

LCD Monitor

with TV SET

MODEL
1703 (17")



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 połączeń 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.

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 atrapa deski rozdzielczej potęgują wrażenie stylistyki nowoczesnego samochodu sportowego.

DVD-012 Emperor Recorder



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

MM1400 Merlin



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

Instrukcja obsługi

Ważne zasady bezpieczeństwa	5
Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami.....	6
Co w zestawie	6
Zalety	6
Panel sterowania	6
Tylny panel boczny	7
Panel tylny	7
Pilot	7
Podłączenie magnetowidu lub odtwarzacza DVD	8
Podłączenie Audio/Video RCA (cinch)	8
Gniazdo SCART (EURO)	8
Podłączenie monitora	8
Podłączenie VGA	8
Podłączenie DVI-D	8
Podłączenie dźwięku przez PC Input	8
Podłączenie DVD (COMPONENT VIDEO)	8
Podłączenie anteny	8
Użytkowanie	9
Menu VGA oraz DVI	9
Zakładka IMAGE (Obraz)	9
Zakładka SOUND (Dźwięk)	10
Zakładka OSD	10
Zakładka ADVANCED TOOLS (Narzędzia zaawansowane)	11
Zakładka VGA	11
Menu TV	11
Zakładka IMAGE (Obraz)	11
Zakładka CHANNEL (Kanał)	12
Zakładka SOUND (Dźwięk)	12
Zakładka OSD	12
Zakładka ADVANCED TOOLS (Narzędzia zaawansowane)	12
Menu AV	13
Menu YCbCr	13
Menu SCART	13
Menu SCART RGB	14
Funkcje specjalne	14
Teletext	14
Wybieranie numeru strony	14
W razie problemów	15
Brak obrazu i dźwięku	15
Obraz jest zaśnieszony i z zakłóceniami	15
Normalny obraz ale brak dźwięku	15
Migający obraz	15
Zły lub nieprawidłowy kolor	15
Cały obraz zwęża się i rozszerza w pionie	15
Specyfikacja	15

User's Manual

Safety precautions and maintenance.....	16
Product Introduction	17
General information.....	17
Equipment subassembly.....	17
Installing	17
Remote Control	18
Control Panel	19
Left Back Panel	19
Back Panel	19
Operation	19
Select source.....	19
VGA Menu	19
Image.....	19
Sound.....	20
OSD.....	20
Advanced Tools.....	21
Only for VGA.....	21
DVI Menu	21
TV Menu	21
Image.....	21
Channel.....	22
Sound.....	22
OSD (The adjustment method is the same as VGA).....	22
Advanced Tools.....	22
AV Menu	23
YCbCr Menu	23
SCART Menu	24
SCART RGB Menu	24
Troubleshooting	25
No image on screen.....	25
Non-focus image.....	25
Flash screen.....	25
Wrong or unusual color.....	25
The whole screen appear up and down H-rolling scan.....	25
How to clean the monitor.....	25
When clean the screen.....	25
Specification	25

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 monitora czy bliskości kucharek gazowych.
- Zwróć uwagę na temperatury: pracy i przechowywania monitora. Temperatura przechowywania powinna zawierać się w przedziale od -20° do 60°, a pracy od 5° do 35°.
- Nie narażaj monitora na zachlapania i zatłuszczenia nie stawiaj w jego bezpośredniej bliskości naczyń z płynami w rodzaju wazonów.
- W celu prawidłowej wentylacji pozostaw wokół monitora przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni.
- Nie narażaj monitora na upadki i uderzenia.
- Transportując monitor, nie wkładaj go do bagażu, w którym może się przemieszczać obijając o inne przedmioty.

- Chron monitor przed kontaktem z ostrymi przedmiotami.
- Nie zakłócaj wentylacji przykrywając monitor gazetami, serwetkami, zaslonkami itp.
- W wypadku, gdy z monitora 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 monitora prosimy dołącznie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do ewentualnego późniejszego użytku.

- Wyłączaj monitor z gniazda sieciowego jeśli nie używasz go przez dłuższy okres.
- Monitora 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 monitora.
- Nie umieszczaj monitora w pomieszczeniach zadymionych lub zaporowanych, w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie itp.
- Trzymaj monitor 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 monitora. Nie umieszczaj monitora w pomieszczeniach zadymionych lub zaporowanych, w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie itp.
- Trzymaj monitor 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 monitora.
- Ustaw monitor 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 monitora w silnym polu elektromagnetycznym (np. przy wzmacniaczu mocy lub kolumnach bez ekranowania).

- Jeśli przenosisz monitor 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.
- 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 monitora 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 monitora 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.

Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami

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

Go w zestawie

- Monitor
- Kabel zasilający
- Kabel VGA
- Kabel Audio (o ile monitor wyposażony jest w głośniki)
- Pilot z dwiema bateriami AAA
- Gwarancja
- Instrukcja obsługi

Zalety

- Brak promieniowania służący Twojemu zdrowiu.
- Oszczędność miejsca na biurku, stole czy blacie roboczym.
- Oszczędność energii. Maksymalne zużycie energii tego monitora wynosi 40W.
- Panel kontrolny pozwalający niezależnie od komputera skorygować ustawienia.
- Wysoka rozdzielczość pracy: 1280x1024/75Hz
- Ilość wyświetlanych kolorów: 16,7 miliona
- Wysoki kontrast. W przeciwieństwie do zwykłych LCD (200:1) tu stosunek najciemniejszego do najjaśniejszego punktu wynosi 500:1
- Wysoka jasność: 300cd/m²

Panel sterowania



SOURCE – służy do wyboru źródła sygnału wyświetlanego na ekranie

▲ – kursor w górę

▼ – kursor w dół

+ – powiększa wybrany parametr

- – pomniejsza wybrany parametr

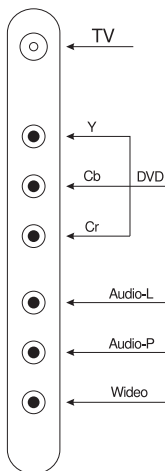
MENU – wyświetla menu ustawień

RESET – zeruje ustawienia

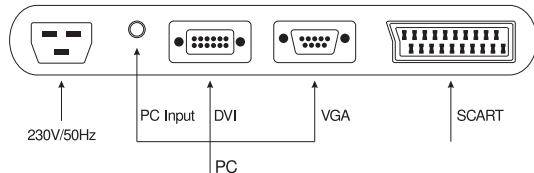
POWER – włącza i wyłącza odbiornik

🎧 – wyjście słuchawkowe

Tyłny panel boczny



Panel tylny



Pilot

POWER – włącznik/wyłącznik

MUTE – wyciszenie

[0-9] i **[-/]** – przyciski numeryczne

[List Icon] – wyświetla listę programów

SMART S – wybór dźwięku

SMART P – wybór obrazu

MENU – wejście do menu

SOURCE – wybór źródła sygnału

OK - potwierdzenie

◀ [VOL-] – obniżenie poziomu dźwięku odbiornika, kursor w lewo

▶ [VOL+] – podwyższenie poziomu dźwięku odbiornika, kursor w prawo

▲ [CH+] – zmiana programu w porządku rosnącym, kursor w górę

▼ [CH-] – zmiana programu w porządku malejącym, kursor w dół

INFO – wyświetlanie informacji o aktualnym programie

[Clock Icon] – ustawienia zegara

[Circular Arrow Icon] – powrót do ostatnio oglądanego kanału

L/R – przełączenie dźwięku NICAM

INDEX – skierowanie na stronę główną serwisu telegazety

ZOOM – powiększenie telegazety

REVEAL – wyświetlanie ukrytego tekstu na stronach telegazety

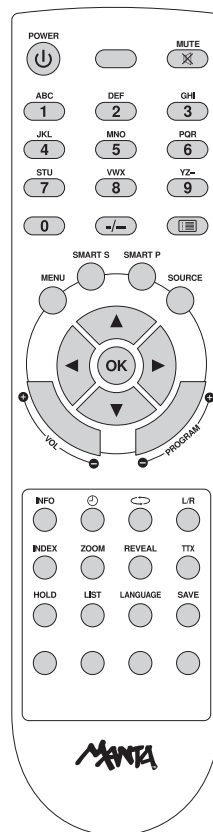
TTX – miksuje obraz ze stroną teletekstu

HOLD – zatrzymuje zmianę strony

LIST – wyświetla spis treści trybu tekstowego LIST lub kolorowego FLOF

LANGUAGE – zmienia język OSD

SAVE – zapisuje ustawienia telegazety



Pilot zasilany jest dwiema bateriami AAA 1,5 V. Włóż baterie do gniazda baterii w pilocie. Zwróć uwagę na oznaczenia kierunków.

- Używając pilota staraj się celować emiterem podczerwieni na wierzchu pilota w czujnik pilota na panelu przednim odbiornika.
- Nie rzucaj, nie uderzaj, nie ścisnij 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.

Podłączenie magnetowidu lub odtwarzacza DVD

Uwaga!

Wszelkich podłączeń można dokonywać dopiero po odłączeniu od sieci wtyczki zasilającej odbiornik oraz urządzenie, do którego go podłączamy.

Podłączenie Audio/Video RCA (cinch)

Korzystając z kabla A/V (tego z trój kolorowymi wtyczkami) podłącz wtyczkę żółtą (z jednej strony kabla) do gniazda VIDEO IN na tylnym panelu bocznym 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 tylnym panelu bocznym 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 monitora

Podłączenie VGA

Gniazdo umożliwiające podłączenie do komputera Max. rozdzielczość 1280x1024.

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).

Podłączenie DVI-D

Innym sposobem podłączenia komputera jest DVI-D.

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

Podłączenie dźwięku przez PC Input

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

Podłączenie DVD (COMPONENT VIDEO)

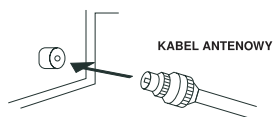
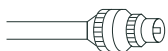
Wyjścia COMPONENT VIDEO (oznaczone jako: Y, Cb/Pb, Cr/Pr) znajdują się na bocznym panelu tylnym odbiornika. Za pomocą specjalnych kabli można podłączyć do odbiornika, wyposażony w podobne gniazda (może być zielone, niebieskie, czerwone) odtwarzacz aby uzyskać najwyższą jakość obrazu.

Złącze COMPONENT VIDEO przesyła tylko obraz, konieczne jest więc niezależne podłączenie dźwięku.

Podłączenie anteny

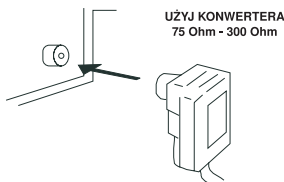
- Jeśli do transmisji sygnału między anteną, a odbiornikiem używany jest koncentryczny kabel 75 Ohm, należy po prostu włożyć wtyczkę antenową do gniazda antenowego na tylnym panelu bocznym.
- Jeśli do transmisji sygnału między anteną a odbiornikiem używany jest kabel równoległy 300 Ohm, podłącz koniec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

KABEL KONCENTRYCZNY 75 Ohm



KABEL ANTENOWY

KABEL RÓWNOLEGŁY 300 Ohm



UŻYJ KONWERTERA
75 Ohm - 300 Ohm

Uwaga!

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

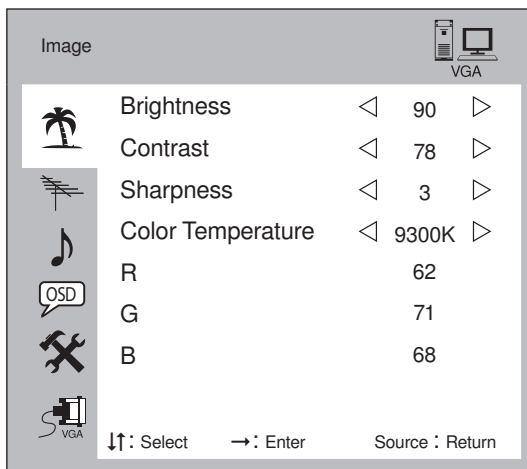
Nie należy łączyć (spinać) razem kabla antenowego i zasilającego.

Użytkowanie

1. Podłącz odbiornik korzystając z opisów podłączeń.
2. Podłącz monitor do sieci.
3. Włącz przyciskiem POWER na panelu bocznym.
4. Wciśnij przycisk SOURCE, by wybrać źródło sygnału z pomiędzy: VGA, DVI, TV, AV i YCbCr.
5. Wciśnij przycisk SOURCE, by wybrać źródło sygnału z pomiędzy: VGA, DVI, TV, AV, YCbCr i SCART. Wciśnij [OK.], by potwierdzić.

Menu VGA oraz DVI

W trybie VGA wciśnij przycisk MENU



na panelu sterowania, a wyświetli się okno dialogowe menu VGA. Znajdują się tu następujące opcje:

Zakładka IMAGE (Obraz)

Wybranie jej i zatwierdzenie [▶] rozwija następujące opcje:

BRIGHTNESS (Jasność) – wybierz tę opcję i zatwierdź ją klawiszem [OK.] pilota, a następnie klawiszami [▶] i [◀] ustaw odpowiednią jasność.

CONTRAST (Kontrast) – wybierz tę opcję i zatwierdź ją klawiszem [OK.] pilota, a następnie klawiszami [▶] i [◀] ustaw odpowiedni kontrast.

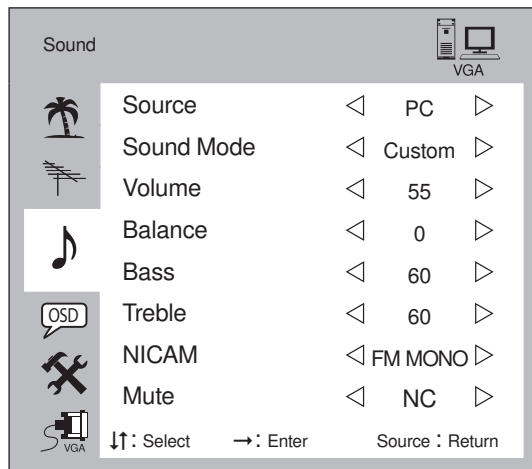
SHARPNESS (Ostrość) – wybierz tę opcję i zatwierdź ją klawiszem [OK.] pilota, a następnie klawiszami [▶] i [◀] ustaw odpowiednią ostrość.

COLOR TEMPERATURE (Ustawienia kolorów) – znajdź kursorami tę opcję i zatwierdź jej wybór przyciskiem [OK.], a otworzy się okno dialogowe.

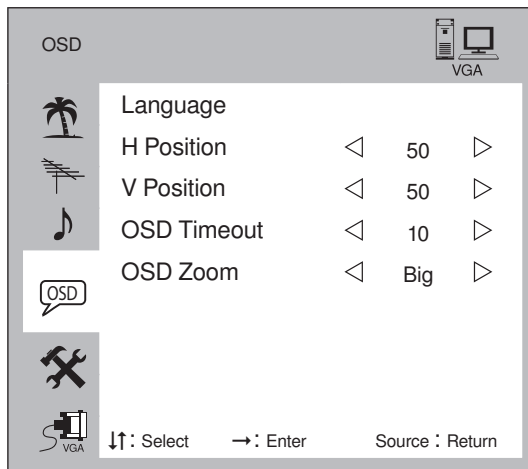
Kursorami [▶] i [◀] możesz zaznaczać i zmieniać następujące elementy: temperaturę kolorów (zmianę odcieni barw). Jeśli nie chcesz skorzystać z gotowych ustawień: 9300, 7500 lub 6500, zatwierdź klawiszem [OK.] opcję USER (własne) i używając klawiszy [▶] i [◀] sam skoryguj trzy podstawowe kolory: R (red – czerwony), G (green – zielony), B (blue – niebieski).

Jeśli chcesz powrócić do głównego menu, wystarczy wcisnąć [SOURCE].

Zakładka SOUND (Dźwięk)



Zakładka OSD



Znajdź tę zakładkę i zatwierdź ją klawiszem [▶] pilota, a otworzy się okno z opcjami:

SOURCE (źródło sygnału), **SOUND MODE** (Tryb dźwięku), **VOLUME** (głośność), **BALANCE** (balans), **BASS** (basy), **TREBLE** (soprany), **NICAM** (Rodzaj stereo) i **MUTE** (Wyciszenie) oraz można regulować (ustawiać) za pomocą klawiszy [▶] i [◀]. Jeśli chcesz powrócić do głównego menu, wystarczy wcisnąć [**SOURCE**].

Wejście w podmenu SOURCE (Źródła dźwięku), klawiszami [▶] i [◀] daje możliwość wyboru platformy, na której korygujemy ustawienia dźwięku: PC, AV, SCART czy TV.

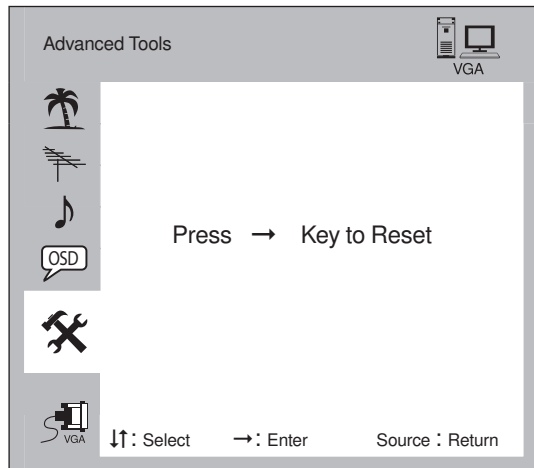
Poprzez wybór jednego z trybów: CUSTOM (Ustawiany przez użytkownika), DYNAMIC (Dynamiczny), GENTLE (Delikatny), CINEMA (Kinowy).

Wybierz tę zakładkę i zatwierdź ją klawiszem [▶] pilota, a otworzy się okno dialogowe.

Znajdują się tu następujące opcje warunkujące wyświetlanie komunikatów i menu przez odbiornik: **H POSITION** (pozycja OSD w pionie), **V POSITION** (pozycja OSD w poziomie), **OSD TIMEOUT** (czas wyświetlania komunikatu) oraz **OSD ZOOM** (Powiększenie OSD). Wartości poszczególnych współczynników można regulować używając klawiszy [▶] i [◀].

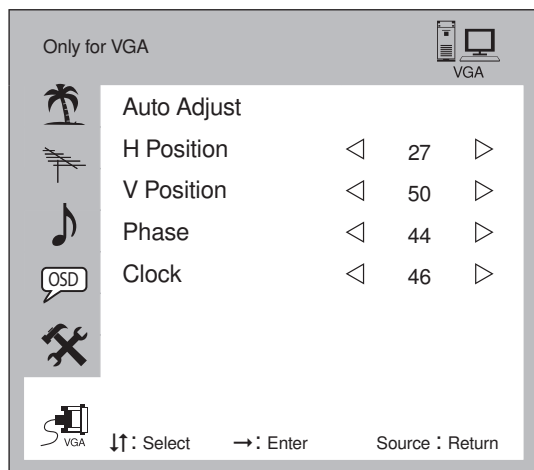
Zakładka **ADVANCED TOOLS** (Narzędzia zaawansowane)

Wybierz tę zakładkę i zatwierdź ją klawiszem **[OK.]** pilota, a otworzy się okno dialogowe.



Powrót do ustawień fabrycznych następuje poprzez wciśnięcie w tej zakładce klawisza **[▶]**.

Zakładka **VGA**



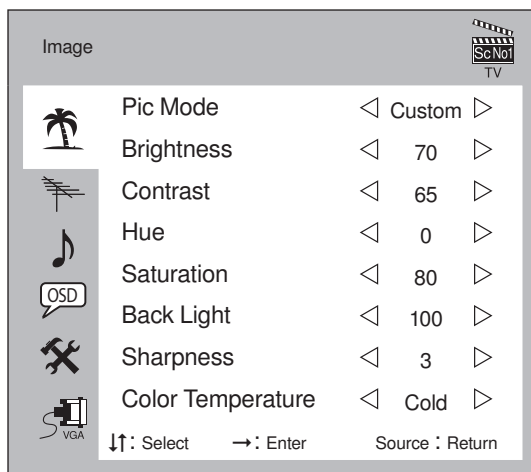
Znajdują się tu opcje dotyczące tylko trybu VGA:
AUTO ADJUSTMENT (Auto-dopasowanie) – wybierz tę opcję i zatwierdź ją klawiszem **[OK.]** pilota.

Możesz również dokonać ręcznej korekty obrazu VGA. Użyj klawiszy **[▶]** i **[◀]** dostosowując wartości poszczególnych współczynników: H POSITION (pozycja w pionie), V POSITION (pozycja w poziomie), PHASE (korekta ostrości obrazu), CLOCK (zegar)

Menu TV

Wybierz menu TV, a dostępne staną się następujące zakładki, których wartości możesz zmieniać za pomocą klawiszy **[▶]** i **[◀]**: Wejź do niej by zyskać dostęp do następujących opcji:

Zakładka **IMAGE (Obraz)**

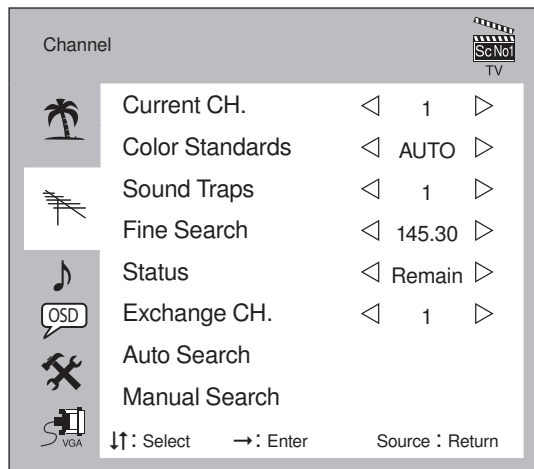


PIC MODE (Opcje obrazu), **BRIGHTNESS** (Jasność), **CONTRAST** (Kontrast), **SATURATION** (Nasycenie), **BACKLIGHT** (Podświetlenie matrycy), **SHARPNESS** (Ostrość), **COLOR TEMPERATURE** (Temperatura kolorów).

Po zatwierdzeniu funkcji PIC MENU (Opcje obrazu) możemy wybrać pomiędzy: CUSTOM (Ustawiany przez użytkownika), STANDARD (Standardowy), GENTLE (Delikatny), FRESH (Świeży).

Po zatwierdzeniu opcji COLOR TEMPERATURE (Temperatura kolorów) – można dokonać wyboru pomiędzy: NORMAL (Normalna), COLD (Zimna), WARM (Ciepła).

Zakładka CHANNEL (Kanał)



Zatwierdzając tę zakładkę uzyskujesz dostęp do:
CURRENT CH (Kanał) – klawiszami [▶] i [◀] możesz ustawić kanał

COLOR STANDARDS (Standard kolorów) - klawiszami [▶] i [◀] możesz wybrać pomiędzy AUTO, SECAM, PAL.

SOUND TRAPS (System dźwięku) – klawiszami [▶] i [◀] możesz wybrać pomiędzy I, D/K, L, B/G.

FINE SEARCH (Dostrojenie) – jeśli po wyszukaniu programu, jakość jego obrazu lub dźwięku nie jest satysfakcjonująca, można go dostroić znajdując tę funkcję. Teraz klawiszami [▶] i [◀] można dokonać jego dostrojenia.

STATUS – czasami zachodzi potrzeba pominięcia jakości programu w procesie wyszukiwania kanałów. Ta funkcja określa aktualny status każdego programu SKIP (pomiń) lub REMAIN (pozostaw) – klawiszami [▶] i [◀].

EXCHANGE CHANNEL (Zamiana kanałów) – uzyskujesz możliwość zamiany miejscami programów. Jest to opcja szczególnie przydatna po procesie wyszukiwania automatycznego, kiedy programy ustawione są przez odbiornik w przypadkowej kolejności. Kursorami [▶] i [◀] zmień program docelowy (miejsce, w którym ma się dany kanał znajdować). Pozycja aktualna będzie ustawiona automatycznie.

AUTO SEARCH (Auto wyszukiwanie) – wybranie tej opcji powoduje wybór trybu automatycznego szukania. Monitor sam zaczyna wyszukiwać i zapisywać kolejno wyszukane programy.

MANUAL SEARCH (Wyszukiwanie ręczne) – tak naprawdę sam proces wyszukiwania jest półautomatyczny.

Zatwierdziwszy tę opcję klawiszem [OK.] ustawiasz CHANNEL No. (nr kanału, na którym chcesz ustawić program), FREQUENCY (pasmo) i klawiszami [▶] i [◀] włączasz proces wyszukiwania. Po znalezieniu stacji proces zatrzyma się. Jeśli wynik wyszukiwania nie jest satysfakcjonujący, wciśnięcie klawisza [▶] i [◀] wznowi proces wyszukiwania, aż do znalezienia następnej stacji. Jeśli znaleziona stacja to ta, o którą nam chodziło zmieniamy nr kanału (CHANNEL No.) i powtarzamy cały proces wyszukując sygnału następną stacją.

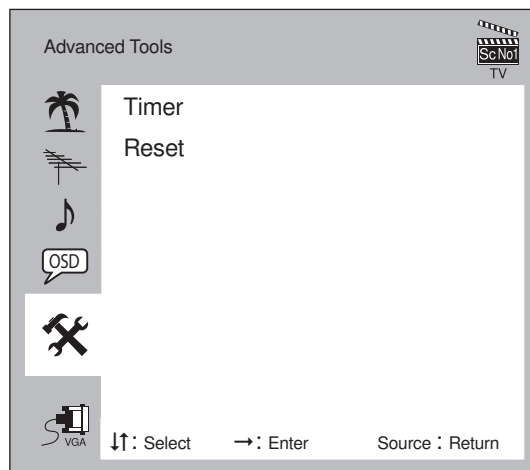
Zakładka SOUND (Dźwięk)

Podobnie jak w „Menu VGA”

Zakładka OSD

Taka sama jak w „Menu VGA”

Zakładka ADVANCED TOOLS (Narzędzia zaawansowane)



Po wybraniu tej zakładki możemy odwiedzić dwa podmenu: TIMER (Opcje czasu) i RESET (Przywrócenie ustawień fabrycznych). Podmenu TIMER składa się z:

START AT (Nastawianie „timera”) – zatwierdzając tę opcję przyciskiem [OK.], kursorami [▶] i [◀] możesz dalej wybrać, czy chcesz włączyć funkcję timera poprzez nastawienie godziny i minuty (najlepiej aktualnych).

Po wybraniu przyciskami [▶] i [◀] godziny zatwierdź opcję klawiszem [OK.] i przejdź do ustawienia minuty, a następnie zatwierdź ją [OK.].

POWER OFF (Czas wyłączenia) – zatwierdzając tę opcję klawiszem [OK.], przyciskami [▶] i [◀] możesz ustawić godzinę automatycznego wyłączenia telewizora.

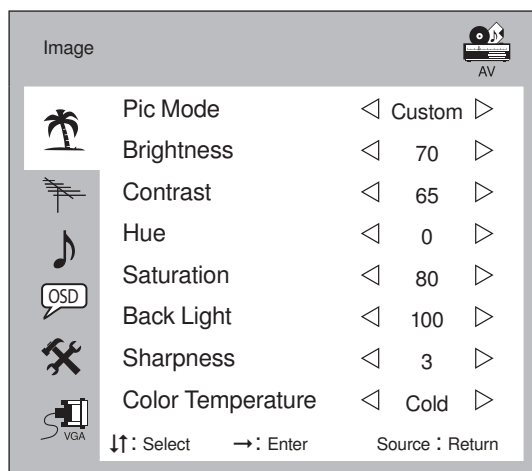
CHANGE CH (Zmiana kanału) – dzięki tej opcji możesz zaprogramować zmianę kanału o dowolnej godzinie (np. tuż przed ulubionym filmem). Zatwierdź opcję przyciskiem [OK.], a następnie ustaw godzinę i minutę zmiany (posługując się przyciskami [▶], [◀] i [OK.]) oraz kanał, na który ma się zmienić program.

Uwaga! Po wyłączeniu odbiornika START AT (Nastawianie „timera”) zostanie zresetowana. Jeśli więc chcesz, by monitor wyłączył się lub zmienił kanał musisz ją ponownie nastawić.

Nie można nastawić godziny wyłączenia lub zmiany kanału nie nastawiając funkcji Nastawienie „timera”.

RESET (Przywrócenie ustawień fabrycznych) – działa podobnie jak w „Menu VGA”.

Menu AV



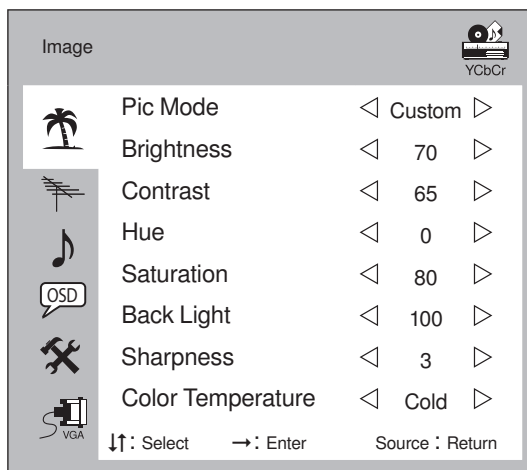
1. Zakładka IMAGE (Obraz) – podobnie jak w „Menu TV”
2. Zakładka (SOUND (Dźwięk) – podobnie jak w „Menu VGA”
3. Zakładka OSD – podobnie jak w „Menu VGA”
4. Zakładka ADVANCED TOOLS (Narzędzia zaawansowane)

Zatwierdzenie tej zakładki pozwala określić:

COLOR STANDARD (Standard kolorów) – można wybrać pomiędzy: SECAM, AUTO, NTSC, PAL.

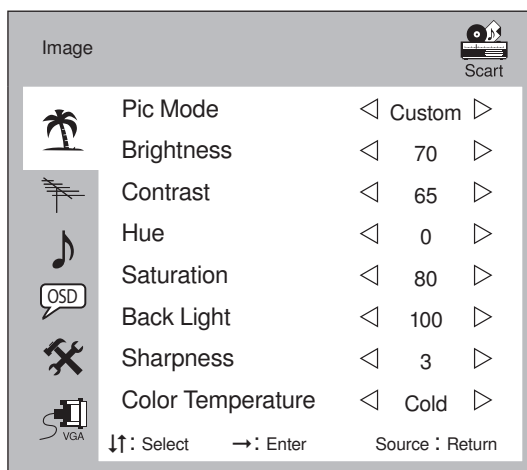
RESET (Przywrócenie ustawień fabrycznych) – działa podobnie jak w „Menu VGA”.

Menu YCbCr



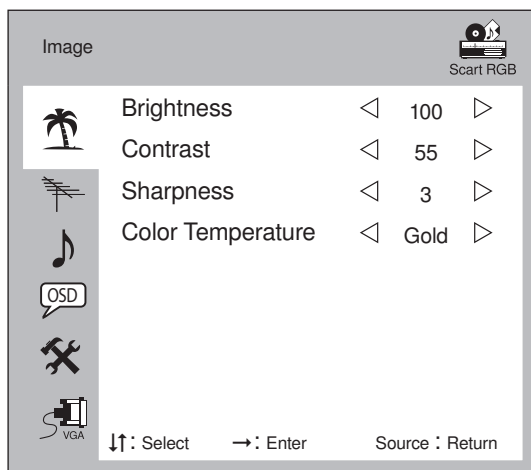
1. Zakładka IMAGE (Obraz) – podobnie jak w „Menu TV”
2. Zakładka (SOUND (Dźwięk) – podobnie jak w „Menu VGA”
3. Zakładka OSD – podobnie jak w „Menu VGA”
4. Zakładka ADVANCED TOOLS (Narzędzia zaawansowane) – podobnie jak w „Menu VGA”

Menu SCART



1. Zakładka IMAGE (Obraz) – podobnie jak w „Menu TV”
2. Zakładka SOUND (Dźwięk) – podobnie jak w „Menu VGA”
3. Zakładka OSD – podobnie jak w „Menu VGA”
4. Zakładka ADVANCED TOOLS (Narzędzia zaawansowane) – podobnie jak w „Menu AV”

Menu SCART RGB



1. IMAGE (Obraz)

Po wybraniu tej zakładki możesz ustawić

BRIGHTNESS (Jasność) – wybierz tę opcję i zatwierdź ją klawiszem [OK.] pilota, a następnie klawiszami [▶] i [◀] ustaw odpowiednią jasność.

CONTRAST (Kontrast) – wybierz tę opcję i zatwierdź ją klawiszem [OK.] pilota, a następnie klawiszami [▶] i [◀] ustaw odpowiedni kontrast.

SHARPNESS (Ostrość) – wybierz tę opcję i zatwierdź ją klawiszem [OK.] pilota, a następnie klawiszami [▶] i [◀] ustaw odpowiednią ostrość.

COLOR TEMPERATURE (Temperatura kolorów) – można dokonać wyboru pomiędzy: NORMAL (Normalną), COLD (Zimną), WARM (Ciepłą).

2. Zakładka SOUND (Dźwięk) – podobnie jak w „Menu VGA”
3. Zakładka OSD – podobnie jak w „Menu VGA”
4. Zakładka ADVANCED TOOLS (Narzędzia zaawansowane) – podobnie jak w „Menu VGA”

Funkcje specjalne

SMART IMAGE (Inteligentny obraz) [SMART P]

Wywoływana klawiszem [SMART P] opcja służy do zmiany parametrów obrazu bez konieczności dokonywania wielu żmudnych ustawień. Wystarczy wcisnąć klawisz [SMART P], by z zmieniać ustawienia obrazu w porządku: STANDARD → GENTLE (Delikatny) → FRESH (Świeży) → CUSTOM (Obraz definiowany przez użytkownika).

SMART SOUND (Inteligentny dźwięk) [SMART S]

Wywoływana klawiszem [SMART P] opcja służy do zmiany parametrów dźwięku bez konieczności dokonywania ustawień. Wystarczy cyklicznie wcisnąć klawisz [SMART S] by z zmieniać ustawienia obrazu w porządku: DYNAMIC (Dynamiczny) → GENTLE (Delikatny) → CINEMA (Kinowy) → CUSTOM (Obraz definiowany przez użytkownika).

↻ – wciskając ten klawisz możesz powrócić do ostatnio oglądanego programu.

[INFO] – po wciśnięciu tego klawisza w prawym górnym rogu ekranu pojawia się informacja zawierająca numer aktualnie nastawionego kanału, standard koloru, rozdzielczość itp. Jeśli chcesz by informacja znikła wciśnij ponownie klawisz [INFO].

[MUTE] – wciśnięcie tego klawisza powoduje wyciszenie dźwięku odbiornika. Na ekranie pojawi się ikonka z przekreślonym głośnikiem (ikonka przekreślonego głośnika).

RESET – wciskając klawisz inteligentnego wyzerowania na bocznym panelu sterowania zmuszasz odbiornik do korekty ustawień po chwilowej nienormalnej pracy np. w wyniku spadku lub wzrostu napięcia w sieci.

Teletekst

Aby włączyć opcję teletekstu należy wcisnąć klawisz (ikonka) Wciskając klawisz [TTX] możesz ponadto wyświetlić teletekst na jednolitym tle lub na obrazie aktualnie nastawionego kanału.

Uwaga!

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

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 pozostałe (prócz opisanych) przyciski w dolnej części pilota:

REVEAL – wyświetla ukryty tekst na stronach telegazety

SAVE – zapisuje strony

HOLD – zawieszona wczytywanie teletekst

LIST – kieruje na stronę główną serwisu telegazety

ZOOM – powiększa telegazetę

W razie problemów

Brak obrazu i dźwięku

- Sprawdź, czy odbiornik został podłączony do prądu i włączony.
- Zweryfikuj Brightness (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 jest ustawienia spróbuj jeszcze raz zaprogramować źle odbierające, lub wszystkie programy.

Normalny obraz ale brak dźwięku

- Sprawdź czy nie jest aktywna funkcja „Wyciszenie” MUTE, czy dźwięk nie został wyzerowany potencjometrem. Wciśnij [V+]. Sprawdź system dźwięku. W Polsce B/G lub D/K.

Migający obraz

- Sprawdź, czy zasilanie jest wystarczające. Podłącz monitor do innego źródła zasilania.
- 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.
- Podłącz monitor do innego komputera żeby sprawdzić.

Cały obraz zwięża się i rozszerza w pionie

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

Specyfikacja

Przekątna widzialna: 17" (43 cm)

Jasność: 300cd/m²

Kontrast: 500:1

Wielkość plamki: 0.264mm

Ilość kolorów: 16,7 miliona

Czas reakcji: 2~6ms

Widzialne kąty: H-170°, V-170°

Rozdzielczość: 1280x1024/75Hz

Wejście sygnału: 15pin D-Subx1

Podłączenia wideo: VGA/DVI/AV/CVBS/SCART

Częstotliwość pionowa: 30~81kHz

Częstotliwość pozioma: 55~75kHz

Zasilanie: ~230V/50Hz

Zużycie energii: 40W

Temperatura pracy: 5°C – 40°C

Wilgotność: 20% – 80%

Temperatura przechowywania: -20°C – 55°C

Wilgotność: 10% – 85%

Waga: 6kg

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.



Safety precautions and maintenance

- Read the manual and marking label before using the monitor.
- Keep the user manual for later use.
- Follow all the warnings and instructions strictly on the manual.
- It is high dangerous voltage inside.
- This monitor is equipped with a three-wire grounding type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied in your home, please consult your monitor dealer or local power company.
- This monitor is equipped with a three-wire grounding type plug, which has third [grounding] pin. This plug will only fit into a grounding-type power outlet. This is a safety feature.

- Don't use the attachments which are not recommended by the monitor manufacturer as they may be hazardous.
- Power cord must be placed correctly.
- Don't overload outlets or extend cords as it can result in fire or electric shock.
- If you are going to pull out the power cord from this product, please dry your hands, grasp the power connector plugs not the cord by hand and pull it out.
- If you don't use it for a long time, please pull out the power cord from power outlets, don't let the machine work in standby state for a long time.
- Please place this product in breezy space, not use it in blazing light, high temperature and humidity environment.
- The slots on the back cover are designed for ventilation, simultaneously to keep the machinery workable and protect it from overheating. For the same reason, please don't place the monitor on the bed, sofa, carpets or other similar surface. Don't place the monitor near or over heat source or place in built-in installation.
- Unplug the monitor from the power source when you clean the monitor. Don't use liquid cleaners or aerosol cleaners.
- Don't place this monitor on an unstable plant.
- Don't place the monitor near water source such as bathtub, washbowl, sink, laundry tub, swimming pool, etc.
- The LCD panel is a technological advanced part, the surface of screen is easy to be frayed, don't knock, press, score the panel with finger or other objects, otherwise it can result in hazard to panel, the cost of repair is very expensive.
- Don't remove or open the cover by yourself. It may expose you to dangerous voltage or other hazards. Insert and draw all the cables after disconnecting the power.
- Insert and draw all the cables after disconnecting the power.
- Don't touch power cord and antenna cable during the raining.
- Please keep the foam and box of package. These are ideal packing material in carrying. When you are going to carry, please pack well the product to traffic.
- Unplug this monitor from the outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions.

1. The power cord is frayed or damaged.
2. The monitor has been dropped or the cabinet has been damaged.
3. When the monitor displays a distinct change in performance you use it by the operation instructions of the manual, but the monitor doesn't work normally.
4. If liquid has been spilled into the monitor.

Product Introduction

General information

- Having inter high quality sound boxes, which will give you purely audiovisual enjoyment and save your table place.
- Having many ideal connectors, you may directly connect your DVD, vidicon etc.its disport components of input connector let you enjoy beautiful image effect. The product can be used as a computer monitor with VGA and DVI connectors, which can display at 1280X1024/75Hz resolution .Also it can be used as a TV monitor when you insert the antenna.
- Much faster response time will completely eliminate shadow of picture. seeing film and playing game maybe more fluent.
- Enough colors can reach 16.7 millions kinds.
- Wide viewing angle ,high brightness, high contrast, lower consumption.
- Intelligent image mode and sound mode can offer you intelligent audiovisual effect.
- Intelligent reset key, which can recover automatically all kinds of disturb that make the product to work abnormalonly in several seconds, such as electric shock, strongly electro circuit net disturb.
- Built-in the latest digital comb filter, which makes image more clear.
- Own perfect timing functions, you may set time freely and automatic change channel ,and don't miss your lovely TV programs, at the same time ,you can set time to turn off. It will be turned off in state of no signals, too.
- Automatically operated convenient with remote control.
- Auto-setup function help you set the image to best performance in several seconds.
- Auto color balance adjustment technology takes your machine to the best color setting for all different kinds of display adapters.

Equipment subassembly

- Please make sure that all of the following items are complete
- LCD TV MONITOR Include base
- User manual pass certification warranty certification
- Power cord VGA signal Audio cable DVI signal cable (Optional)
- Remote control with two AAA batteries
- If any of above listed items is missing, please contact your dealer or our service department.

Installing

NOTE:

Pull out the power plug before installing or taking down the monitor.

- Telecontrol battery installation method Take off the cover of battery box fix two AAA batteries with 1.5 volt and conform with the polarity of telecontrol battery box .
- You can find more connectors when you take off the cover board on the right of the rear cover.
- Antenna connection. Antenna or CATV socket.
- Video cassette recorder or other monitor connection
If you want to record TV program with video cassette recorder you need connect audio or video cable to TV output socket of the monitor or other monitors .Through which you can watch TV at the same time.
- DVD connection

Connect YCbCr output end of DVD to the monitor with audio or video cable. Connect left and right audio output end of DVD to the monitor.

- AV connection

If you need watch image of DV and connect your TV game machine you can connect audio or video output end of DV and game machine to the monitor. For the preferable picture please use the interface at first.

- Computer connection

Please connect VGA or DVI cable to the display adapter of computer . Plug one side of the audio cable into the PC Line-Out, then plug the other side into the audio input port of PC.

- Earphone connection


When you enjoy music with earphone you should insert the plug of earphone into output socket of the monitor , then the monitor will automatically turn off speakers.

Remote Control

POWER – turn on or standby

MUTE – eliminate sound

[0-9] i **[-/-]** – number input button

 – teletext turn ON/OFF

SMART S – intelligent sound mode selection

SMART P – intelligent image mode select

MENU – press this menu button to display menu

SOURCE – press this button to display signal source selection menu

OK. – confirm actions

 **[VOL-]** – volume down, left cursor


 **[VOL+]** – volume up, right cursor

 **[CH+]** – channels up, cursor up

 **[CH-]** – channels down, cursor down

INFO – system information display switch

 – time setting button

 – press this button to return to last watching channel quickly

L/R – stereo, mono

INDEX – teletext main page

ZOOM – zoom of teletext

REVEAL – show the hidden teletext

TTX – change background of

HOLD – stop the page downloading

LIST – change list into FLOF


LANGUAGE – change the OSD language

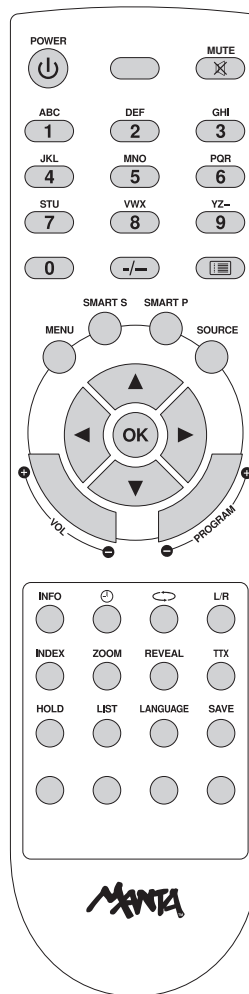
SAVE – save teletext settings

SOURCE – press this button to display signal source selection menu

MENU – press this menu button to display menu

RESET – reset settings

 **POWER** – power ON/OFF



Control Panel



SOURCE – Press this button to display signal source selection menu

▲ – Up

▼ – Down

+ – Volume up

- – Volume down

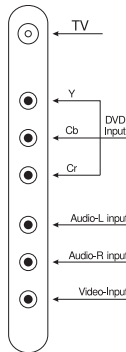
MENU – Press this menu button to display menu

RESET – Reset settings

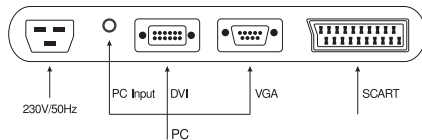
POWER – Turn on or standby

🎧 – Headphones output

Left Back Panel



Back Panel



Operation

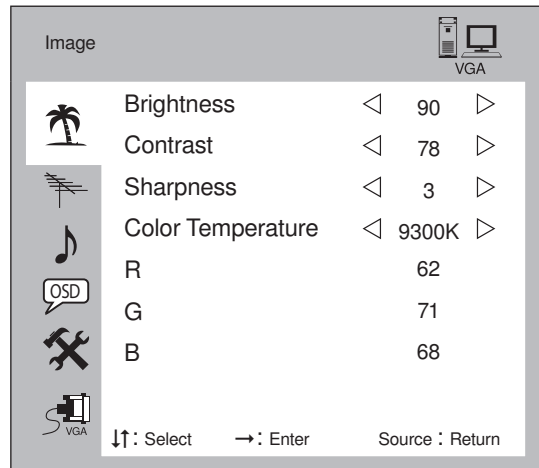
Switch on power supply the monitor will display LOGO after several seconds then enter the normal mode.

Select source

- Press 'SOURCE' key of the front panel or telecontrol device
- The monitor will display signal source menu such as VGA, DVI, TV,
- AV, YCbCr, Scart Video and Scart RGB, select one of the signal source and press "ok" key to confirm.

VGA Menu

Press 'MENU' key on the front panel or telecontrol device to show VGA main menu.



Image

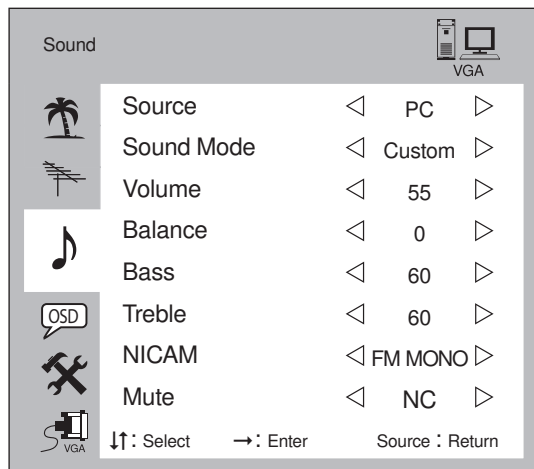
Press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose Image.

Press the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel and then press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose the submenu: Brightness, Contrast, Sharpness, Color Temperature. After choosing submenu, press the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel to adjust. After entering Color Temperature submenu, by pressing the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel, you can choose the following color temperature mode: 9300k, 7800K, 6500K USER.

Only after USER function is chosen, R, G, B can be adjusted.

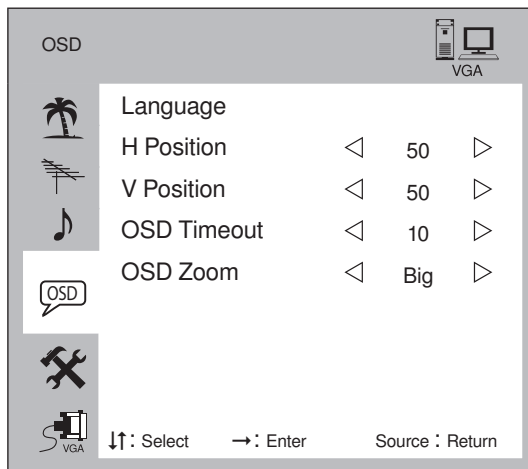
By pressing 'SOURCE' key, you can return to previous menu. When no menu displays, you can adjust Volume by pressing the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel.

Sound



Press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose Sound. Press the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel and then press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose the submenu: Source, Sound Mode, Volume, Balance, Bass, Treble, Mute. After choosing submenu, press the 'left/right' key on the telecontrol device or '+/-' key on the front panel to adjust. Entering Source submenu, you can choose following modes by pressing the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel: PC, AV, SCART, TV. Entering Sound Mode submenu, by pressing the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel, you can choose the following modes: Custom, Dynamic, Gentle, Cinema. Entering Mute submenu, by pressing the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel, you can choose Yes or No.

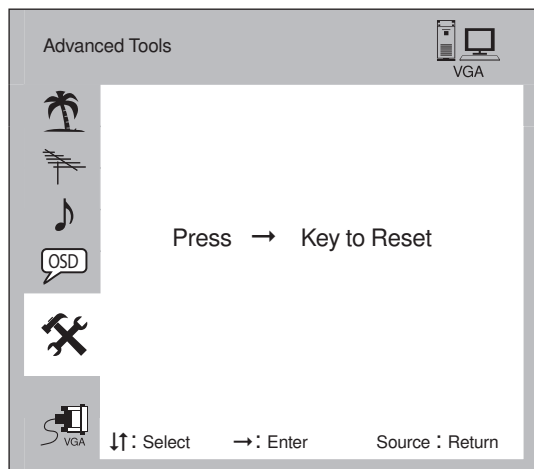
OSD



Press the 'up/down' key on the front panel or the telecontrol device to choose OSD. Press the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel and then press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose the submenu: Language, H Position, V Position, OSD Timeout, OSD Zoom. After choosing submenu, press the 'left/right' key on the telecontrol device or '+/-' key on the front panel to adjust. Entering Language submenu, by pressing 'OK' key on the telecontrol device, you can choose English and Chinese language.

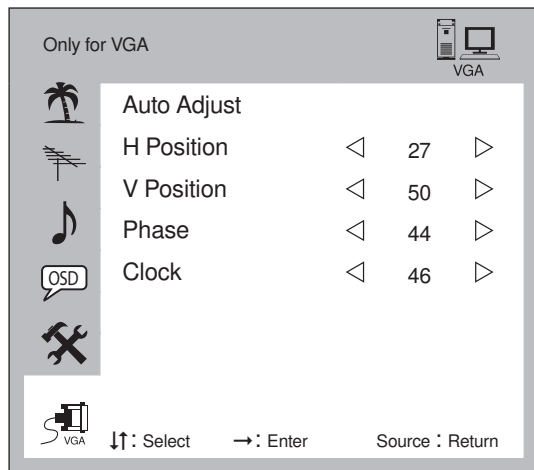
You can choose the Normal and Big two modes in the submenu of OSD zoom.

Advanced Tools



Press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose Advanced Tools. Reset can be realized by pressing the 'left/right' key on the telecontrol device or '+' key on the front panel.

Only for VGA



Press the 'up/down' key on the front panel or on the telecontrol device to choose Only for VGA. Press the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel and then press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose the submenu: Auto Adjust, H

Position, V Position, Phase, Clock. After entering submenu, press the 'left / right' key on the telecontrol device or '+/-' key on the front panel to adjust.

After choosing Auto Adjust, auto adjustment can be realized by pressing OK key on the telecontrol device.

DVI Menu

Press 'MENU' key on the front panel or telecontrol device to display the DVI main menu

1. Image: The adjustment method is the same as VGA.
2. Sound: The adjustment method is the same as VGA.
3. OSD: The adjustment method is the same as VGA .
4. Advance Tools: The adjustment method is the same as VGA .
5. Only for DVI:

Press the 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose Only for DVI.

Press the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel and then press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose the submenu:


Auto Adjust, H Position, V Position, Phase, Clock. After choosing submenu, press the 'left/right' key on the telecontrol device or '+/-' key on the front panel to adjust. After choosing Auto Adjust, auto adjustment can be realized by pressing 'OK' key on the telecontrol device.









TV Menu


Pressing 'MENU' key on the front panel or telecontrol device to display the TV main menu .

Image

Press the 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose Image. Press the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel and then press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose the submenu: Pic Mode, Brightness, Contrast, Saturation, BackLight, Sharpness, Color Temperature. After choosing submenu, press the 'left/right' key on the telecontrol device or '+/-' key on the front panel to adjust. After choosing Pic Mode submenu, you can choose the following modes: Custom, Standard, Gentle, Fresh. After choosing Color Temperature submenu, you can choose the following modes: Normal, Cold, Warm.


Image 









	Pic Mode	◀ Custom ▶
	Brightness	◀ 70 ▶
	Contrast	◀ 65 ▶
	Hue	◀ 0 ▶
	Saturation	◀ 80 ▶
	Back Light	◀ 100 ▶
	Sharpness	◀ 3 ▶
	Color Temperature	◀ Cold ▶


 ↓↑: Select →: Enter Source: Return

Channel

Press the 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose Channel. Press the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel and then press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose the submenu: Current CH, Color Standards, Sound Traps, Fine Search, Status, Exchange CH, Auto Search, Manual Search. After choosing submenu, press the 'left/right' key on the telecontrol device or '+/-' key on the front panel to adjust.

Channel 

	Current CH.	◀ 1 ▶
	Color Standards	◀ AUTO ▶
	Sound Traps	◀ 1 ▶
	Fine Search	◀ 145.30 ▶
	Status	◀ Remain ▶
	Exchange CH.	◀ 1 ▶
	Auto Search	
	Manual Search	

 ↓↑: Select →: Enter Source: Return

After choosing Color Standards, you can choose the followings modes by pressing 'left/right' key on the telecontrol

device: AUTO ,NTSC, PAL. After choosing Sound Traps you can choose the following modes by pressing 'left/right' key on the telecontrol device: I, D/K, M/N,B/G. After choosing Status, you can have the following modes: Remain, Skip. After choosing Auto Search by pressing 'OK' control key, The monitor will automatically search and store channel from low frequency to high frequency and display received channel band and frequency and so on at the same time and then press 'OK' key again. The search will stop. After choosing manual search by pressing 'OK', you can have Amount, Band, Frequency. Search will stop again by pressing 'OK' key on the telecontrol device.


Sound






Press the 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose Sound. Press the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel and then press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose the submenu: Source, Sound Mode, Volume, Balance, Bass, Treble, NICAM, Mute. The way for operation is the same as the way in operating VGA submenu.


OSD

(The adjustment method is the same as VGA)

Advanced Tools

Advanced Tools 

	Timer
	Reset
	
	
	


 ↓↑: Select →: Enter Source: Return

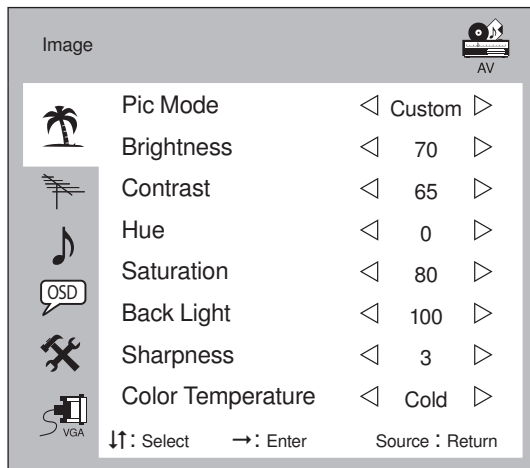
Press the up/down key on the front panel or telecontrol device to choose Advanced Tools. Press the left/right key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel to choose Timer or Reset submenu. When you select Timer

submenu , press OK key to enter TIMER submenu . you can choose and adjust Start At, Power Off or Change CH submenu. When you choose the Star At submenu ,after pressing OK key on the telecontrol device ,press the up/down key on the telecontrol device or the +/- key on the front panel to adjust Star at. Press "left/right" key on the telecontrol device or +/- panel to clear zero.

When you select Power off submenu ,after pressing OK key on the telecontrol device ,press the left/right key on the telecontrol device or the +/- key on the front panel select disable or time ,after choosing time ,press up/down key on the telecontrol device or front panel to adjust time which you wish. When you select Change CH submenu, after pressing OK key on the telecontrol device, press left/right key on the telecontrol or +/- key on the front panel to choose disable or time, after choosing time ,press up/down key on the telecontrol device or front panel to adjust time which you wish. After pressing OK key on the telecontrol device, you can adjust channel which you wish by pressing up/down key on the telecontrol device.

AV Menu

Press 'MENU' key on the front panel or the telecontrol device to display the AV main menu.



1. Image The adjustment method is the same as TV.
2. Sound The adjustment method is the same as VGA.
3. OSD The adjustment method is the same as VGA.
4. Advanced Tools:

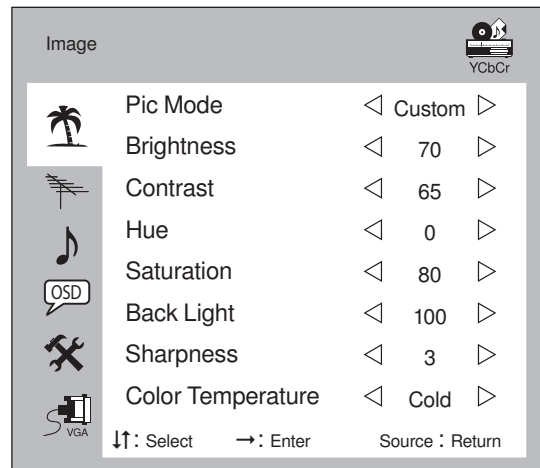
Press the 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose Advanced Tools. Press the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel and then press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose the Color Standards submenu.

After choosing Color Standards and pressing the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel , you can choose following modes: SECAM AUTO NTSC PAL.

Press the 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose Advanced Tools. Press the 'left/right' key on the telecontrol device or the '+/-' key on the front panel and then press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose 'up/down' key on the panel or telecontrol device to choose Reset submenu. Press the 'OK' Key again on the telecontrol device to reset.

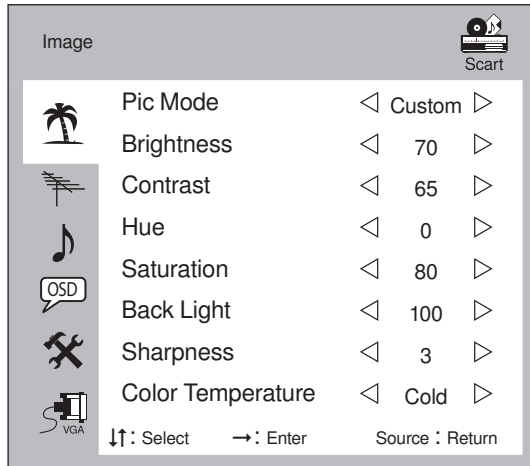
YCbCr Menu

Press the 'MENU' key on the front panel or the telecontrol device to display Y Cb Cr main menu.



1. Image: The adjustment method is the same as TV.
2. Sound: The adjustment method is the same as VGA.
3. OSD: The adjustment method is the same as VGA.
4. Advanced Tools: The adjustment method is the same as VGA.

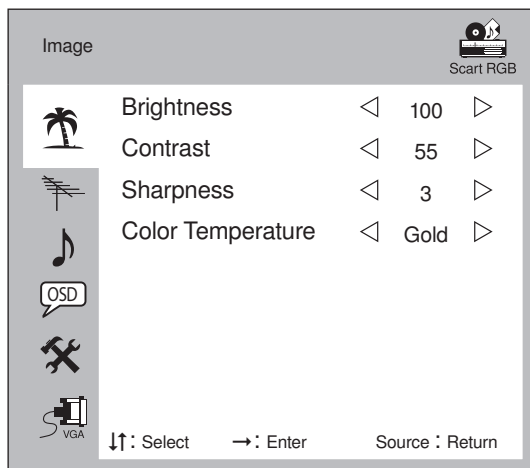
SCART Menu



Press 'MENU' key on the front panel or the telecontrol device to choose Scart Views main menu

1. Image: The adjustment method is the same as TV.
2. Sound: The adjustment method is the same as VGA.
3. OSD: The adjustment method is the same as VGA.
4. Advanced Tools: The adjustment method is the same as AV.

SCART RGB Menu



Press the 'MENU' key on the front panel or telecontrol device to display Scart RGB main menu

1. Image: Press the 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose Image. Press the 'left/right' key on telecontrol device or the '+/-' key on the front panel and then press 'up/down' key on the front panel or telecontrol device to choose the submenu: Brightness, Contrast, Sharpness, Color Temperature. After choosing submenu, press the 'left/right' key on telecontrol device or '+/-' key on the front panel to adjust. By pressing 'left/right' key on the telecontrol device or '+/-' key on the front panel to choose the following modes: Normal, Cool, Warm. Sound Mode: The same as VGA.
2. OSD: The adjustment method is the same as VGA.
3. Advanced Tools: The adjustment method is the same as VGA.

SMART IMAGE

In order to take your different amusement in the best performance, such as seeing film or news, playing game and so on, intelligent image function of this machine may select different display mode to get this desire, press smart image button on remote control, machine will work on four states in cycle in turn: standard, gentle, fresh, custom, press smart image button one time, work state will cycle a time.

SMART SOUND

Smart sound offer four sound effect: dynamic, gentle, cinema, user. It will cycle one time if you push down "smart sound" key, at the same time operating state appears in the screen bottom.

RETURN KEY

You can watch previous channel when you press the alternation key of the remote control in TV mode.

INFO KEY

Press "Info" key, will display system information of current state in top right corner of screen. Such as channel number, color format, resolution etc, if you want to eliminate this message, only press "Info" key again.

MUTE KEY

If you need the machine mute for a while, press "mute" key on the remote control, the screen appears if you want to recover sound, press "mute" key again.

RESET KEY

There is an intelligent reset key on machine panel surface, if strong electro circuit net disturb such as thunder, electric welding made the machine temporary to operate abnormal, press Intelligent reset key, the machine will automatically recover normal operation in several seconds.

Troubleshooting

No image on screen

- Check the power button is switched on.
- Verify brightness and contrast setting of the monitor.
- Check TFT-LCD monitor is under non-input signal or not, if under non-input signal, the power indicator light will flash.
- If signal indicator is not working, please make sure that the signal has been switched to the correct screen model or not

Non-focus image

- To check the image signal cord is inserted in the correct position or not.

Flash screen

- The power is not enough, to connect the monitor to other plug.
- To get rid of magnetic field around the monitor, such as radion, do not cover speaker, fluorescence light, ac transformer, table fans etc.
- Press Exit key, auto adjust image to improve image quality.

Wrong or unusual color

- If red, green, blue, any one of color disappears, shall check the video cord is connected all right or not. If the pin inside the plug of electric cord is loose, it will occur bad connection.
- To connect the monitor to another PC to try

The whole screen appear up and down H-rolling scan

- To make sure the view of input signal is within the order(60-75Hz) of the monitor.

How to clean the monitor

- To make sure the monitor switch off.
- To not spray any liquid on the screen or plastic PC directly.

When clean the screen

- Please use clean, soft and non-fur cloth to clean the screen.
- If it is still dirty, please add a little of non-ammonia liquid and non-alcohol glass cleanser to clean the screen

Specification

- Viewable size:** 17"(43 cm)
- Brightness:** 300cd/m²
- Contrast:** 500:1
- Dot pitch:** 0.264mm
- Color:** 16,7 million
- Response time:** 2~6ms
- Viewing angle:** H-170°, V-170°
- Resolution:** 1280x1024/75Hz
- Signal input:** 15pin D-Subx1
- H-frequency:** 30~81KHz
- V-frequency:** 55~75Hz
- Power input:** ~230V/50Hz
- Power consumption:** 40W
- Environment Operation Temp:** 5°C – 40°C
- Humidity:** 20% – 80%
- Storage Temp:** -20°C – 55°C
- Humidity:** 20% – 85%
- Weight:** 6kg

Note:

TV LCD 701



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

MM921 Galactic Keyboard



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

MM54 USB Backphones



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

LCD Monitor 1701



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



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

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

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

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

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



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

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

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

Weight of Product (Waga produktu): 6kg

37141



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE