



LCD Monitor

MODEL: 2201 (22")



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

MM621 GT Racing Wheel



Kierownica MM621. Kompatybilna z PS2/PSX/PC USB. Kąt obrotu koła kierownicy wynosi 180 st. Wibracje działają zawsze, czyli na prostej drodze, przy szybkim braniu zakrętów, przyspieszaniu - słowem w każdym momencie. Wibracja działa na wszystkich platformach i w każdej wersji Windows. Jeśli gra nie obsługuje wibracji, kierownica będzie wibrować sama. MM621 posiada dwa niezależne silniki dla zwiększenia efektu wibracji, 2-łopadki do zmiany biegów i 10-przycisków. Cztery klawisze turbo. Gaz i hamulec w pedałach nożnych.

DVD-037 Emperor Recorder 2



Nagrywarka DVD nagrywająca zarówno na DVD+R jak i na DVD+RW, z twardym dyskiem o pojemności 250GB, czytająca filmy w formacie MPEG4 i XviD z polskimi napisami w .txt. Sześć prędkości zapisu: HQ – 1h, SP – 2h, SP+ – 2,5h, LP – 3h, EP – 4h i SLP – 6h. Odtwarza filmy ze wszystkich stref. Wyjścia Audio w standardzie 5.1. Wbudowane złącza USB i DV (kamera cyfrowa) umożliwiające archiwizację domowej filmoteki i zbiorów fotografii. Wejścia dla dodatkowych urządzeń na panelach: tylnym i przednim. Możliwy zapis z dysku twardego na płytę DVD.

DVD-034 Lord HDMI



Odtwarzacz czyta kodeki takie jak QPEL i GMC. Odtwarzacz umożliwia również odtwarzanie plików muzycznych tj.: CD, MP3, WMA, oraz pozwala na przeglądanie zdjęć w formacie JPEG w RGB, oraz Kodak Picture CD. Lord USB&Card Reader wyświetla polskie teksty napisów w najpopularniejszej formacie txt. Ponadto umożliwia ustawienie napisów do formatu DivX i XviD w różnych pozycjach oraz cztery rodzaje czcionki do wyboru. Odtwarzacz posiada polskie MENU oraz OSD. Jego dodatkowa zaleta jest czytnik kart pamięci, wejście USB oraz up scaler do 1080i. Wyjście HDMI.

MM170 Ice Bolt



System głośników 2.0. Dwukanałowy wzmacniacz stereo pozwalający na uzyskanie najwyższej jakości dźwięku. Pasmo przenoszenia: 50Hz – 15kHz. Moc wyjściowa (rms): 2 x 2 Watt .P.M.P.O. – 170 Watt.

Instrukcja obsługi

Ważne zasady bezpieczeństwa	5
Co w zestawie	6
Zalety	6
Podłączenie	6
Panel tylny	6
Dioda	6
Kontrola	7
Włączanie przyciskiem POWER	7
Sposób działania	7
Opis funkcji	8
Funkcje specjalne	8
Dopasowanie koloru	8
Pozycja OSD	9
Ostrość	9
Tryb bezpieczeństwa	9
W razie kłopotów	9
Brak obrazu	9
Brak wyraźnego obrazu	9
Migający obraz	9
Zły lub nieprawidłowy kolor.....	10
Cały obraz zwęża się i rozszerza w pionie	10
Specyfikacja	10

User's Manual

General Information	11
Installing the Monitor	11
Front panel	11
Back panel	11
Position	11
Highness	12
Inclination	12
Signal cable connection	12
Power cord connection	12
Power on	12
Self test pattern	12
Adjust the picture	12
Operation	12
Power on/off switch	12
Power LED indicator	12
OSD control keys	12
OSD menu	12
Function table	13
Safety mode	13
Troubleshooting	14
No Image	14
Uneven color, color too dark, dark area distorted and white color is not white	14
Image too bright or too dark	14
Specifications	14

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 monitora na deszcz i wilgoć.

- Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju zapalonych świec stawianych w pobliżu monitora czy bliskości kuchenek 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 zatluszczenia 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.

- Chroń monitor przed kontaktem z ostrymi przedmiotami.
- Nie zakłócaj wentylacji przykrywając monitor gazetami, serwetkami, zasłonkami 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 dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do ewentualnego późniejszego użytku.

- Wyłączaj monitor z gniazda sieciowego jeśli nie używasz go przez dłuższy czas. Nie zwlekając wyłącz monitor z sieci podczas burzy.
- Monitora 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 monitora.
- Nie umieszczaj monitora w pomieszczeniach zadymionych lub zaparowanych, 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 są uszkodzone, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem monitora.
- Ustaw monitor tak, by na ekran nie padały promienie słoneczne.
- 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 monitora może skroplić się para wodna. W takim przypadku trzeba odczekać z podłączeniem do sieci, do całkowitego wyschnięcia monitora (przynajmniej dwie godziny). Nie zastosowanie się do tego ostrzeżenia grozi porażeniem prądem (nawet śmiertelnym), a w najlepszym wypadku uszkodzenie monitora i utratą gwarancji.

- Zawsze pamiętaj by wyłączyć monitor przed czyszczeniem. Do czyszczenia monitora używaj miękkiej suchej lub lekko zwilżonej ściereczki.
- Nie używaj do czyszczenia monitora proszków czyszczących, alkoholu, benzyny lub innych chemikaliów czy środków czystości.

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 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.

Co w zestawie

- Monitor (z podstawą)
- Kabel zasilający
- Gwarancja
- Przewód sygnałowy
- Instrukcja obsługi

Zalety

- Brak promieniowania służący Twojemu zdrowiu.
- Oszczędność miejsca na biurku, stole czy blacie roboczym.
- Oszczędność energii. Maksymalne zużycie energii tego monitora wynosi 48W.
- Panel kontrolny pozwalający niezależnie od komputera skorygować ustawienia.
- Wysoka rozdzielczość pracy: 1680x1050/60Hz
- Ilość wyświetlanych kolorów: 16,7 miliona
- Wysoka jasność: 300cd/m²

- Automatyczne dopasowanie się najlepszych ustawień. Bez szczegółowych ustawień w poszczególnych menu po naciśnięciu klawisza **[AUTO]** na przednim panelu monitora, ten sam wybierze najlepsze parametry wyświetlania.

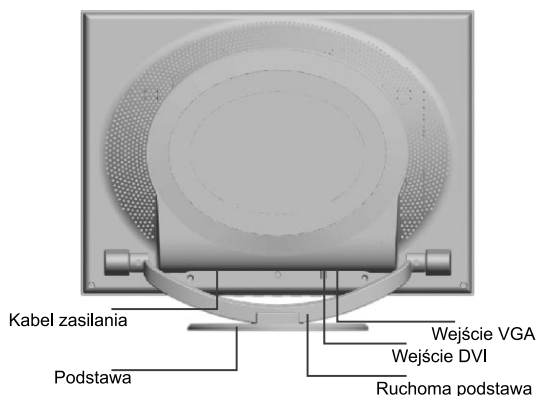
Uwaga!

Prócz standardowej podstawy monitor można powiesić na ścianie. Jeśli wybierzesz tę opcję, przygotuj haki zgodnie ze standardem VESA sprawdzając rozstaw otworów na tylnej ścianie monitora.

Podłączenie

1. Podłącz wtyczkę monitora do gniazda monitora na karcie graficznej (wyłączonego) komputera.
2. Podłącz wtyczkę sieciową monitora do gniazda sieciowego 230V /50Hz
3. Włącz komputer i monitor wciskając przycisk POWER na panelu przednim.

Panel tylny



Dioda

Światło zielonej (niebieskiej) diody oznacza, że monitor jest włączony.

Stale palące się niebieskie (zielone) światelko diody oznacza normalną pracę monitora.

Jeśli dioda zacznie pulsować oznacza to włączony tryb Wygaszacza.

LCD MONITOR ♦ 2201

Kontrola



Na panelu przednim znajdują się klawisze kontroli monitora:

1. Przycisk [+]: Zwiększa ustawiany parametr w menu
2. Przycisk [↵] Pokazuje menu wyboru
3. Przycisk **[POWER]** (włącznik): włącza i wyłącza monitor.
4. Dioda kontrolna
 - Niebieska (Zielona) – tryb pracy
 - Pulsująca – tryb wygaszacza
 - Brak światła - wyłączony
5. Przycisk [-]: Zmniejsza ustawiany parametr w menu
6. Przycisk **[AUTO]** (wyjście): automatycznie koryguje obraz dopasowując pozycję, fazę i zegar.

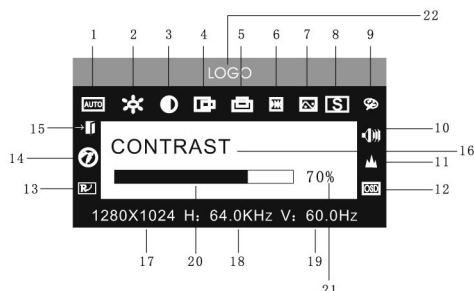
Włączanie przyciskiem POWER

Wyłączenie monitora przyciskiem POWER na panelu przednim nie odcina całkowicie zasilania od monitora. Dopiero wyciągnięcie wtyczki zasilacza z gniazda zasilającego całkowicie wyłącza monitor.

Sposób działania

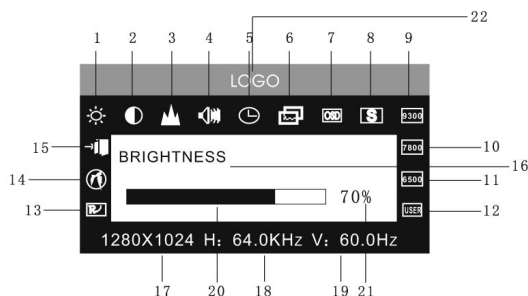
Wciśnij klawisz [↵] ilekroć chcesz wyświetlić okna dialogowe OSD z zakładkami.

W trybie VGA pokaże się OSD:



1. Automatyczne dopasowanie
2. Jasność
3. Kontrast
4. Pozycjonowanie w poziomie
5. Pozycjonowanie w pionie
6. Zegar
7. Faza
8. Źródło sygnału
9. Dopasowanie koloru
10. Głośność
11. Ostrość
12. Pozycja/przeźroczystość OSD
13. Powrót do ustawień fabrycznych
14. Język
15. Wyjście
16. Nazwa wybranej funkcji
17. Rozdzielczość
18. Częstotliwość pozioma
19. Częstotliwość pionowa
20. Suwak wartości
21. Procent wartości
22. Logo producenta

W trybie DVI pokaże się:



1. Jasność
2. Kontrast
3. Ostrość
4. Głośność
5. Czas wyświetlania OSD
6. Przezroczystość OSD
7. Pozycjonowanie OSD
8. Źródło sygnału
9. Temperatura barwy 9300k
10. Temperatura barwy 7800k
11. Temperatura barwy 6500k
12. Ustawienia użytkownika
13. Ustawienia fabryczne
14. Język
15. Wyjście
16. Nazwa wybranej funkcji
17. Rozdzielczość
18. Częstotliwość pozioma
19. Częstotliwość pionowa
20. Suwak wartości
21. Procent wartości
22. Logo producenta

Opis funkcji

Wartość poszczególnych funkcji zmienia się klawiszami [+] i [-]

AUTOMATYCZNE DOPASOWANIE

Automatycznie dopasowuje najlepsze ustawienia dla monitora

JASNOŚĆ

Dopasowuje jasność obrazu

KONTRAST

Dopasowuje kontrast obrazu

POZYCJONOWANIE W POZIOMIE

Pozycjonuje obraz w poziomie

POZYCJONOWANIE W PIONIE

Pozycjonuje obraz w pionie

ZEGAR

Ustawia częstotliwość odświeżania pikseli

FAZA

Ustawia fazę odświeżania

OSTROŚĆ

Ustawia ostrość obrazu

KOLOR

Dopasowuje kolor obrazu

9300

Ustawia temperaturę barwy na 9300k

7800

Ustawia temperaturę barwy na 7800k

6500

Ustawia temperaturę barwy na 6500k

USER (Ustawienia użytkownika)

Pozwala na dowolną konfigurację monitora przez użytkownika

W-B (Balans bieli)

Automatycznie dostraja balans bieli

VOLUME (Głośność)

Dopasowuje głośność wbudowanych głośników

CZAS WYŚWIELANIA OSD

Ustawia czas po jakim okno OSD zniknie z ekranu monitora

DOPASOWANIE OSD

Dopasowuje parametry OSD

POZYCJA OSD W POZIOMIE

Dopasowuje pozycję okna OSD w poziomie

POZYCJA OSD W PIONIE

Dopasowuje pozycję okna OSD w pionie

PRZEZROCZYSTOŚĆ OSD

Ustawia stopień przezroczystości okna OSD

ŹRÓDŁO SYGNAŁU

Wybiera źródło sygnału z monitora

USTAWIENIA FABRYCZNE

Przywraca ustawienia fabryczne

JĘZYK

Wybiera język obsługi

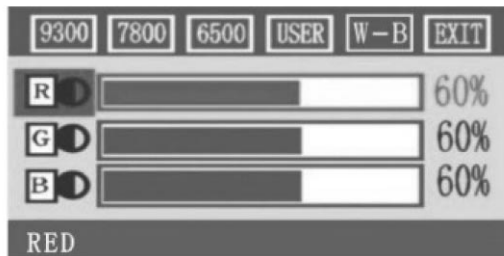
WYJŚCIE

Wychodzi z menu ustawień

Funkcje specjalne

Dopasowanie koloru

Po wybraniu tej funkcji otwiera się okno dialogowe dopasowania koloru.



Pozwala ono zmienić temperaturę barwy koloru białego ze słonecznej – odcień cieplejszy, na jarzeniową – odcień chłodniejszy i odwrotnie. Do wyboru są opcje zdefiniowane: 9300K, 6500K, 5500K oraz własna poprzez ustawienie trzech jej składników (koloru Red – czerwonego, Green – zielonego oraz Blue – niebieskiego). Można tu także automatycznie skorygować balans bieli

Dostęp do wybór poszczególnych kolorów w trybie USER (ustawień własnych użytkownika) uzyskamy po wciśnięciu klawisza [←].

LANGUAGE (język) – możesz wybrać język menu i komunikatów

Pozycja OSD

Pozycja OSD w poziomie – zmienia pozycję okna OSD w prawo i lewo za pomocą klawisza [+] i [-]

Pozycja OSD w pionie – zmienia pozycję okna OSD w niżej i wyżej za pomocą klawisza [+] i [-]

Ostrość

Służy do regulacji ostrości wyświetlanego obrazu.

Tryb bezpieczeństwa

Jeśli sygnał wideo dostarczany do monitora przekroczy zakres częstotliwości monitora. Informacja o tym zostanie wyświetlona na ekranie, a po chwili monitor wyłączy

się. Należy wówczas restartować komputer dostosowując ustawienia częstotliwości.

W razie kłopotów

Brak obrazu

- Sprawdź czy monitor został włączony
- Zweryfikuj BRIGHTNESS (jasność) monitora
- Sprawdź, czy kabel monitora został prawidłowo podłączony do karty graficznej komputera i czy ten jest włączony.
- Jeśli źródłem sygnału jest notebook upewnij się, że został on przełączony na wyświetlanie na zewnętrznym monitorze.

Brak wyraźnego obrazu

- Sprawdź, czy kabel sygnałowy został podłączony prawidłowo.

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.

Nr.	Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma	Częstotliwość pionowa	Źródło sygnału
1	VGA	720 x 400	70Hz	31.5KHz	Analogowe RGB
2			60Hz	31.5KHz	Analogowe RGB, Cyfrowe DVI
3			72Hz	37.9KHz	Analogowe RGB
4			75Hz	37.5KHz	Analogowe RGB
5	SVGA	800 x 600	60Hz	37.9KHz	Analogowe RGB, Cyfrowe DVI
6			72Hz	48.1KHz	Analogowe RGB
7			75Hz	46.9KHz	Analogowe RGB
8	XGA	1024 x 768	60Hz	48.4KHz	Analogowe RGB, Cyfrowe DVI
9			70Hz	56.5KHz	Analogowe RGB
10			75Hz	60KHz	Analogowe RGB
11	XGA	1280 x 960	60Hz	60KHz	Analogowe RGB
12		1152 x 864	75Hz	67.5KHz	Analogowe RGB
13	SXGA	1280 x 1024	60Hz	64KHz	Analogowe RGB, Cyfrowe DVI
14			75Hz	80KHz	Analogowe RGB
15	UXGA	1600 x 1200	60Hz	75Hz	Analogowe RGB, Cyfrowe DVI
16		1680 x 1050	60Hz	65Hz	Analogowe RGB, Cyfrowe DVI

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 zwęża się i rozszerza w pionie

- Upewnij się, że sygnał wyjściowy urządzenia, do którego podłączony jest monitor ma ustawioną odpowiednią częstotliwość.

Specyfikacja

Typ matrycy: TFT LCD

Obszar aktywny: 473.76mm 296.10mm

Kąty widzialne: 160 H/160V

Jasność: 300cd/m²

Kontrast: 800:1

Czas reakcji: 5ms

Rozdzielczość maksymalna: 1680 x 1050

Oporność wejściowa: 75±3%

Rozdzielczość pozioma: 30KHz/80KHz

Rozdzielczość pionowa: 55Hz/75Hz

Napięcie zasilacza: AC 230V/50Hz

Napięcie monitora: DC 12V/4.2A

Zużycie energii: 48W

Wyjścia: 15 pins VGA oraz DVI-D

User's Manual

1. Read these instructions thoroughly and keep this user manual for future use.
2. Do not use the product near water. Never spill liquid of any kind of the products. Clean LCD monitor when power off. Never clean it with liquid cleanness or li-quefier. Better use clean wet cloth carefully.
3. Do not place the product on an unstable cart, stand or table. Doing so may cause the product to fall, which can seriously damage it.
4. To ensure reliable operation, never block these ven-tilation slots by placing the product on a bed, rug or similar surface; This product should never be placed near or over a radiator or heat register; or installed in any enclosure that prevents proper ventilation.
5. Do not place any object on the power cord. Do not place this product where persons could walk on the power cord.
6. Never push objects of any kind through the ventila-tion slots at the back of the product. To do so could risk fire or electronic shock.
7. Do not attempt to service this product by yourself. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltage that could cause fire or electronic shock. Refer all servicing needs to authorized servi-ce personnel.
8. Unplug this product from the wall outlet and contact authorized service personnel under the following conditions:
 - When the power cord or plug is damaged or frayed.
 - If a liquid has been spilled into or on the product.
 - If the product has been rained or spilled by water.
 - If the product has been dropped or the cabinet has been damaged.
 - If the product does not operate normally when op-erating instructions are followed, and product shows to be maintained.

Provided more equipments, please consult dealers for technical support and A/S service.

General Information

This monitor is a high-performance intelligent multi-scanning color monitor .It is with 22" TFT LCD screen and MCU digital control without radiation and glary. The shape is tiny and thin adapting to small places, save your more place.

Installing the Monitor

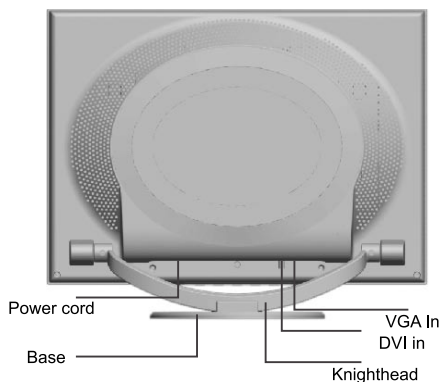
Please consider the following advice before you install you monitor.

Front panel



1. [+] button
2. [-] button
3. **[POWER]** button
4. Power LED
5. [-] button
6. **[AUTO]** button

Back panel



Position

Choose a place that reflects less to place your monitor. Generally ,there is a suitable angle with a window.

Highness

The peak of the monitor should be a little lower than you eyes when you sit down.

Inclination

You will feel comfortable with the sloping screen.

Take the monitor from the carton, fix base and knighthead with screw.

VESA Hanging style

The client may put the monitor on the wall . If you use the style, you need purchase the hangingsubassembly which accords with VESA standard .

1. Take apart the plastic cover of axis of rotation, screw three bolts .
2. Clean up the signal cable , power cord and audio cable.
3. Fix hangingsubassembly on the back cover to hang up the monitor on the wall.

After taking the monitor out of the carton Carefully turn the monitor on its side .Align the base with the knighthead of the monitor and push the base in the direction ofarrows until the fasteners both on the knighthead and the base are well connected.

Signal cable connection

Plug one connector of the signal cable into the VGA or DVI port and lock the two bolts to ensure firm grounding. Then plug the other one into the monitor and lock the two bolts.

Power cord connection

Plug one side of the power cord into the AC adapter and the other side into AC power source outlet, then plug the output side of the AC adapter into the power port at the side of monitor.

Power on

Switch on the power to both the monitor and your computer. After the monitor is power on, the LED lights up green or blue. If the LED becomes red and flashing, please check the video signal cable connection. If the LED is off, please press power switch slightly.

Self test pattern

If there is no horizontal or vertical sync.signal, your monitor will display to Indicate no signal input. After a few seconds, the monitor will come into waiting and saving power mode; if the monitor receives the video signal, it will return to the normal mode.

Adjust the picture

In order to obtain the best visual display, you need adjust it, please refer to chapter 3 " the Operation of the monitor ".

Operation

Power on/off switch

This is a slight touch digital control key. It is used to turn the monitor on or off.

Power LED indicator

When the monitor is working, the power LED is green or blue. If the monitor is in saving power mode, the power LED will be red and flashing . If you turn off the monitor, the power LDE will be off. When the LED is off , the monitor is off, but the power adapter is on. In order to security, you should turn off power adapter while you don't use the monitor.

OSD control keys

AUTO KEY

This key is used to complete auto- adjusting function ,it make the monitor to be the best visual display status in VGA mode.

+/-KEY

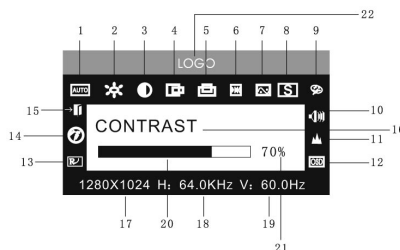
These two keys will complete the navigate right or left and choose the control of the menu function . The adjustment value can be set directly by +/- key.

KEY

Confirmation key can show the menu and complete the confirmation function.

OSD menu

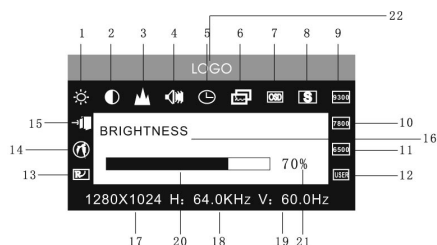
The meaning of the menu in VGA mode



1. Auto adjustment
2. Brightness
3. Contrast
4. H-position
5. V-position
6. Clock
7. Phase
8. Signal source
9. Color adjustment
10. Volume

11. Sharpness
12. OSD position/transparence
13. Recall
14. Language
15. Exit
16. Selected function name
17. Resolution
18. H-frequency
19. V-frequency
20. Progressive bar of adjustment
21. Percentage of adjustment
22. Customer LOGO

The meaning of the menu in DVI mode



1. Brightness
2. Contrast
3. Sharpness
4. Volume
5. OSD menu display time
6. Transparence
7. OSD position
8. Signal source
9. 9300k
10. 7800k
11. 6500k
12. User
13. Recall
14. Language
15. Eixt
16. Selected function name
17. Resolution
18. H-frequency
19. V-frequency
20. Progressive bar of adjustment
21. Precentage of adjustment
22. Customer LOGO

Function table

Auto adjustment

Automatically adjust to obtain the best setting

Brightness

Adjust the brightness

Contrast

Automatically adjust to obtain the best setting

H-position

Move the screen toward left or right

V-position

Move the screen toward upward or downward

Clock

Adjust the frequency of pixel

Phase

Adjust the phase of pixel clock

Sharpness

Adjust the sharpness of the picture

Color

Automatically adjust to obtain the best setting

9300K

Set 9300K color temperature

7800K

Set 7800K color temperature

6500K

Set 6500K color temperature

User mode

Set user mode

Auto color balance

Auto color balance

Volume

Adjust the volume

OSD display time

Adjust the OSD display time

OSD adjustment

Adjust the parameter of OSD

OSD H-position

Move the menu toward left or right

OSD V-position

Move the menu toward upward or downward

OSD transparency

Setting OSD transparency

Signal source

Exchange signal mode between VGA and DVI

Recall

Reset factory setting

Language

Language selection

Exit

Exit the menu

Safety mode

When the video signal exceeds the frequency range of the monitor, the monitor MCU will stop horizontal and ver-

tical scanning in order to protect the monitor. After a few seconds, the monitor will enter turn-off mode. You must restart the computer and reset the frequency range.

Troubleshooting

Here some solutions for customers to solve installation troubles. Provided the customers can't solve the problems described as below, please get back to the dealer for maintenance.

No Image

- Check the connection between the computer and LCD monitor.
- Adjust brightness and contrast control.
- Check the LCD monitor in power-save condition or not.
- Check the power cord.
- Check the setting data of Win98/2000/XP within display mode

Uneven color, color too dark, dark area distorted and white color is not white

- Check monitor signal connection between the computer and LCD monitor.
- Use OSD Color Menu to adjust color.

Image too bright or too dark

- Adjust brightness and contrast by OSD.

Specifications

Monitor type: TFT LCD

Surface disposal: Anti glary

Active area: 473.76mm 296.10mm

Viewable angle: H160/V160

Brightness: 300cd/m2

Contrast Ratio: 800:1

Response Time: 5ms

Max. resolution: 1680 x 1050

Input resistance: 75±3%

H-frequency: 30KHz 80KHz

V-frequency: 55Hz/75Hz

Power supply for Adapter: AC 230V/50Hz

Power supply for monitor: DC 12V/4.2A

Power Consumption: 48W

Input connector: 15 pins D-Sub or DVI-D

S/N	Mode	Resolution	V-Frequency	H-Frequency	Avaiable Input Signal
1	VGA	720 x 400	70Hz	31.5KHz	Analog RGB
2			60Hz	31.5KHz	Analog RGB, Digital DVI
3			72Hz	37.9KHz	Analog RGB
4			75Hz	37.5KHz	Analog RGB
5	SVGA	800 x 600	60Hz	37.9KHz	Analog RGB, Digital DVI
6			72Hz	48.1KHz	Analog RGB
7			75Hz	46.9KHz	Analog RGB
8	XGA	1024 x 768	60Hz	48.4KHz	Analog RGB, Digital DVI
9			70Hz	56.5KHz	Analog RGB
10			75Hz	60KHz	Analog RGB
11	XGA	1280 x 960	60Hz	60KHz	Analog RGB
12		1152 x 864	75Hz	67.5KHz	Analog RGB
13	SXGA	1280 x 1024	60Hz	64KHz	Analog RGB, Digital DVI
14			75Hz	80KHz	Analog RG
15	UXGA	1600 x 1200	60Hz	75Hz	Analog RGB, Digital DVI
16		1680 x 1050	60Hz	65Hz	Analog RGB, Digital DVI

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!

MM2150 Dream



System głośników 2.1. Dwukanałowy wzmacniacz stereo pozwalający na uzyskanie najwyższej jakości dźwięku. Tunel powietrzny pozwalający na otrzymanie poszerzonego zakresu basów. Pasmo przenoszenia: 35Hz - 18kHz. Moc wyjściowa (rms): 37 Wat (15+11x2). P.M.P.O. – 2150 Watt. Wszystkie głośniki w drewnianej obudowie.

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.

