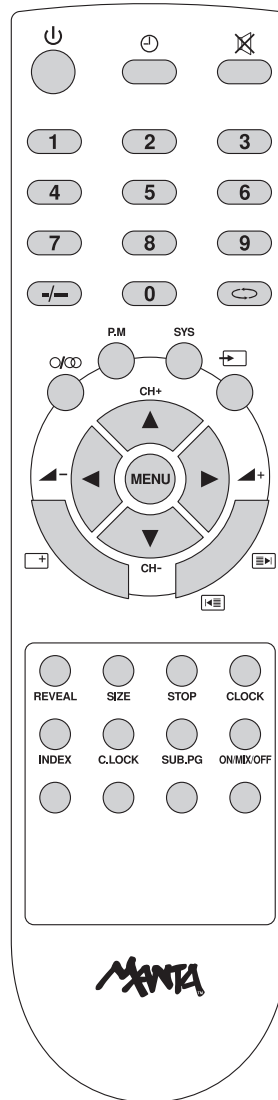
C.LOCK – umożliwia zablokowanie i odblokowanie przycisków telewizora

SUB.PG – w trybie teletekstu wyświetla podstrony

ON/MIXOFF – włącza i wyłącza tryb telegazety oraz pozwala zmieniać tło telegazety na obraz aktualnie nastawionego programu.

Uwaga!

Przyciski pominięte w niniejszym opisie nie działają w tym modelu telewizora



Podłączenie do sieci

Podłącz wtyczkę zasilającą telewizor (mniejsza wtyczka zasilacza) do gniazda z tyłu telewizora. Połącz wtyczkę sieciową zasilacza do gniazda sieciowego 230V (50Hz). Odłącz wtyczkę jeśli nie używasz odbiornika przez dłuższy okres czasu.

Uwaga!

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

Podłączenia

Podłączenie RCA (cinch)

Po podłączeniu do telewizora sprzętu video w rodzaju odtwarzacza DVD lub magnetowidu można zarówno odbierać program telewizyjny, jak i sygnał z podłączonego odtwarzacza.

Gniazda wejściowe A/V - RCA (cinch) na panelu tylnym

Korzystając z kabla A/V (tego z trójkolorowymi wtyczkami) podłącz wtyczkę żółtą (z jednej strony kabla) do gniazda VIDEO IN na panelu tylnym odbiornika, a drugą wtyczkę żółtą (z drugiej strony kabla) do gniazda wyjściowego (OUT) sygnału wideo w podłączanym urządzeniu.

Wtyczki AUDIO (czerwoną i białą) podłącz odpowiednio do gniazd AUDIO IN prawego (R) i lewego (L) sygnału na panelu tylnym odbiornika, a wtyczki (czerwoną i białą) z drugiej strony kabla podłącz do gniazd wyjściowych (OUT) dźwięku AUDIO podłączanego urządzenia.

Gniazdo wejściowe S-Video

Korzystając z kabla S-Video podłącz wtyczkę (z jednej strony kabla) do gniazda S-Video na panelu tylnym odbiornika, a drugą wtyczkę (z drugiej strony kabla) do gniazda wyjściowego (OUT) sygnału wideo w podłączanym urządzeniu.

Pamiętaj, że S-Video to tylko łącze obrazu. Prócz tego musisz zatem podłączyć dźwięk. Możesz zrobić to jak przy poprzednim połączeniu. Wtyczki AUDIO (czerwoną i białą) podłącz odpowiednio do gniazd AUDIO IN prawego (R) i lewego (L) sygnału na panelu tylnym odbiornika, a wtyczki (czerwoną i białą) z drugiej strony kabla podłącz do gniazd wyjściowych (OUT) dźwięku AUDIO podłączanego urządzenia.

Gniazdo SCART (EURO)

Korzystając z kabla SCART (EURO – z dużą wtyczką z mnóstwem szpilek) podłącz wtyczkę (z jednej strony kabla) do gniazda SCART na panelu tylnym odbiornika, a drugą wtyczkę (z drugiej strony kabla) do gniazda wyjściowego (OUT) SCART w podłączanym urządzeniu. Kabel SCART przesyła zarówno obraz, jak i dźwięk.

Podłączenie VGA

Gniazdo umożliwiające podłączenie do komputera – rozdzielczość 800 x 600.

Podłącz wtyczkę kabla VGA do gniazda VGA na panelu tylnym odbiornika. Drugą wtyczkę (z drugiej strony kabla) do gniazda wyjściowego (OUT) VGA karty graficznej komputera. Kabel VGA przesyła tylko obraz, konieczne jest więc niezależne podłączenie dźwięku (patrz podłączenie A/V lub S-Video).

Podłączenie dźwięku przez PC Input

Alternatywą do podłączania dźwięku z komputera poprzez złącze Audio (cinch) może być podłączenie go przez gniazdo mini jack stereo.

Podłączenie zasilania

Gniazdo służące do podłączenia znajdującego się w zestawie zasilacza.

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).

JĘZYK - wybór języka OSD

Aby wybrać język OSD należy wcisnąć klawisz **[MENU]** a następnie **[▲]** i **[▼]** wejść do zakładki FUNKCJE i zatwierdzić ją klawiszem **[▶]** i wybrać z niej klawiszami **[▲]** i **[▼]** opcję JĘZYK. A następnie klawiszami **[▶]** i **[◀]** wybrać żądany język.

Pozycja menu OSD na ekranie

Aby zmienić pozycję menu OSD na ekranie telewizora należy wcisnąć klawisz **[MENU]** a następnie **[▲]** i **[▼]** wejść do zakładki FUNKCJE i zatwierdzić ją klawiszem **[▶]** na opcji OSD. A następnie klawiszami **[▶]** i **[◀]** wybrać nową pozycję.

Powrót do ustawień fabrycznych

Czasem po przypadkowym przestawieniu funkcji zachodzi konieczność powrotu do ustawień fabrycznych urządzenia. Aby to zrobić należy wcisnąć klawisz **[MENU]** a następnie **[▲]** i **[▼]** wejść do zakładki FUNCJE po czym wcisnąć klawisz **[▶]** na funkcji USTAWIENIA FABRYCZNE. Użyj **[▶]** i **[◀]**, by przywrócić ustawienia fabryczne.

Wybór programu

Klawiszem **[▶]** wybierz jako źródło obrazu odbiornik TV, a następnie skorzystaj z klawiszy **[▲]** i **[▼]**. Możesz również skorzystać z klawiszy numerycznych oraz **[-/+]**.

Blokada dla dzieci

Urządzenie ma możliwość zablokowania przycisków, by nie naciskały ich dzieci wystarczy wcisnąć klawisz **[C.LOCK]** na pilocie. Aby odblokować należy powtórnie wcisnąć klawisz **[C.LOCK]**.

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

Naciskając przyciski **[◀VOL-▶VOL+]** zmniejszasz lub zwiększasz natężenie dźwięku w odbiorniku (lub słuchawkach, o ile są one podłączone).

Wyciszanie dźwięku [MUTE]

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

Ustawianie kanału - przyciski numeryczne [0-9] i [-/-]

Odbiornik ma możliwość zaprogramowania 256 kanałów (0-255), 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]**.

Automatyczne programowanie

Aby automatycznie zaprogramować odbiornik należy klawiszem **[▶]** wybrać jako źródło obrazu odbiornik TV, a następnie wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie.

Teraz korzystając z klawiszy **[▲]** i **[▼]** znajdź opcję MENU WYSZUKIWANIA i zatwierdź ją klawiszem **[▶]**. Następnie przyciskami **[▲]** i **[▼]** wybierz AUTO.

Wciśnij **[▶]**, by rozpocząć przeszukiwanie kolejnych pasm.

Odbiornik automatycznie wyszuka i zapisze w kolejności znalezienia wszystkie stacje o stabilnym sygnale. Po zakończeniu wyszukiwania odbiornik ustawia się na programie nr 0.

Jeśli chcesz przerwać wyszukiwanie wystarczy wcisnąć klawisz **[MENU]**.

Kiedy odbiornik wyszuka już wszystkie kanały możesz:

- Ustawić je w żądanym porządku
- Dostroić wybrane jeśli zachodzi taka potrzeba.

Pomijanie kanału

Aby pominąć któryś z zaprogramowanych kanałów, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** i wybrać opcję MENU WYSZUKIWANIA, a następnie klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybrać menu POMIŃ KANAŁ.

Teraz klawiszem **[▶]** zatwierdź wybór opcji NUMER KANAŁU i klawiszami **[▶]** i **[◀]** wybierz numer kanał, który chcesz pominąć.

Następnie klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz opcję POMIŃ KANAŁ i klawiszami **[▶]** i **[◀]** wybierz TAK.

Półautomatyczny (ręczne wyszukiwanie kanałów)

Prócz polecanego wyszukiwania automatycznego, program można wyszukiwać także ręcznie.

Wciśnij klawisz **[MENU]** i wybierz opcję MENU WYSZUKIWANIA, a następnie klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz i zatwierdź **[▶]** opcję KANAŁ NR., po czym klawiszami **[▶]** i **[◀]** wybierz numer programu, który będziesz chciał programować.

Wciśnij klawisze **[▲]** i **[▼]** by wybrać TRYB OBRAZU, a następnie używając **[▶]** i **[◀]** dokonaj wyboru pomiędzy (NTSC M, SECAM L, SECAML1, SECAM DK, SECAM BG, PAL DK, PAL BG, PAL I).

Wciśnij **[▲]** i **[▼]** i wybierz PASMO, a następnie **[▶]** i **[◀]** ustaw jedno z (VHFH, VHFL lub UHF).

Wciśnij [▲] i [▼] i wybierz RĘCZNE i klawiszami [▶] i [◀] rozpocznij przeszukiwanie wybranego pasma.

Dostrojenie

Aby dostroić ustawiony kanał należy wcisnąć klawisz [MENU] i wybrać opcję MENU WYSZUKIWANIA, zatwierdzić przyciskiem [▶], a następnie klawiszami [▲] i [▼] ustawić opcję DOSTRAJANIE.

Teraz wciśnij [▶] i [◀] by rozpocząć dostrajanie aż do uzyskania najlepszego obrazu i dźwięku.

Ustawienia obrazu

Aby zmienić tryb obrazu dostosowując go do własnych upodobań wystarczy wcisnąć na pilocie przycisk P.M. i wybrać pomiędzy: JASNY, MIĘKKI, obrazem użytkownika i STANDADR.

Dostosowanie parametrów obrazu (jasność, kontrast, nasycenie, ostrość, odcień)

Aby zmienić (dostosować do własnych potrzeb któryś z parametrów obrazu należy wcisnąć klawisz [MENU] i wybrać opcję OBRAZ i klawiszem [▶] zatwierdzić jeden z parametrów i klawiszami [▶] i [◀] zmienić jego wartość.

Teraz klawiszami [▲] i [▼] wybierz następny z parametrów i ustaw jego wartość przyciskami [▶] i [◀], itd.

Kiedy wyniki dostosowania parametrów obrazu będą zadowalające, wciśnij klawisz [MENU], by wyjść z menu ustawień.

Ustawienia czasu wyłączenia

Jeśli zachodzi potrzeba automatycznego wyłączenia odbiornika po określonym czasie, wystarczy kilkakrotnie naciskając przycisk  wybrać czas (pomiędzy 10, a 120 minutami).

Jeśli ustawiona zostanie wartość „0” opcja będzie wyłączona.

Używanie opcji teletekstu

Uwaga! Opcji teletekstu można używać (poprawnie używać tylko wówczas, gdy sygnał stacji z teletekstem jest dostatecznie dobry. W przeciwnym wypadku wyświetlane informacje mogą być zagubione lub zniekształcone.

Włączanie teletekstu

Aby włączyć opcję teletekstu należy wcisnąć klawisz [ON/MIX/OFF]. Wcisnąc ten klawisz możesz ponadto wyświetlić teletekst, na obrazie aktualnie nastawionego kanału (MIX) lub możesz go wyłączyć (OFF).

Uwaga! Włączając teletekst upewnij się, że język teletekstu jest taki sam jak ten, ustawiony w menu FUNKCJE.

Wybieranie numeru strony

Aby wybrać numer poszukiwanej strony wystarczy, za pomocą klawiszy numerycznych, wprowadzić jej numer w miejsce trzech myślników.

Ponadto do obsługi teletekstu służą wszystkie (prócz opisanego C.LOCK) przyciski w dolnej części pilota:

REVEAL – wyświetla ukryty tekst na stronach telegazety

SIZE – zmienia rozmiar wyświetlanego obrazu

STOP – zawiesza wczytywanie teletekstu

INDEX – kieruje na stronę główną serwisu telegazety

SUB.PG – w trybie teletekstu wyświetla podstrony

Dopasowanie pozycji obrazu w PC

Po podłączeniu telewizora do komputera urządzenia, jak każdy monitor ma możliwość dostosowania pozycji obrazu do ustawionej w komputerze rozdzielczości.

Wcisnąc  wybierz podłączenie PC.

Wciśnij klawisz [MENU] i korzystając z kursorów [▲] i [▼] wybierz opcję GEOMETRIA i zatwierdzić klawiszem [▶]. Klawiszami [▶] i [◀] wybierz parametr, który chcesz zmienić. Zmień wartość wybranego parametru używając klawiszy [▶] i [◀].

Zmiana temperatury barw

Wciśnij klawisz [MENU] i korzystając z kursorów [▲] i [▼] wybierz opcję FUNKCJE zatwierdzając ją klawiszem [▶], a następnie [▶] i [◀] KOLOR BARWY.

Używając klawiszy [▶] i [◀] wybierz jeden z wariantów: CIEPŁY, OSTRY, STANDARDOWY, CHŁODNY.

W tym samym menu można wybrać język i ustalić pozycję OSD.

Wciśnij klawisz [MENU] by opuścić ustawienia.

W razie problemów

Brak obrazu i dźwięku (nie pali się dioda sygnalizacyjna zasilania)

Nieprawidłowe podłączenie zasilacza albo nieprawidłowy zasilacz.

Brak obrazu (dioda sygnalizacyjna pomarańczowa)

Wybierz prawidłowe źródło obrazu klawiszem  Przewłącz odbiornik w tryb pracy z trybu czuwania (STANDBY)

Komunikat “Input Not Supported” lub “Out of Range”

Sprawdź rozdzielczość na wyjściu VGA (karty graficznej). Optymalne odświeżanie pionowe dla odbiornika to 60Hz.

Obraz faluje, znajdują się na nim migające punkty, ma nieprawidłowe kolory

Sprawdź kabel, którym podłączone jest urządzenie zewnętrzne oraz jakość sygnału z tego urządzenia.

Sygnał z głośników jest zbyt słaby lub z zakłóceniami

Sprawdź ustawienia głośności w odbiorniku oraz źródło sygnału.

Brak dźwięku

Sprawdź, czy kabel dźwiękowy jest podłączony. Sprawdź, czy nie została włączona opcja MUTE (wyciszenie). Sprawdź, czy nie są podłączone słuchawki.

Obraz telewizyjny jest niewyraźny

Sprawdź ustawienie anteny podłączonej do telewizora.

Ciemny obraz

Sprawdź, czy nie da się skorygować jasności obrazu opcjami JASNOŚĆ KONTRAST w zakładce OBRAZ..

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 zaśnieżony

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

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 kolorów: PAL(D/K, B/G I), NTSC, SECAM

Rozdzielczość: 800 x 600

Jasność: 500 cd/m²

Kontrast: 500:1

Kąty widzialne: 170 H/170V

Czas reakcji: 8 ms

Wielkość plamki: 0,51 mm

Przekątna ekranu: 20" (50 cm) 4:3

Moc wyjściowa Audio: 3W + 3W

Możliwości podłączenia:

zewnętrzna antena, słuchawki, dwa źródła Video, Audio

Zasilanie: zasilacz 12V lub zasilacz samochodowy.

Zużycie energii: 50 W

Wymiary:

LCD 2001: 640mm x 495mm x 150mm

LCD 2002: 700mm x 520mm x 230mm

(szerokość x wysokość x grubość)

Waga: 11kg

User's Manual

Warning!

The "lightning flash and arrow head" within the triangle is warning sign alerting you of "dangerous voltage" inside the product.



Warning!

The "exclamation point" within the triangle is a warning sign alerting you of important instructions accompanying the product.



Warning!

To prevent FIRE or SHOCK hazard, Do not open the case and expose this appliance to rain or moisture.



Follow these instructions.

- The DC(Direct Current) supply of appliance is from the indicated a AC(Alternating Current)/DC adapter. Do not connect any other uncertified AC/DC adapter to you LCD TV that does not originally come with the TV. Only use the recommended part or parts that are approved by us.
- Do not use any cover or enclose the AC/DC adapter with any objects like a cloth or box, which might shorten the life of the equipment or cause fire incident.
- Pay attention to match the AC voltage and AC frequency. The AC electrical outlet must be providing enough power for the TV. Do not defeat the safety purpose of polarized or grounding type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and third grounding prong. The wide blade or third prong is provided for your safety. When the provided plug does not fit

into your electrical outlet, please consult an electrician for replacement or the obsolete outlet.

- Protect the power cord and AC/DC adapter from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Do not let the sunshine contact the TV or other heat sources close to it. The heat sources, such as radiators, stoves, or the apparatus that produce heat.
- Do not place the TV into the environment with high temperature, high humidity or strong electromagnetic radiation.
- Be careful of condensation when temperature changes occur sharply.
- Outdoor Antenna Grounding: If an outside antenna grounded so as to provide some protection against voltage surges and static charges.
- When at lightning storm weather, or don't use the TV in a long time, please take out the AC power cord from the electrical outlet and the antenna from RF receiver.
- Before connecting these input/output ports, such as VGA port, AV port, Audio port, etc, it is strongly recommended that your turn off the TV and remove the AC power cord from power outlet.
- Do not move or shift the TV when it is powered on.
- Place the TV on a solid, sturdy base or stand, and make sure that the stand is strong enough to handle the weight of the TV.
- Do not place any weight objects on the TV.
- Do not touch, push or rub the surface of the LCD screen with any sharp or hard objects.
- When the surface of the LCD screen becomes dusty, wipe it gently with a soft cotton cloth or other soft material like chamois. Do not use acetone, toluene or alcohol to clean the surface.
- Wipe off water, or saliva as soon as possible, long expose time to liquids can cause deformation and color fading to the LCD screen.
- The materials of LCD TV can be recycled, please place any parts of the TV at a suitable place when they are end of life.
- This LCD TV is for normal home or business.
- This LCD TV is for normal home or business application.

If you want to use it at a special or atrocious place, such as high temperature, high humidity, liberation, strong radiation, etc, please contact our technical servicing personnel firstly.

Remote Control

- Do not place the Remote Controller at the place with high temperature or high humidity, do not let it close to liquid.
- Do not shock it.
- Do not place it under sunshine or near other radiator.
- Do not shield the Infrared window of the TV with any object.
- Check whether the power of the battery of Remote Controller is enough or not when the remote control is out of work.
- Please take out the battery if you do not use it in a long time.
- When adjust the TV with the Remote Controller, please let the Remote Controller face to the Infrared Window of TV, this can get good operation sensitivity.

Location and Function of Controls

All the functions can be controlled with the remote control handset.

Some functions can be adjusted with the buttons on the control panel of the set.

Battery installation

The remote control handset is powered by two AAA/Alkaline type batteries. To load the batteries, turn the remote control handset over and open the battery compartment. Install two batteries as indicated by the polarity symbols (– and +) marked inside the compartment.

Note: To avoid damage from possible battery leakage, remove the batteries if you do not plan to use the remote control handset for an extended period of time.

 **POWER** – Switch the set on from standby.

 **TIMER** – Set the sleep timer.

 **MUTE** – Switch the sound on or off.

[1-0] and NUMBER BUTTONS – Switch the set on from standby and selects a programme.

[-/·-] (One/Two/Three-digit) – One/two/three-digit channel selection.

 **RETURN** – Return to previous TV channel.

P.M. – Switch the picture status (brught, soft, user, standard).

 – Switch the input source.

TV – Select TV signal.

AV –Select video signal.

S-VIDEO –Select signal from S-Video terminal.

VGA –Select signal from VGA (15-PIN D-SUB) jack.

SCART – Select signal from SCART jack.

▲ **CH+ / ▼ CH-** – Increase and decrease TV channel. Select a programme or a menu.

▶ **VOL+ / ◀ VOL-** – Adjust the volume or adjust menu settings

MENU – Select a menu.

C.LOCK – Set the TV locked or unlocked.

ON/MIXOFF – Switch teletext on or off.

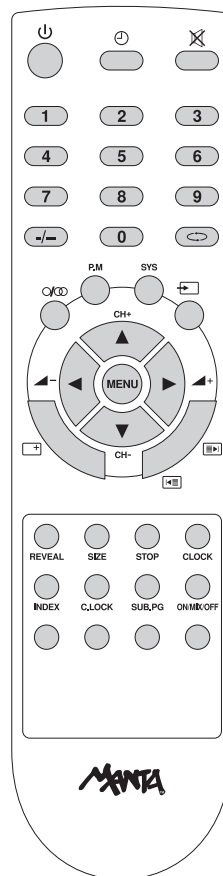
REVEAL – Show hidden teletext

SIZE – Change the teletext size

STOP – Stop of teletext download

INDEX – Move in to main page

SUB.PG – Show subpages



Input/Output Interface Description

PC graphics Analog VGA input connector.

This is a D-Sub type blue female connector, it can supports Vertical Refresh Frequency from 50 to 75Hz, the Horizontal Frequency is depending on different model.

20 inches LCD can support up to 800*600, 60 HZ.

RCA Video (CVBS/Composite video) input connector

This is a RCA type yellow female connector, it can be connected to VCD, SVCD, DVD, VCR, Vidicon, PC CVBS video output or other video output equipments.

S-Video input connector

This is a black female D-S terminal connector, it can be connected to DVD, SVCD, VCD, Satellite receiver, S (Super)-VHS videocassette recorder, or video games. It can provide good improved picture resolution, sharpness, and clarity than Composite Video.

RCA Audio of Video (Video Audio in) input connector

These are two RCA type female connectors, they provides audio input for CVBS and S-Video output equipments. It is a stereo sound input, Red color RCA is for Right sound channel, white color RCA is for left sound channel.

PC audio input connector

This is a black 3.5 mm phone jack, it can be connected to PC sound card output port, it is a stereo sound input channel. When you make this LCD TV as LCD monitor to display VGA graphics, you should use this audio input channel.

Headphone output connector

This is a black 3.5 mm phone jack; you can connect a plug of stereo headphone or external stereo speaker with power supply.

Antenna input connector

This is a white female connector, you can connect this connector to signal cable socket of Cable TV or amplifier output of outdoor antenna.

DC power supply input connector

This is a black male DC power outlet, the center is plus polarity, its size is 2.0 mm diameter. The power consumption of the TV is source from this connector.

The following photo is diagram of actual input/output ports:

On and off

1. Press the power button  to switch the set on.
2. Press the power button  to revert to standby mode.
3. Pull out DC input or the mains plug of the adaptor to switch the set off.

Select menu language

1. Press MENU button, then ▲/▼ button to select "Function" menu.
2. Press ► button, then press ▲/▼ button to select Language.
3. Press ◀/▶ button to select your desired language.

Change ON SCREEN MENU position

1. Press MENU button, then ▲/▼ button to select "Function" menu.
2. Press ► button to OSD.
3. Press ◀/▶ to change ON SCREEN MENU position.

Factory Restore

1. Press MENU button, then ▲/▼ button to select "Function" menu.
2. Press ► button to Factory Restore.
3. Press ◀/▶ to restore the factory settings.

Programme selection

Preset to the TV mode by button or by  input source select menu.

Then you can select a program with the ▲/▼ or number buttons.

Child lock

You can prevent the children from watching the TV by pressing the C.LOCK key at the button of remote control to lock the TV.

Volume adjustment

Press ◀/▶ button to adjust the volume.

Mute function

Press the mute button , the sound is switch off. You can cancel it by pressing  or ◀/▶ button.

Setting the channels

Up to 256 TV stations can be stored by programme numbers (0 to 255). Once you have preset the stations, you will be able to use the ▲/▼ or NUMBER buttons to scan the stations you have programmed. Stations can be tuned using automatic or manual modes.

Automatic storing of channels

All stations that can be received are stored by this method. It is recommended that you use auto programme during installation of the set.

1. Press  button to switch the input source to TV.
2. Repeatedly press the MENU button to select the TV Search menu.
3. Press the ► button and then ▲/▼ button to select Auto.
4. Press the ► button to begin auto search of channels. The search will end automatically. Channels are sorted and stored in an order which reflects their position in the frequency range, (with lowest first and highest last). Then programme 0 is displayed.

*To stop auto search, press the MENU button.

5. When the channels have been stored, you can:
 - Reset them in the order required.
 - Fine-tune channel reception if necessary.

Reset the stored channels

The channel reset operation allows you to change the program numbers of stored channels.

1. Repeatedly press the MENU button to enter the TV Search menu.

Press to ▲/▼ select CHNO Reset Menu.

2. Press ► to select Old CHNO, and press the ◀/▶ button to select the channel number you want to reset.
3. Press ▲/▼ button to select New CHNO, and Press ◀/▶ button to select a number you want to change the old channel number to.
4. Press ▲/▼ button to select Confirm and press ◀/▶ to select YES to confirm the change.
5. Repeat Steps 2 to 4, you can move all the channels to the required order.

Skip channel numbers

1. Repeatedly press the MENU button to enter the TV Search menu.

Press ▲/▼ to select CHNO Skip Menu.

2. Press ► to select Channel NO, and press ◀/▶ the button to select the channel number you want to skip.
3. Press ▲/▼ button to select Skip and press ◀/▶ to select YES to confirm the skip.
4. Repeat Step 2 to 3, you can skip the unwanted channels.

Manual storing of channels

Manual programme lets you manually tune and arrange the stations in whatever order you desired.

1. Repeatedly press the MENU button to select the TV Search menu.
2. Press ► button to select Channel NO, press ◀/▶ button to select a channel number.
3. Press ▲/▼ button to select TV System, and press ◀/▶ to select a TV System (NTSC M, SECAM L, SECAML1, SECAM DK, SECAM BG, PAL DK, PAL BG, PAL I).
4. Press ▲/▼ the button to select Band, and press ◀/▶ to select VHFH, or VHFL, or UHF.
5. Press ▲/▼ the button to select Manual, and press ◀/▶ to start manual search.
6. Repeat steps 2 to 5 to store another station.

Fine tuning

Normally fine tuning is only necessary if reception is poor.

1. Repeatedly press the MENU button to select the TV Search menu.
2. Press ► button, then ▲/▼ button to select Finetune.
3. Press ◀/▶ button to fine tune for the best picture and sound effect.

Auto frequency control (AFC)

Auto-adjust channel frequency according to the frequency of input source, so as to get best picture and sound effect. It's suggested that you turn on AFC.

Setting the Picture

Changing the picture mode

You can use your remote control to select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements. The following picture effects are available:

BRIGHT, SOFT, USER, STANDARD .

To select the required picture effect, simply press the P.M. button on the remote control.

Adjusting the picture settings

Your TV has several settings which allow you to control picture quality:

- Brightness, Contrast, Saturation, Sharpness.
- Press MENU button to enter picture settings menu.
- Press ► button to select Brightness, and press ◀/▶ to adjust brightness.
- Press ▲/▼ to select Contrast, and press ◀/▶ to adjust contrast.
- Adjusting saturation and sharpness is the same as adjusting contrast.
- When you are satisfied with the settings, press the MENU button repeatedly to return to normal viewing.

Setting the time

You can select a time period of between 10 and 120 minutes after which the television automatically switches to standby mode by pressing (znaczek zegara) button.

- Press the sleep button (znaczek zegara) on the remote control repeatedly, and cycle through the pre-set time intervals (0, 10... 110, 120).
- To cancel the sleep timer function, press the sleep button (znaczek zegara) repeatedly and select pre-set time interval '0'.

Using the Teletext Feature

Displaying teletext information

You can display teletext information at any time, but signal reception must be good. Otherwise:

- Information may be missing.
- Some pages may not be displayed.

To activate the teletext mode and display the content page:

- Using the ▲/▼ button to select the channel providing the teletext service.
- Press ON/MIX/OFF button to activate the teletext only mode, or teletext and picture mixed mode, or return to picture only mode.

*If any broken character appears while teletext is being viewed, make sure that the teletext language is identical with the language in the "Function" menu. If both languages are different, select the same language with the teletext language on the "Function" menu.

Selecting a specific teletext page

Press the number buttons on the remote control to enter the page number directly:

Enter the three-digit page number listed in the Page Content by pressing the corresponding numeric buttons. And the current counter is incremented and the page is then displayed.

Changing the screen position

Preset to the PC mode by button or by input source menu.

- Press the MENU button to select picture setting menu, and press ▲/▼ to select "Geometry" menu.
- Press ► button and then ▲/▼ to select the item you want to adjust.
- Press ◀/▶ to adjust the settings.

Changing the screen color setting

- Press the MENU button to select picture setting menu, and press ▲/▼ to select "Function" menu.
- Press ► button and then ▲/▼ to select Color Temp.
- Press ◀/▶ to select the color settings (Warn, Standard, Cool).
- Press the MENU repeatedly to return to normal viewing.

Troubleshooting:

No image, no LED display

Check the power supply of TV, such as AC/DC adapter, AC power outlet, DC power connection.

No image, LED is orange color

Check input signal sources and its cable, or the TV is at standby status.

Prompt "Input Not Supported" or "Out of Range"

Check the resolution of the PC VGA output. The optimum vertical refresh frequency of LCD is 60 Hz.

Image position is not right

Do the "Auto Config" or manually adjust the image.

There are "water wave", "twinkling point", or incorrect color on the screen

Check the cable of input signal source and the quality of those signal sources.

The volume of speaker is too small or noisy

Check the volume value, increase the volume via adjusting the OSD menu, check the source quality.

No sound

Check the sound is mute or not.

The TV image is not clear

Check the RF antenna quality, the RF signal intensity and antenna connection to the TV, try the manually TV search function. Generally, the image quality of cable TV is better than outdoor antenna.

There are much stripe, or big twinkling point on the screen, and the color turns to dark

Check whether the TV is disturbed by other strong radiation or not.

Specyfication

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

Color System: PAL(D/K, B/G I), NTSC, SECAM

True Resolution: 800(H)*600(V)

Brightness: 500cd/m2

Contrast Ratio: 500:1

Viewing Angle: 170 horizontal,170 vertical(typical)

Response Time: 8ms

Pixel Pitch: 0.510mm

Screen Size: 20" (50 cm) 4:3

Audio Output: 3W + 3W

Power Consumption: 50W

Outer Dimension:

LCD 2001: (W) 640mm x (H) 495mm x (T) 150mm

LCD 2002: (W) 700mm x (H) 520mm x (T) 230mm

Weight: 11kg

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!

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.

Weight of Product (Waga produktu): 11kg



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE