



12' TFT LCD Panel

LCD TV1201



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-łopatki do zmiany biegów i 10-przycisków. Cztery klawisze turbo. Gaz i hamulec w pedałach nożnych.

MM4100 Fanwood



Nowy zestaw kina domowego MM4100 Fanwood pozwala na otrzymanie w warunkach domowych prawdziwego dźwięku 3D. Sześć głośników to ilość wystarczająca aby odbiorca poczuł się jak w kinie. Muzyka i filmy sprawić będą jeszcze więcej przyjemności, a dobiegające z głośnika niskotonowego basy, dodatkowo wzbogacą i pogłębią wrażenia.

MM603 Maverick Joystick



MM603 Maverick Joystick. Joystick USB z przepustnicą. Specyfikacja: Współpracuje z systemami Windows XP/2000/ME/98se; Analogowy drążek sterowania; Proste i łatwe podłączenie (USB); Wygodne ułożenie w dłoni; Opcja autofire; 8 kierunkowy przycisk zmian widoku (HAT); Elegancki wygląd i ergonomiczny kształt; Nie wymaga żadnych dodatkowych sterowników; Precyzyjna przepustnica; Dostępny w 2 kolorach: czarnym i srebrnym; 24 miesiące gwarancji.

LCD704 Dual Screen



LCD 704 Dual Screen. Odtwarzacz DVD z dwoma monitorami LCD 7". Możliwość odtwarzania MPEG 4 i XviD. BRAK PROMIENIOWANIA! Tryby obrazu (PAL, NTSC). Wielojęzykowa obsługa OSD. Zgodny z: DVD\MPEG 4\XviD\DVD+/-R\DVD+/-RW\VCD\JPG\CD\CD-R\RW\MP3. Słuchawki, zasilacz i zasilacz samochodowy w komplecie. Wszystkie funkcje dostępne z pilota.

Instrukcja obsługi

Ważne zasady bezpieczeństwa	5
Ostrzeżenia podczas podłączania źródła prądu	5
Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami.....	6
Akcesoria	6
Wygląd	6
Pilot	7
Montaż i podłączenie	8
Podłączenie anteny zewnętrznej.....	8
Podłączenie sygnału VIDEO 1	8
Podłączenie sygnału VIDEO 2	8
Podłączenie komputera do urządzenia	8
Podłączenie słuchawek	8
Podłączenie zasilania.....	9
Menu operacyjne	9
Obraz.....	9
Tryb TV	9
Funkcje	10
Menu OSD.....	10
Tryb komputerowy	11
Tryb pracy monitora.....	11
W razie kłopotów	11
Brak obrazu i dźwięku	11
Brak obrazu	11
Brak dźwięku	11
Ciemny obraz	11
Niewyraźny lub niestabilny obraz. Odbicia obrazu.....	11
Obraz zaśniewiony.....	11
Brak koloru lub zły kolor	11
Specyfikacja	12

User's manual

Maintenance.....	13
Operation Precautions	13
Earphone Operation Precautions.....	13
Special Notice	13
Remote Controller	13
Appearance	14
Connections	15
Connection of TV signal	15
Signal cable connection under video 1 mode	15
Signal cable connection under video 2 mode	15
Signal cable connection under Computer mode	15
Connection of earphone.....	16
Connection of power	16
Basic Operation Methods	16
Power-on	16
Picture menu	16
TV Mode	16
Function.....	17
OSD menu.....	17
Operation of menu under Computer Mode	18
Supporting display modes.....	18
Before you request for repair	18
No picture, no sound	18
No picture	18
No sound	18
Dark picture	18
Unclear or unstable picture	19
Superposed picture	19
Snowstorm	19
Achromatic or interior color	19
Technical Parameters	19

Instrukcja obsługi

Ważne zasady bezpieczeństwa

Uwaga!

Nie otwierać grozi porażeniem prądem elektrycznym.

Ważne!

Aby nie narażać się na pożar lub porażenie prądem, nie należy wystawiać odbiornika na deszcz i wilgoć.

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

Uwaga!

Upewnij się, że masz stały dostęp do wtyczki zasilacza tak, by w każdej chwili można było odłączyć urządzenie od prądu.

Uwaga!

Dla bezpieczeństwa własnego i odbiornika prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do ewentualnego późniejszego użytku.

- Wyłączaj zasilacz odbiornika z gniazda sieciowego jeśli nie używasz go przez dłuższy czas. Nie zwlekając wyłącz odbiornik z sieci podczas burzy. Nigdy, podczas burzy nie dotykaj anteny odbiornika.
- Odbiornika nie powinny obsługiwać dzieci do lat sześciu.
- Nie wpychaj i nie wrzucaj żadnych przedmiotów przez dziurki w obudowie ani do wtyków. Narażasz

się w ten sposób na pożar, porażenie prądem (nawet śmiertelne) lub w najlepszym wypadku na uszkodzenie odbiornika.

- Nie umieszczaj odbiornika w pomieszczeniach zadymionych lub zaparowanych, w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie itp.
- Trzymaj odbiornik z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.
- Szczególną uwagę zwracaj na stan zasilacza i wtyczki sieciowej, sprawdzaj czy nie jest uszkodzona, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem odbiornika.
- Ustaw odbiornik tak, by na ekran nie padały promienie słoneczne. Dla komfortu wzroku, podczas oglądania telewizji, zapewnij sobie przyciemnione, miękkie oświetlenie. Jest ono zdrowsze dla wzroku niż kompletna ciemność.
- Nie umieszczaj odbiornika w silnym polu elektromagnetycznym (np. przy wzmacniaczu mocy lub kolumnach bez ekranowania).
- Jeśli przenosisz odbiornik pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach, np. zimą z dworu do ciepłego pokoju, wewnątrz odbiornika może skroplić się para wodna. W takim przypadku trzeba odczekać z podłączeniem do sieci, do całkowitego wyschnięcia odbiornika (przynajmniej dwie godziny). Nie zastosowanie się do tego ostrzeżenia grozi porażeniem prądem (nawet śmiertelnym), a w najlepszym wypadku uszkodzeniem odbiornika i utratą gwarancji.
- Zawsze pamiętaj, by wyłączyć odtwarzacz przed czyszczeniem. Do czyszczenia odbiornika używaj miękkiej suchej lub lekko zwilżonej ściereczki.
- Nie używaj do czyszczenia odbiornika proszków czyszczących, alkoholu, benzyny lub innych chemikaliów czy środków czystości.

Ostrzeżenia podczas podłączania źródła prądu

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

Uwaga!

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

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

Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami

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

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

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

Uwaga!

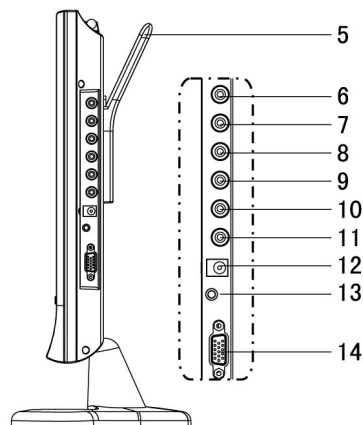
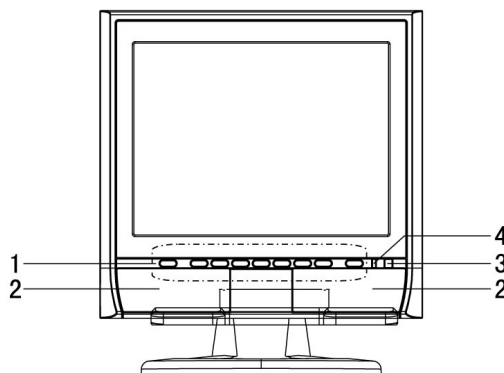
Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.

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

Akcesoria

Zasilacz samochodowy
Zasilacz 12V
Pilot
Antena
Zasilacz 230V

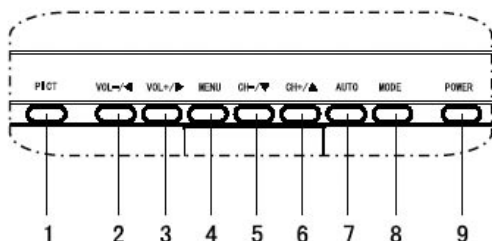
Wygląd



1. Panel kontrolny
2. Głośnik
3. Czujnik pilota
4. Dioda zasilania:
czerwona – stan czuwania; zielona – włączony
5. Zaczep
6. Wejście AV2 lewe
7. Wejście AV2 prawe
8. Wejście video AV2
9. Wejście AV1 lewe
10. Wejście AV2 prawe
11. Wejście video AV2

12" LCD TV – 1201

12. Wejście zasilania 12V
13. Wejście słuchawkowe
14. Wejście VGA



1. PICT: Naciśnij ten przycisk aby ustawić 4 rodzaje wyglądu obrazu: WŁASNY(USER), NATURALNY(NATURAL), DELIKATNY(SOFT), JASNOŚĆ(BRIGHT)
2. VOL-/: Aby przyciszyć należy przycisnąć.
3. VOL+/: Aby podgłośić należy przycisnąć.
4. MENU: Po przyciśnięciu pojawi się podmenu: (zawiera się w nim: „OBRAZ”, „KANAL”, „FUNKCJE”, „OSD”)
5. CH-/: Aby zmienić numer kanału na mniejszy
6. CH+/: Aby zmienić numer kanału na większy
7. AUTO(Automatyczne wyszukiwanie): Po dłuższym przytrzymaniu przycisku tj. ok. 3 s., system automatycznie wyszuka dostępne kanały TV; przyciśnij ten przycisk aby automatycznie ustawiać funkcje.
8. MODE: Wciśnij ten przycisk aby wybrać i włączyć TV/WIDEO, 1/WIDEO, 2/KOMPUTER.
9. POWER (POWER – ON): Należy wcisnąć w celu uruchomienia TV bądź wyłączenia zasilania.

CH+: Naciśnij aby zwiększyć numer kanału TV

CH-: Naciśnij aby zmniejszyć numer kanału TV

VOL+: Aby podgłośić należy przycisnąć

VOL-: Aby przyciszyć należy przycisnąć

MODE: Wciśnij ten przycisk aby wybrać i włączyć TV/WIDEO, 1/WIDEO, 2/KOMPUTER.

MENU: Naciśnij przycisk aby skorzystać z opcji menu

CALL (NAZWA): Naciśnij aby nadać nazwę wybranemu kanałowi TV

TIME: Ten przycisk uruchamia automatyczne wyłączenie TV po wybranym odcinku czasu

LANG (JĘZYK): Naciśnij w celu zmiany języka menu OSD

AUTO (Automatyczne wyszukiwanie): Po dłuższym przytrzymaniu przycisku tj. ok. 3 s., system automatycznie wyszuka dostępne kanały TV; przyciśnij ten przycisk aby automatycznie ustawiać funkcje.

S. SYS : System audio

PICT: Naciśnij ten przycisk aby ustawić 4 rodzaje wyglądu obrazu: WŁASNY(USER), NATURALNY(NATURAL), DELIKATNY(SOFT), JASNOŚĆ(BRIGHT)

Pilot

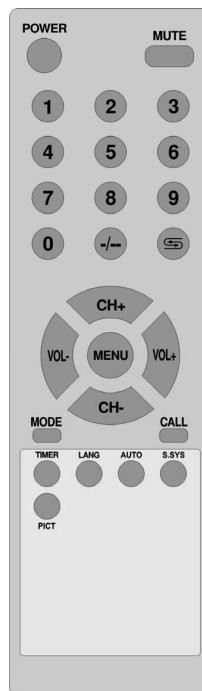
Pilot zasilany jest dwoma bateriami AAA, 1,5V.

POWER (włączone zasilanie/ wyłączone zasilanie)

MUTE (WYCISZ) naciśnij przycisk w celu całkowitego wyciszenia dźwięku, następnie aby przywrócić dźwięk VOL+/VOL-.

0-9. -/: Naciśnij te przyciski aby wybrać numer kanału TV

↺ (POWRÓT): Naciśnij ten przycisk aby powrócić do poprzednio wybranego kanału, naciśnij ponownie aby wrócić do właściwego kanału TV

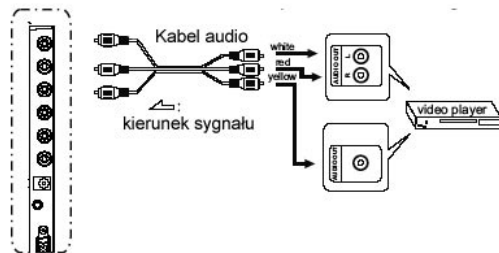


Montaż i podłączenie

Przed podłączeniem jakichkolwiek urządzeń należy odłączyć z sieci TV i dopiero wtedy podłączyć urządzenia zewnętrzne.

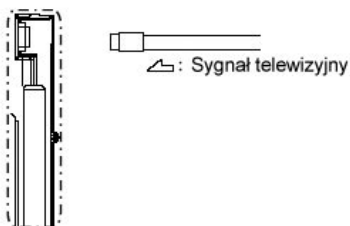
UWAGA:

Proszę zwrócić uwagę na kolor przyłączy podczas podłączania. ŻÓŁTY służy do podłączenia VIDEO sygnału, BIAŁE gniazdo lewy kanał audio, CZERWONE gniazdo do prawego kanału audio



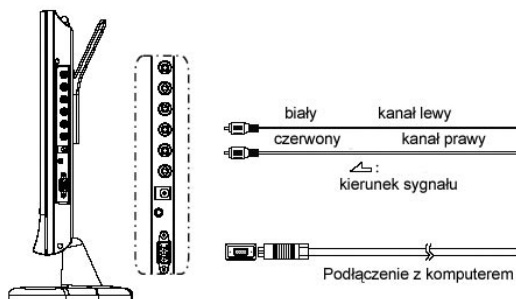
Podłączenie anteny zewnętrznej

W odbiorniku telewizyjnym należy ustawić odp. Funkcje w menu (MODE) i podłączyć antenę zewnętrzną (Zgodnie z rysunkiem poniżej)



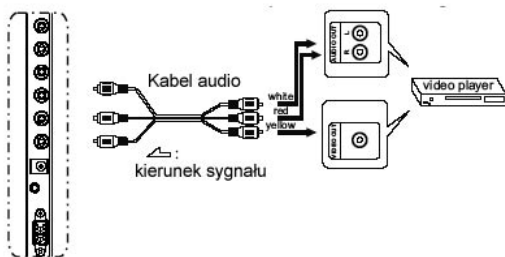
Podłączenie komputera do urządzenia

(W menu MODE należy ustawić opcje KOMPUTER, połączyć AUDIO sygnał z gniazdem AUDIO L i AUDIO R z TV AV1)



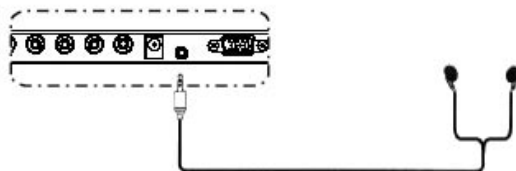
Podłączenie sygnału VIDEO 1

(W menu MODE należy przestawić na VIDEO 1, podłączyć sygnał VIDEO/AUDIO)



Podłączenie słuchawek

(Aby korzystać z słuchawek, należy ściszyć dźwięk przed podłączeniem ich do urządzenia, po podłączeniu słuchawek można regulować głośność dźwięku. Zaleca się aby nie słuchać muzyki z maksymalną głośnością, ponieważ może to spowodować uszkodzenie słuchawek)



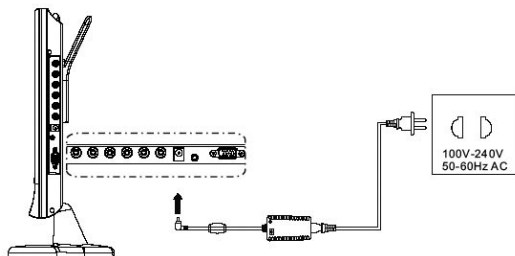
Podłączenie sygnału VIDEO 2

(W menu MODE należy przestawić na VIDEO 2, podłączyć sygnał VIDEO/AUDIO)

12" LCD TV – 1201

Podłączenie zasilania

Wtyczkę AC należy włożyć do gniazdka (100V-240V 50-60Hz AC), włożyć DC do przetwornicy AC i następnie połączyć przetwornice (12 AV) z TV



Menu operacyjne

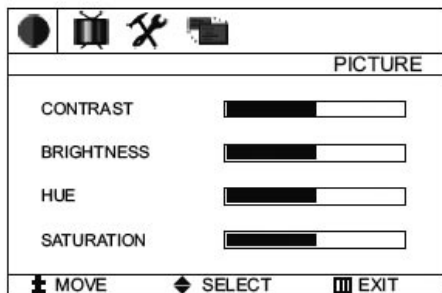
1. Wtyczka AC należy włożyć do gniazdka AC (110V-240V 50-60Hz), po wykonaniu czynności na przetwornicy powinna zapalić się dioda.
2. Przetwornice należy połączyć z TV za pomocą wtyczki DC, po wykonaniu czynności powinna zapalić się CZERWONA dioda.
3. Po wciśnięciu przycisku POWER-ON na pilocie zdalnego sterowania, zapali się ZIELONA dioda, ekran LCD zacznie świecić, co oznacza, że urządzenie jest gotowe do użycia.

Uwaga:

Podczas wykonywania operacji jeżeli znaczką są koloru szarego nie można wykorzystać opcji opisanych poniżej.

Ekran menu pokazany poniżej w trybie TV/Video 1/Video 2.

Naciśnij przycisk MENU, pojawi się pierwsza opcja opisana poniżej:



Naciskając ◀ lub ▶ wybierasz 4 opcje z podmenu: OBRAZ (PICTURE), KANAŁY (CHANNEL), FUNKCJE (FUNCTION), OSD

Uwaga:

Podmenu w TV nie można korzystać w trybie VIDEO1/VIDEO 2

Obraz

Wciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać w podmenu OBRAZ (PICTURE) aż ukaże się rysunek przedstawiony poniżej:

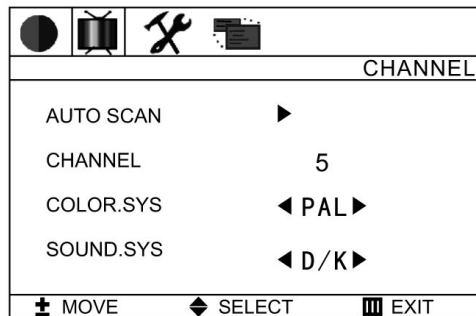
PICTURE	CONTRAST	0~100
	BRIGHTNESS	0~100
	HUE	0~100
	SATURATION	0~100
	SHARPNESS	0~100
	COLOR TONE	NORMAL,WARM,COOL
	PICTURE MODE	SOFT,BRIGHT,USER,NATURE

Uwaga:

Tylko podczas działania systemu NTSC opcja ODCIEN/BARWA jest dostępna.

Tryb TV

Proszę nacisnąć przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać w podmenu opcje KANAŁ (CHANNEL), aż ukaże się rysunek przedstawiony poniżej:



Aby wybrać kolejne opcje w menu KANAŁ (CHANNEL) wciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby zmienić ustawienia należy wcisnąć przycisk ◀ lub ▶ :

12" LCD TV – 1201

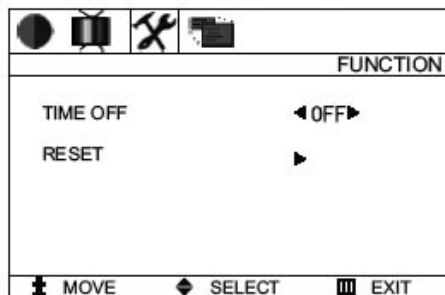
CHANNEL	AUTO SCAN	
	CHANNEL	5
	COLOR.SYS	AUTO,PAL,NTSC,SECAM
	SOUND.SYS	D/K,I,B/G
	SKIP	ON,OFF
	MANUAL	
	FINE	

Uwaga:

- Po naciśnięciu przycisku AUTO przez 3 sekundy na pilocie lub panelu sterowania system automatycznie będzie wyszukiwał i ustawiał programy TV
- W automatycznym wyszukiwaniu program zaczyna od „0”
- Jeżeli kanały są wyszukiwane w trybie manualnym system automatycznie zatrzyma się jeżeli znajdzie odpowiednią częstotliwość kanału telewizyjnego, jeżeli sygnał będzie zbyt słaby system nie zatrzyma się i będzie szukał dalej.
- System dźwiękowy: DK jest 6.5M; I jest 6.0M; BG jest 5.5M. Proszę dobrać odpowiedni system dźwiękowy.
- Pojedynczy sygnał TV będzie wyszukany automatycznie. System będzie automatycznie rozpoznawał nadawaną jakość obrazu. Oto instrukcja poleceń dla kolorowego systemu obrazu:
 - Dla DK systemu dźwiękowego można dobrać system koloru: PAL lub SECAMB. Dla I systemu dźwiękowego przypisany jest system koloru PAL
 - Dla BG systemu dźwiękowego przypisany jest system koloru: PAL lub SECAM
- Jeśli obraz ukazuje się bez dźwięku bądź jest zbyt hałaśliwy proszę sprawdzić czy system dźwiękowy jest ustawiony poprawnie.
- Z podmenu KANAŁ (CHANNEL) można korzystać tylko w trybie TV, w innych trybach nie występuje ta opcja.

Funkcje

Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać w podmenu FUNKCJE (FUNCTION), aż ukaże się rysunek przedstawiony poniżej:

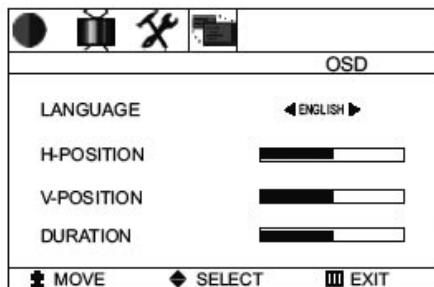


Aby wybrać kolejne opcje w menu (FUNCTION) wciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby zmienić ustawienia należy wciśnąć przycisk ◀ lub ▶

FUNCTION	TIMER	OFF- 15-30-45-60- 75- 90-105-120
	RESET	▶

Menu OSD

Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać w podmenu OSD, aż ukaże się rysunek przedstawiony poniżej:



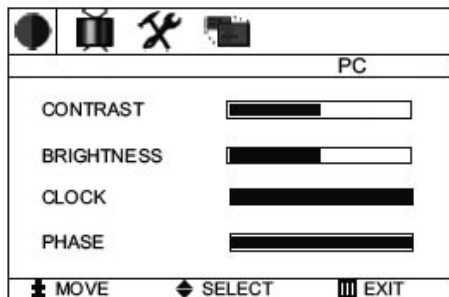
Aby wybrać kolejne opcje w menu OSD wciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby zmienić ustawienia należy wciśnąć przycisk ◀ lub ▶

OSD	LANGUAGE	简体中文, ENGLISH
	H-POSITION	0 ~100
	V-POSITION	0 ~100
	DURATION	2 ~15 s
	HALF TONE	0-14-28-42-57-71-85-100

12" LCD TV – 1201

Tryb komputerowy

Wciśnij przycisk MENU w celu wprowadzenia zmian



Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać w podmenu jedną z 3 opcji „PC”, „FUNKCJE”, „OSD”

Operacje w menu PC. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać w podmenu PC, aż ukaże ci się rysunek poniżej

Aby wybrać kolejne opcje w trybie PC wciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby zmienić ustawienia należy wcisnąć przycisk ◀ lub ▶

PC	CONTRAST	0~100
	BRIGHTNESS	0~100
	CLOCK	0~100
	PHASE	0~100
	COLOR	SRGB, USER, NORMAL, WARM, COOL RED GREEN BLUE
	AUTO ADJUST	

Uwaga:

Operacje w podmenu zawierają FUNKCJE i OSD takie same jak w trybie TV, zatem można postępować podobnie jak to opisano w trybie TV.

Tryb pracy monitora

Number	Mode	Resolution	Field Frequency
1	VGA	680x480	60
2	SVGA	800x600	60
3	XGA	1024x768	60

Suferowany tryb pracy: 1024/768/60Hz

Uwaga:

To urządzenie zawiera w sobie mikro komputer. W razie wystąpienia jakichkolwiek problemów, proszę odłączyć urządzenie od sieci energetycznej. Włączyć po paru sekundach ponownie urządzenie. Jeżeli urządzenie po restartowaniu będzie działało poprawnie można korzystać dalej.

W razie kłopotów

Brak obrazu i dźwięku

Nieprawidłowe podłączenie zasilacza lub zasilacza samochodowego albo nieprawidłowy zasilacz.

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

Brak obrazu

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

Brak dźwięku

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

Ciemny obraz

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

Niewyraźny lub niestabilny obraz. Odbicia obrazu

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

Obraz zaśniewiony

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

Brak koloru lub zły kolor

Sprawdź prawidłowość wyboru systemu kolorów w zakładce SYSTEM menu.

Specyfikacja

Typ ekranu: Color TFT-LCD

System dźwięku: DK, BG, I, L

Przekątna ekranu: 12" (30,5cm)

Moc wyjściowa Audio: 1W x 2

Możliwości podłączenia:

Zewnętrzna antena, słuchawki, zewnętrzne źródło AV,
wejście VGA

Zasilanie: Zasilacz 12V lub zasilacz samochodowy.

Zużycie energii: około 23 W

Wymiary:

312mm x 297mm x 48mm

(szerokość) x (wysokość) x (grubość)

Waga: 2.9kg

12" LCD TV – 1201

User's manual

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

Maintenance

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

Operation Precautions

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

Earphone Operation Precautions

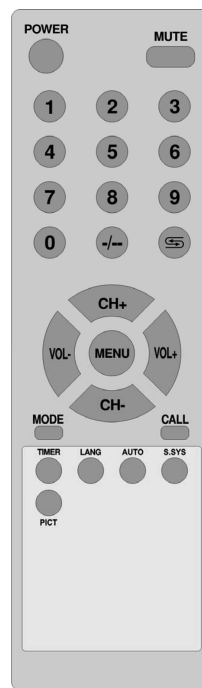
1. Please don't tune the volume of your headphone/earphone too high, otherwise, it may lead inconvenience and danger to yourself and other people.
2. If the earphone is of open design, in order not to influence other people, please tune down your volume.
3. In case of any tinnitus, please tune down the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

Special Notice

A few highlights or dark spots may occur on the LCD screen. It is a very common phenomenon to the active ma-

trix display technology, and never necessary means any defects or faults. Never try to repair this machine by yourself. In case of any fault or failure, please turn off the TV set at once, and notify our Company or the corresponding dealer. The TV set is made up of many precision electronic components. Any disassembly or modification may lead to damage or broken.

Remote Controller



POWER: Power-on/Standby button.

MUTE (Mute): Press this button, sound disappears, press it again or VOL+/VOL- to resume normal sound.

0 9.-/: Press these buttons to choose the channels of TV program.

(Return): Under TV mode, press this button can return to previous channel, press it again return to current channel.

CH+: For program No. increasing/forward selection.

CH-: For program No. decreasing/downward selection.

VOL+: For volume increasing/rightward selection.

12" LCD TV – 1201

VOL-: For volume decreasing/leftward selection.

MODE (Work mode button): Press this button to switch among TV/Video1/Video 2/Computer Mode in turn.

MENU: Press this key to enter the main menu.

CALL (Call): Press this button to display the character of program currently watching.

TIME: This key is to set up apponited time to power off the unit.

LANG: Switching OSD languages.

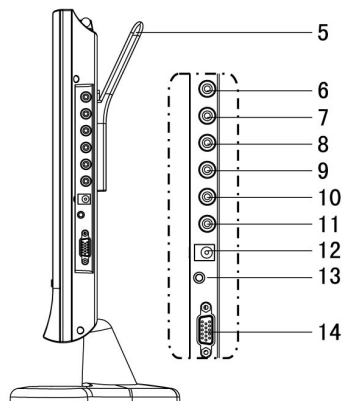
AUTO: In state of TV, a long press for three seconds pops up automatic searching for stations; in state of computer, press this button to realize automatic adjustment function.

S.SYS: Audio system switching key.

PICT (Picture mode button): Press this button to realize the switchover among the four modes of „USER”, „NATURE”, „SOFT” and „BRIGHT”.

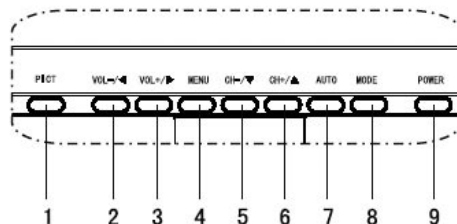
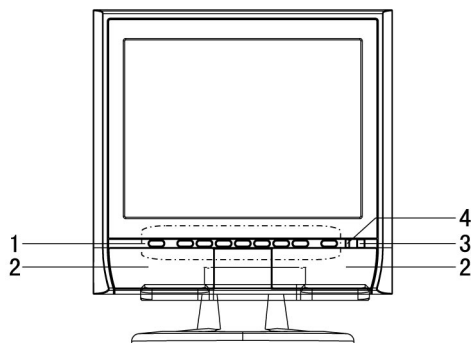
Caution

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



1. Control panel
2. Speaker
3. Remote-control receive window
4. Power indicator No:
no power supplied
Red: Standby
Green: power ON
5. Handle
6. AV2 audio left channel input
7. AV2 audio right channel input
8. AV2 video input
9. AV1 audio left channel input
10. AV1 audio right channel input
11. AV1 video input
12. 12V DC power input
13. Headphone jack
14. VGA connector

Appearance



1. PICT: Press this button to realize the switchover among the four modes of USER, NATURE, SOFT and BRIGHT.
2. VOL- : For volume decreasing/leftward selection.
3. VOL+ / : For volume increasing/rightward selection.

12" LCD TV – 1201

4. MENU: Press this button to pop up the main menu (including four sub-menus: „PICTURE“, „CHANNEL“, „FUNCTION“ and „OSD“); In state of Computer Mode, sub-menu of „TV“ in main menu on screen can not be selected.
5. CH- : Channel decreasing/downward selection.
6. CH+ : Channel increasing/forward selection.
7. AUTO(Auto scan): In state of TV, a long press for three seconds pops up automatic searching for stations; in state of computer, press this button to realize automatic adjustment function.
8. MODE (Work mode button): Press this button to switch over among TV/Video 1/Video 2/Computer Mode in turn.
9. POWER (Power-on/Standby button): Press this button to switch over between standby and power-on.

Connections

Before performing connection, please disconnect the power of TV and the equipments connected with it.

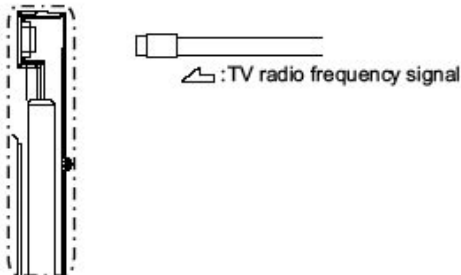
Attention:

Please pay attention to color of the terminal while connecting.

Yellow terminal is for video signal, white terminal is for left channel audio signal and red terminal is for right channel audio signal.

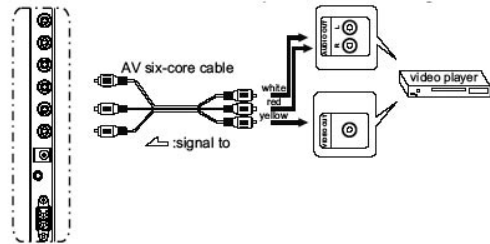
Connection of TV signal

Set TV to state of TV MODE, input the TV radio frequency signal



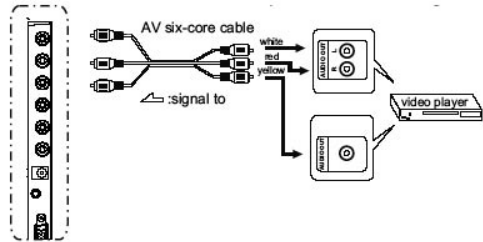
Signal cable connection under video 1 mode

Set TV to state of video 1 MODE, input video/audio signal



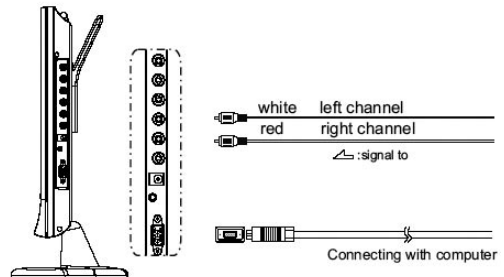
Signal cable connection under video 2 mode

Set TV to state of video 2 MODE, input video/audio signal



Signal cable connection under Computer mode

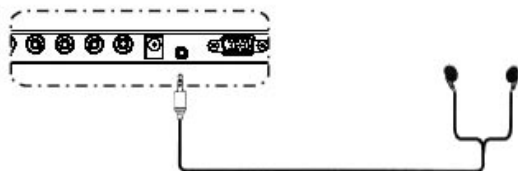
Set up the TV under computer mode, connect the AUDIO signal of the computer to the AUDIO L and AUDIO R of the TV's AV1.



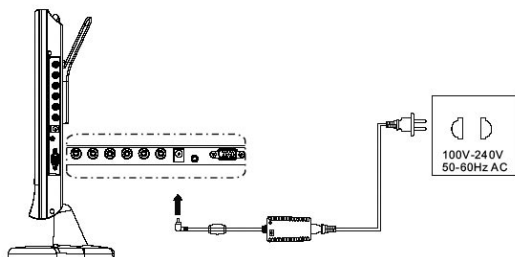
12" LCD TV – 1201

Connection of earphone

When enjoying music with earphone, please firstly decrease the volume before inserting the earphone, and then adjust to the moderate volume. Please do not adjust volume to the overlarge volume to avoid damage against your listening.



Connection of power



Basic Operation Methods

Power-on

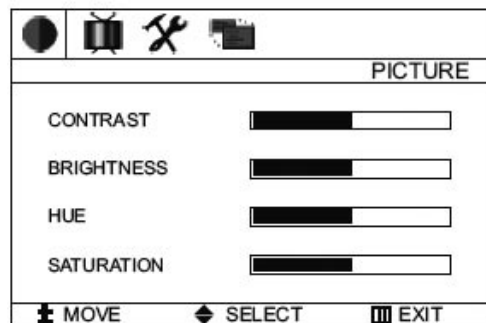
1. Plug AC adapter into AC power socket (110V-240V 50-60Hz), the power indicator on adapter lights up.
2. Insert output plug of power adapter into the interface of DC input on TV. The red indicator lights up.
3. Press Power-on/Standby button on panel or remote controller, working indicator turns green, LCD lights up, and it is ready for use.

Note:

During operation, if the items are marked in grey that means the items can not be selected under current state.

Screen menu operation under mode of TV/Video 1/Video 2.

Press MENU button to pop up the following menu:



Press or button to select the four sub-menus: „PICTURE“, „CHANNEL“, „FUNCTION“, and „OSD“.

Note:

TV sub-menus cannot be selected under Video1/ Video 2 mode.

Picture menu

Press ◀ or ▶ button to select the sub-menu of „PICTURE“ as shown in the above picture.

Select items with ◀ or ▶ button, adjust the selected item with or button.

PICTURE	CONTRAST	0~100
	BRIGHTNESS	0~100
	HUE	0~100
	SATURATION	0~100
	SHARPNESS	0~100
	COLOR TONE	NORMAL,WARM,COOL
	PICTURE MODE	SOFT,BRIGHT,USER,NATURE

Note:

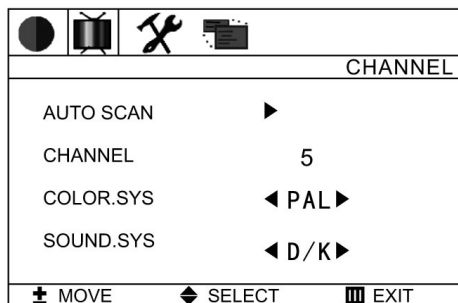
Only when NTSC system pictures are displayed, „HUE“ in picture menu can be selected.

TV Mode

Operation of „CHANNEL“ menu(only available under TV mode):

Press ◀ or ▶ button to select the sub-menu of „CHANNEL“ as shown in the following figure.

12" LCD TV – 1201



Select items with ▲ lub ▼ button, adjust the selected item or perform the selected operation with ◀ or ▶ button.

CHANNEL	AUTO SCAN	
	CHANNEL	5
	COLOR.SYS	AUTO, PAL, NTSC, SECAM
	SOUND.SYS	D/K, I, B/G
	SKIP	ON, OFF
	MANUAL	
	FINE	

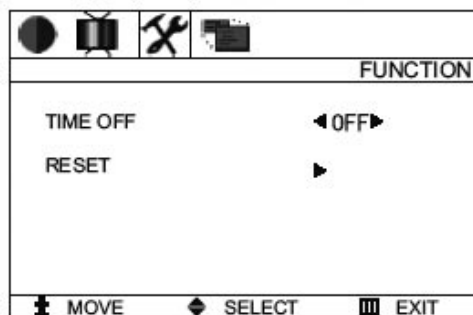
Note:

- A long press on „AUTO” on remote controller or panel for three seconds enters into automatic search and store for searched stations.
- Automatic search program number starts from „0”.
- Once the signal is searched out by manual search, the receiving indication frequency will stop. This indicates that a perfect position for you to save a channel. If the channel features a poor signal quality, the system will identify it as no signal.
- Sound system: DK is 6.5M; I is 6.0M; BG is 5.5M. Please set sound system to local sound system.
- Once TV signal is searched by automatic search, TV set will automatically identify the color system received. Instructions for color system:
 - When DK system is selected for sound system, color system is PAL or SECAM.
 - When I system is selected for sound system, color system is PAL.
 - When BG system is selected for sound system, color system is PAL or SECAM.

- When the picture is displayed with no sound or with noise, please firstly check if sound system is set correct.
- When sub-menu of „CHANNEL,” is available under TV mode only, this item of menu can not be selected under other modes.

Function

Press ◀ or ▶ button to select the sub-menu of „FUNCTION” as shown in the following figure.

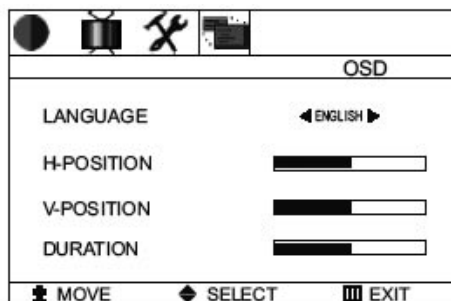


Select items with ▲ lub ▼ button, adjust the selected item ◀ or ▶ perform the selected operation with or button

FUNCTION	TIMER	OFF- 15- 30- 45- 60- 75- 90- 105- 120
	RESET	▶

OSD menu

Press ◀ or ▶ button to select the sub-menu of „OSD” as shown in the following figure.



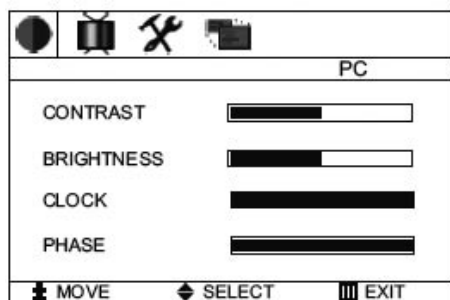
12" LCD TV – 1201

Select items with ▲ lub ▼ button, adjust the selected item or perform the selected operation with ◀ or ▶ button.

OSD	LANGUAGE	简体中文, ENGLISH
	H-POSITION	0 ~100
	V-POSITION	0 ~100
	DURATION	2 ~15 s
	HALF TONE	0—14—28—42—57 —71—85—100

Operation of menu under Computer Mode

Press MENU button to pop up the following menu:



Press ◀ or ▶ button to select the three sub-menus: „PC“, „FUNCTION“ and „OSD“.

Operation of „PC“ menu

Press ◀ or ▶ button to select the sub-menu of „PC“ as shown in the above figure.

Select items with ▲ lub ▼ button, adjust the selected item or perform the selected operation with ◀ or ▶ button.

PC	CONTRAST	0~100
	BRIGHTNESS	0~100
	CLOCK	0~100
	PHASE	0~100
	COLOR	SRGB,USER,NORMAL,WARM,COOL RED GREEN BLUE
	AUTO ADJUST	

Note:

Operation of sub-menu including „Function“ and „OSD“ is same as that in TV mode. Please refer to the operation method under TV mode

Supporting display modes

Number	Mode	Resolution	Field Frequency
1	VGA	680x480	60
2	SVGA	800x600	60
3	XGA	1024x768	60

Recommended Mode: 1024 768@60Hz

Note:

This machine is controlled by micro computer. In case of nay function failure, please firstly disconnect power supply of the machine. Power the machine on a few seconds later for machine reset. If it becomes normal after that, the machine is available for normal use.

Before you request for repair

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

No picture, no sound

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

No picture

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

No sound

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

Dark picture

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

Unclear or unstable picture

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

Superposed picture

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

Snowstorm

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

Achromatic or interior color

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

Technical Parameters

Display Device: Color TFT-LCD

Sound System: DK, BG, I, L

Screen Size: 12 inches (30,5cm)

Audio Output: 1W x 2

Connecting Terminal: External antenna input jack, ear-phone jack, Audio/Video (AV) input jack, external power supply input jack.

Application Power Supply:

Two options AC power supply AC adapter.

Power Consumption: About 23W

Outer Dimension:

(W) 312mm x (H) 297mm x (T) 48mm

Weight: 2.9kg



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): 2.9kg

37710



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE

